CATALOGUE **2023**

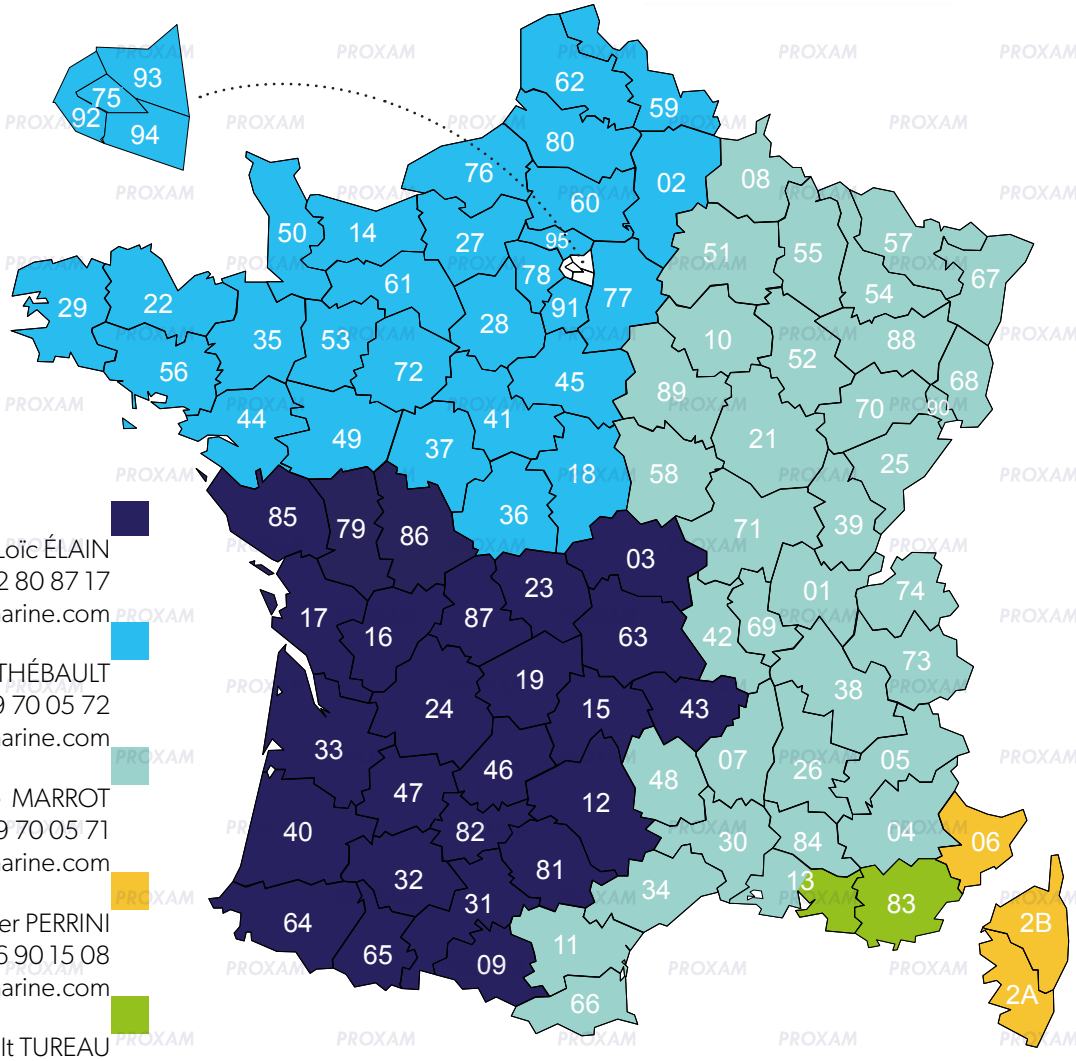


PROXAM
Distribution Marine

LIVRAISONS EXPRESS PARTOUT EN **FRANCE**

Expédition tous les jours jusqu'à **19h00**
Livraison le lendemain matin avant **13h00**





Loïc ÉLAIN
06 22 80 87 17
loic.elain@pieces-marine.com

Sébastien THÉBAULT
06 29 70 05 72
sebastien.thebault@pieces-marine.com

Stéphane MARROT
06 29 70 05 71
stephane.marrot@pieces-marine.com

Olivier PERRINI
06 46 90 15 08
olivier.perrini@pieces-marine.com

Thibault TUREAU
06 16 83 98 30
thibault.tureau@pieces-marine.com

SERVICE COMMERCIAL / LOGISTIQUE
TÉLÉPHONE / 04 91 46 34 34 **TAPEZ 1**
FAX / 04 91 46 04 00
service.commercial@pieces-marine.com

SERVICE TECHNIQUE / SAV
TÉLÉPHONE / 04 91 46 34 34 **TAPEZ 2**
FAX / 04 91 46 04 00
service.technique@pieces-marine.com

SERVICE COMPTABILITÉ
TÉLÉPHONE / 04 91 46 34 34 **TAPEZ 3**
FAX / 04 91 46 04 00
service.compta@pieces-marine.com

À QUEL SERVICE S'ADRESSER ?

SAV / garantie : **SERVICE TECHNIQUE**
Commande / livraison : **SERVICE COMMERCIAL**

SOMMAIRE

CODE CLIENT :.....

Mot de passe : .....

01

P 9

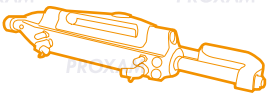
ANODE

02 

P 25

PROPULSION

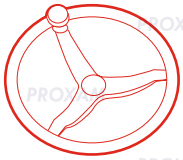
HÉLICE
SUPPORT MOTEUR
LIGNE D'ARBRE
PRESSE-ÉTOUPE
BAGUE HYDROLUBE

03 

P 49

DIR. HYDRAULIQUE FLAPS

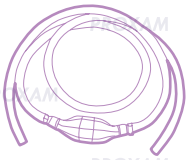
DIRECTION ÉLECTRIQUE
JOYSTICK / JACKPLATE

04 

P 107

DIR. MÉCANIQUE COMMANDE

BOÎTIER DE COMMANDE
CÂBLE DE COMMANDE
VOLANT

05 

P 131

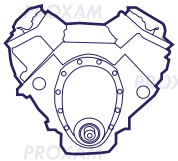
ACCESSOIRES MOTEUR

CARBURANT / HUILE / GRAISSE
OUTILLAGE ATELIER
ÉCHAPPEMENT / BOUGIE
CONTACTEUR À CLÉ

06 

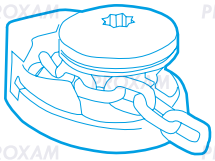
P 171

PIÈCES HORS-BORD

07 

P 263

PIÈCES INBOARD

08 

P 397

PROPULSEUR D'ÉTRAVE / GUINDEAU

09 

P425

EAU DOUCE PLOMBERIE

POMPE / RÉSERVOIR / TUYAU

10 

P 453

FROID / WC / RÉSERVOIR EAUX USÉES / CHAUFFE-EAU

11 

P 479

ÉNERGIE / ÉLECTRICITÉ

12 

P 535

ACCASTILLAGE

SÉCURITÉ MOUILLAGE
ATELIER / ENTRETIEN

PROXAM distribue de grandes marques internationales.


















































































Nautinox
MILANO

NAVY LOAD

NGK
NTK

Ocean
technologies

OETIKER

OPTIMA
BATTERIES

ORBITRADE

PERKO

PRO
FILTERS

ProMariner™

reggiani
nautica

RITCHIE®

RKG

SADIRA

SALT-AWAY

SCHMITT
Marine Steering Wheels

SEASTAR
SOLUTIONS

SEPAR
FILTER

SERFLEX

SHERWOOD

SIERRA

SMARTPLUG
Innovations in Power Delivery

SOLAS

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

South Pacific
WINDLASS AUSTRALIA

SPXFLOW

StingRay

TECNOSEAL
save your dreams

TESSILMARE®

Marine

TMC
TMC TECHNOLOGY CORP.

tk
Line

TRELLEBORG

Vecthree
Instruments

SEA
vigouroux®

PROXAM
Distribution Marine

INDEX

NEW

Toutes les nouveautés 2023

A

absorbeur d'humidité 583
accessoires chauffe-eau 477
accessoires pneumatique 576
accessoires pompe de cale 436
accessoires remorque 572
accessoires réservoir eaux noires 472
accessoires ski 572
accouplement moteur 43
adaptateur câble de direction 125
additif carburant 165
aérateur 571
aérosol peinture moteur 591
allumage ib 316, 318
allumage Johnson- Evinrude 202
allumage Mercury 218
allumage Yamaha 258
alternateur ib 320, 322, 324
alternateur Mercury 214
amarre 540, 542, 544
amortisseur d'amarrage 547
ancre 541, 542
ancre inox 507
ancre légère démontable 508
anode coque 18, 20
anode de propulseur 22
anode échangeur 23
anode embout d'arbre 12
anode hélice 14, 16
anode Honda 181
anode Johnson- Evinrude 189
anode Mercruiser 269
anode Mercury 208, 209
anode OMC 272
anode rosace 13
anode Suzuki 223
anode Tohatsu 233
anode transmission 17
anode Volvo 270
anode Yamaha 238, 240
anode Yamaha stern drive 272
anode Yanmar 272
antenne VHF 507
antifouling aérosol 590
antivol 565
arbre d'hélice 46
armement 536
assistance de direction 66
auto glide Lenco 100
aviron 537

B

bac à batterie 485
bague de fourche Volvo 307
bague hydrolube 48
balais 592
bande protection d'étrave 577
barboteur plastique 172
barbotin guindeau 424
barre de liaison Seastar 56
barre de liaison tournament 57
barrette de connexion 501
batterie 482, 484
batterie lithium 456
batterie optima 458
batterie plomb carbone 457
bimini 556, 558
blower 176
boîte encastrable 568
boîtier de commande 110
boitier de douchette 442, 443
boîtier électronique Johnson- Evinrude 204
boîtier électronique Mercury 219
boîtier électronique Yamaha 258
boîtier fusibles 503
bosse d'amarrage 540
bouchon de nable 447
bouée de corps mort 554
bouée de mouillage 552, 554
bougie 178
boulon fixation moteur 87
brassière 538
brassière chien 538
broc gradué 166
brosse de pont 558
bus 501
buzzer 510

C

cabestan Lofrans 421
câble de batterie 523
câble de commande 112, 114
câble de démarrage 485
câble électrique 522
câble embase Mercruiser G1 285
câble embase Mercruiser G2 291
cache évent inox 571
cadran 512, 514, 516
capteur ib 334
carbon cleaner 163
carburateur ib 328
chaîne 540, 542, 544
chaise hb hydraulique 86
chaise hors-bord à bascule 564
chalumeau 521
chargeur de batterie Blue Sea 486
chargeur de batterie Dometic 488
chargeur de batterie ProMariner 490 à 493
chargeur usb 511
chariot moteur 564
charnière 567
chatterton 519
chauffe-eau 474, 475, 476, 477
chausette pare-battage 551
clé à filtre 171
clé hélice 171
climatisation 466
coffre réfrigérant 458
coffret de douche 432
colle 586
collier inox 146
collier serre-câble 519
commande électronique i7800 108
commande guindeau 423
compas 539
compressiomètre 171
compteur 512, 514, 516
cone d'embrayage Volvo 307
connecteur ancre 546
contacteur à clé 174
contacteur à tirette 508
contacteur Carlingswitch 506
contacteur flaps Lenco 95
contacteur pompe de cale 436
container étanche 554
cordage 540
cordon de coupe-circuit 174
cosse à sertir 520
cosse coeur 546
cosse de batterie 485
cosse electrique 520
coude et collecteur GM V6 374 376 378
coude et collecteur Mercruiser GM V6 379
coude et collecteur GM 4 cylindres 372
coude et collecteur GM V8 382, 384, 386
coude et collecteur Mercruiser GM V8 387
coude rehaussé Volvo 375, 383
coupe circuit 174
coupe-batterie 496

coupe-batterie BEP 494
coupleur batterie BEP 494
coupleur de batterie 496
coupleur de batterie BEP 468, 469
courroie de distribution Yamaha 241
courroie ib 277
courroie Mercruiser 276
courroie OMC 276
courroie Volvo diesel 278
courroie Yanmar 278
crochet 571
croisillon de cardan Volvo 309
cuve de vidange transportable 166

D

davier 510
défense de ponton 548
démarreur Honda 185
démarreur ib 320
démarreur Johnson- Evinrude 197
démarreur Mercury 215
démarreur Suzuki 227
démarreur Tohatsu 233
démarreur Yamaha 250
dérive embase à souder 256
désincrustant calcaire 579
diagnostic moteur 132, 134
différentiel de commande 114
direction hydraulique hb Baystar 50, 52
direction hydraulique hb Seastar 55 60
direction hydraulique hb Seastar latérale 58
direction hydraulique hb tournament 64
direction hydraulique ib 68, 70
direction mécanique accessoires 124
direction mécanique jet boat 121
direction mécanique light duty 117
direction mécanique no feed back 119
direction mécanique quick connect 118
direction mécanique rack nfb 123
direction mécanique rack standard 122
direction mécanique safe-t 119
direction mécanique xtreme 120
direction optimus 360 hb 76, 78, 80
direction optimus eps hb 72, 74
direction optimus eps ib 82, 84
disjoncteur 503, 505
douchette 442, 444
durite embase Volvo 306
durite Mercruiser 370

E

échelle 555
électropompe 437, 438
électrovanne 145
embase complète Yamaha 256
embase Mercruiser 280
embase Mercruiser alpha one G1 280
embase Mercruiser alpha one G2 286, 288, 290
embase Mercruiser bravo 292
embase Mercruiser outillage 294
embase OMC 296
embase propulseur 402
émerillon 546
émetteur carburant 518
émetteur de position smart stick 67
entonnoir 170
essuie-glace 530
étanchéité 588
étoupe 47
évaporateur 461, 463, 465
évent carburant 145
évent réservoir eau 446
extincteur 537
extracteur de roulements 171
extracteur de turbine 365
extracteur de volant 171

F

faisceau bougie ib 315
fermeture de capot 566
feu de mât 503
Feu de mât 529
feu de navigation 528
filet de rangement 571
filtration carburant ib 266, 268, 270, 272
filtration Honda 180
filtration huile ib 264
filtration Johnson- Evinrude 188
filtration Mercury 206
filtration Suzuki 222
filtration Tohatsu 232
filtration Yamaha 234, 236
filtre à air ib 268, 270, 272
filtre à charbon anti-odeurs 472
filtre à essence en ligne 148, 154, 155, 156, 157
filtre carburateur ib 331
filtre eau de mer laiton 448
filtre eau de mer plastique 452
filtre séparateur essence 136
filtre séparateur Gasoil 137
flaps Lenco 93, 94, 95, 96
flaps Nauticus 102
flaps Seastar 90
flexible douchette 442
flexible hydraulique 63
flotteur 554
frameto 587
freinfilet 586
fusible 504

G

gaffe 547
gaine de montage 126
gaine thermorétractable 519
gaine ventilation 176
galvanisation à froid 590
gants 551
gants 585
gilet 538
graisse 163
grappin 543
grenouillère 567
grille plastique 571
groupe d'eau 426, 428
groupe de froid 462
guindeau accessoires 422, 424
guindeau Lofrans 407, 409, 411, 413, 415, 417, 419
guindeau South Pacific 404

H

harnais 504
HARNAIS 538
hélice aluminium Honda 28
hélice aluminium Johnson- Evinrude 29
hélice aluminium Mercury / Mercruiser 30
hélice aluminium moyeu Rubex 34
hélice aluminium Suzuki 31
hélice aluminium Tohatsu 32
hélice aluminium Volvo origine 38
hélice aluminium Yamaha 33
hélice inox Mercury 36
hélice inox Suzuki 36
hélice inox Yamaha 36
hélice inox Honda 36
hélice inox rubex 34
hélice propulseur 402

INDEX

NEW

Toutes les nouveautés 2023

horamètre 516
housse pour moteur hb 577
huile ATF 162
huile compresseur Volvo 162
huile embase 160, 161
huile hydraulique 71
huile moteur 154, 156, 158
huile transmission 160, 161

I

injecteur Honda 186
injecteur ib 334
injecteur Yamaha 253
insonorisant de cale 177
interrupteur 506
isolant de cale 177

J

jackplate 86, 87
jaltest 132, 134
jauge carburant 516, 518
jauge réservoir eaux noires 473
jerrycan 149
joint cyclam Sherwood 363
joint de carburateur ib 392
joint de culasse Johnson- Evinrude 199
joint de culasse Suzuki 230
joint de culasse Yamaha 260
joint de culasse Yanmar 396
joint spi de vilebrequin ib 392
joint tête motrice Johnson- Evinrude 198
joint tournant 44

K

kit Auto Glide Lenco 101
kit carburateur Honda 186
kit carburateur ib 329, 331
kit carburateur Johnson- Evinrude 194
kit carburateur Mercury 217
kit carburateur Suzuki 228
kit carburateur Tohatsu 232
kit carburateur Yamaha 254
kit d'armement 536
kit d'entretien pompe Johnson 361
kit de nettoyage 558
kit douchette 441
kit entretien JMP 364
kit entretien Sherwood 362
kit entretien Yanmar 274
kit flaps Lenco 94
kit grappin 543
kit joints after cooler Volvo 312
kit joints échangeur d'huile 313
kit joints échangeur Volvo 310
kit mouillage 508
kit oxygénateur 433
kit rehausses Mercruiser 379, 387
kit turbine Honda 182
kit turbine Johnson- Evinrude 190, 192
kit turbine Mercury 210
kit turbine Suzuki 224
kit turbine Tohatsu 232
kit turbine Yamaha 244, 246
kit tuyau pompe de cale 452
klaxon 532

L

lampe de courtoisie 527
lampe stroboscopique 508
lampe stroboscopique 534
ligne d'arbre 42
liquide refroidissement 162
liston 560, 562
loctite 586
longe 538
loquet 566
lubrifiant 589

M

maillon à frapper 546
main courante 555
manille 546
masques 551
masques 585
mastic 590
megajackplate 89
moteur de trim Tohatsu 233
moteur de trim Honda 184
moteur de trim ib 326
moteur de trim Johnson- Evinrude 196
moteur de trim Mercury 214
moteur de trim Suzuki 226
moteur de trim Yamaha 248
moteur essuie-glace 530
moteur guindeau 424
moteur propulseur 403
mouillage 540, 542, 544
mousqueton 546

N

nable de remplissage eau 441
nable de remplissage carburant 144
nable 447
nettoyant circuit injection 165
nourrice 149

O

oreille de rinçage 173
outil de diagnostic 132, 134
outil turbine 365
outillage atelier 171
outillage chauffe-eau 477
outillage électrique 534
outillage embase Mercruiser 295

P

pagaie 537
palier arrière 45
panneau isolant 177
pare-battage 550
pare-battage plat 547
passe-cloison pour flexibles 63
passe-coque 446
passerelle 554
pâte d'étanchéité 588
peinture moteur aérosol 591
pelle de flaps 97
pèse acide 485
pied de siège 569
pince à sertir 521
pince ampèremétrique 534
pinceau 585
pitot 517
plafonnier 527
plaque tableau arrière 127
plateforme arrière 555
platine tableau arrière 126
plomberie 450
pochette de joints d'embase Mercury 213
pochette de joints d'embase Yamaha 257
pochette de joints embase Volvo 298, 300
pochette de joints GM V6 381

pochette de joints GM V8 388
pochette de joints Johnson- Evinrude 200
pochette de joints Suzuki 229
pochette de joints vérin de trim Volvo 308
pochette de joints Volvo Aquamatic 391
pochette de joints Yamaha 261
pochette de joints Yanmar 396
pochette rodage Volvo 394
poignée vanne ¼ de tour 449
poire d'amorçage 147
polish 582
pompe à essence Honda 186
pompe à essence ib 332
pompe à essence Johnson- Evinrude 195
pompe à essence Mercury 216
pompe à essence Suzuki 228
pompe à essence Yamaha 252
pompe à graisse 166
pompe à huile manuelle 166
pompe à membrane 431
pompe assistance V6 380
pompe d'assistance 67
pompe de cale electrique 434
pompe de cale manuelle 430
pompe de circulation 429
pompe de circulation ib 367
pompe de lavage 432
pompe de pilote 67
pompe de refroidissement Caterpillar 336
pompe de refroidissement Crusader / pcm 339
pompe de refroidissement Cummins 337
pompe de refroidissement Fisher panda 339
pompe de refroidissement Kohler 340
pompe de refroidissement Lombardini 339
pompe de refroidissement Man 340
pompe de refroidissement Nanni 341
pompe de refroidissement Northen lights 341
pompe de refroidissement Onan 342
pompe de refroidissement Perkins 342
pompe de refroidissement Volvo diesel 344, 346
pompe de refroidissement Volvo essence 343
pompe de refroidissement Westerbeke 346
pompe de refroidissement Yanmar 347
pompe de trim ib 326
pompe de vidange électrique 169
pompe de vidange manuelle 168
pompe de vivier 433
pompe diaphragme 435
pompe eau de mer Mercruiser 366
pompe macératrice 473
pontet 571
porte-canette 571
porte-canne 570
porte-fusible 504
power purge 71
préfiltre essence 139
préfiltre gasoil 138
presse-étoupe 42
presse-étoupe Volvo 44
prise allume-cigare 510
prise de quai CEE 526
prise de quai Marinco 524
prise de quai Smartplug 525
prise électrique 523
prise remorque 573
produit atelier 584, 586
produit d'étanchéité 588
produit nettoyage 580, 582
projecteur 527
propulseur d'étrave 398, 400
protecteur d'étrave 543
protecteur d'hélice 39
protection d'étrave 577
protection interne du moteur 164

R

raccord carburant hb 150
raccord de rinçage hb 173
raccord hydraulique 62
raccord plomberie 450, 451
rallonge de barre franche 564
rea de davier 544
redresseur Johnson- Evinrude 204
redresseur Yamaha 258
réducteur de tension 517
réfrigérant d'huile ib 366
réfrigérateur 454, 456
refroidissement Volvo Aquamatic 390
régulateur Johnson- Evinrude 204
régulateur Mercury 219
relais de charge 500
relais ib 327
relais Johnson- Evinrude 205
relais Mercury 220
relais Yamaha 259
réparation polyester 590
répartiteur de charge 502
réservoir carburant 140, 142
réservoir carburant grande capacité 142
réservoir carburant transportable 141
réservoir eau douce 440
réservoir eaux noires 471
ressort de mouillage 546
ressort de panneau 569
robinet 444, 445
robinet mitigeur 443
rotor ib 316
roue jockey 572
roulement embase Volvo 302
ruban pvc adhésif 519

S

salt away 578
sandow 537
sangle à cliquet 572
sangle de levage 573
sangle remorque 574
savon 580, 582
seastation 81
seaways 81
sécurité 536
serrure batteuse 568
siège 569
sonde 334
sonde de température Mercury 212
sonde ib 334
sonde lambda NGK 185
sonde pression d'huile ib 371
sonde réservoir eaux noires 473
sonde température d'eau ib 371
soufflet de câble 125
soufflet embase Mercruiser 295
soufflet embase OMC 296
soufflet embase Volvo 304
spray de protection Liqui Moly 164
stabilisant carburant 165
stabilisateur 104
stator Johnson- Evinrude 204
stator Mercury 219
stator Yamaha 258
stoppeur chaîne 546
support moteur hb 564
support moteur ib 41

T

tableau électrique 508
taquet d'amarrage 546

taud d'hivernage 577
taud de soleil 559
teflon 451
testeur éthanol 166
tête de delco ib 316
thermostat Honda 183
thermostat ib 368
thermostat Johnson- Evinrude 193
thermostat Mercury 212
thermostat Suzuki 224
thermostat Tohatsu 232
thermostat Yamaha 247
tirette de stop moteur 115
tiroir réfrigérant 458
tournevis testeur 534
tourteau 43
trappe de visite 568
tresse de masse 523
treuil 572
trim complet Honda 184
trim complet Mercury 214
trim complet Suzuki 226
trim complet Yamaha 249
tube d'étambot 47
tube étanche 586
tunnel propulseur d'étrave 400
turbine Honda 182
turbine ib 348, 350, 352, 354, 356, 358
turbine Johnson- Evinrude 190, 192
turbine Mercury 210
turbine Suzuki 224
turbine Tohatsu 232
turbine Yamaha 243
tuyau 452
tuyau à siphonner 149
tuyau carburant 147
tuyau chauffe-eau 477
tuyau échappement 172
tuyau pvc 452
tuyau ventilation 176
tuyau wc 452

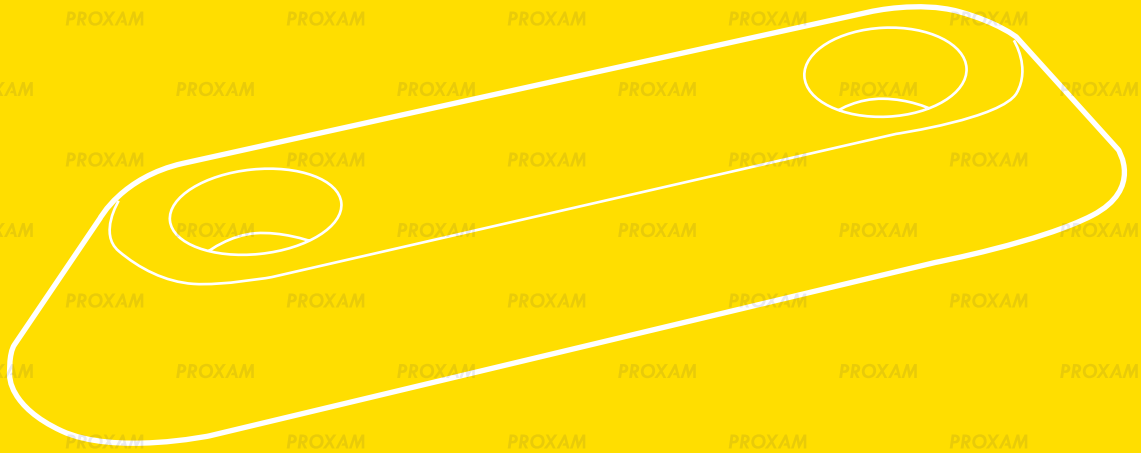
V

vanne ¼ de tour 449
vanne carburant 145
vase d'expansion 428
ventilation de cale 176
vérin à gaz 569
vérin de capot 98
vérin de flap 96
volant 128, 130
voyant 508

W

wc 468
wc accessoires 470
wc produit d'entretien 471

ANODE



01

TECNOSEAL

save your dreams



En partenariat avec TECNOSEAL, leader mondial dans la production d'anodes, nous avons, cette année encore, enrichi notre gamme d'anodes.

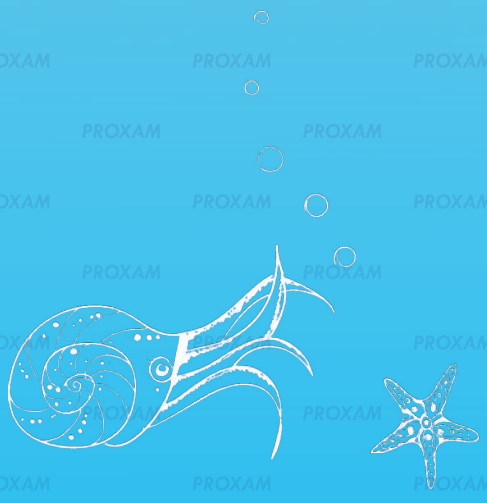
Notre offre compte aujourd'hui plus de 450 références

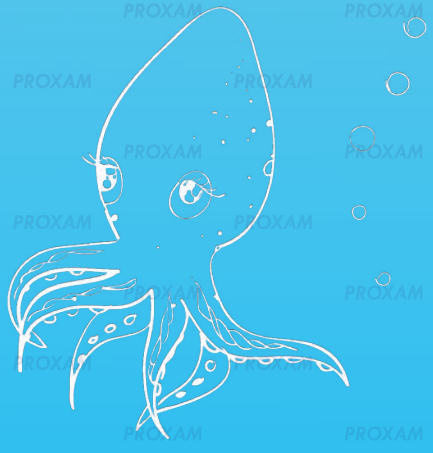
Pour une meilleure lecture, vous trouverez dans les pages suivantes les anodes de ligne d'arbre, d'hélice, de coque et de propulseur.



Vous retrouverez les anodes **hors-bord** et **inboard** dans les chapitres pièces mécaniques correspondants :

HONDA	p 181
JOHNSON / EVINRUDE	p 189
MARINER / MERCURY	p 208
SUZUKI	p 223
TOHATSU	p 233
YAMAHA	p 238
MERCRUISER	p 269
OMC	P 272
VOLVO	P 270
YAMAHA Stern drive	P 272
YANMAR	P 272





EMBOUT D'ARBRE

TECNOSEAL save your dreams

EMPREINTE AVEC CLAVETTE

Vendues à l'unité avec visserie.

ZN MG

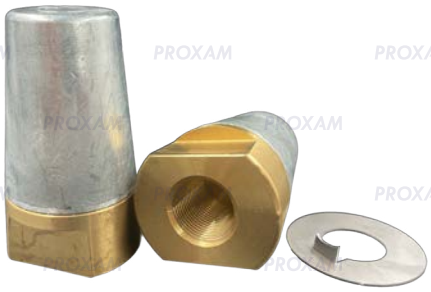


Ø arbre (mm)	référence zinc	référence magnésium
22/25	**ELT001**	**ELT001MG**
30	**ELT002**	-
35	**ELT003**	**ELT003MG**
40	**ELT004**	**ELT004MG**
45	**ELT005**	**ELT005MG**
50	**ELT006**	-
55	**ELT007**	-
60	**ELT015**	-
70	**ELT017**	-

ÉCROU LAITON COMPLET AVEC ANODE CLAVETTE

Vendus à l'unité avec visserie.

ZN



Ø arbre (mm)	référence zinc	filetage	rondelle inox
22/25	**RAD001**	16x1,5	**RND001**
30	**RAD002**	16x1,5	**RND002**
35	**RAD003**	24x2	**RND003**
40	**RAD004**	24x2	**RND004**
45	**RAD005**	33x2	**RND005**
50	**RAD006**	36x3	**RND006**
55	-		**RND007**
60	-		**RND008**
70	-		**RND009**

EMPREINTE HEXAGONALE

Vendues à l'unité avec visserie.

ZN



Ø arbre (mm)	référence zinc
22/25	**ELT008**
30	**ELT009**
35	**ELT010**
40	**ELT011**
45	**ELT012**
50	**ELT013**
55	**ELT014**
60	**ELT016**
70	**ELT018**

EMPREINTE REGGIANI

Vendues à l'unité avec visserie.

ZN



Ø arbre (mm)	référence zinc
22/25	**REG25**
30	**REG30**
35	**REG35**
40	**REG40**
45	**REG45**
50	**REG50**
55	**REG55**
60	**REG60**

EMPREINTE SOLÉ

NEW

Vendues à l'unité avec visserie.

ZN



Ø arbre (mm)	référence zinc
30	**SOL001**
35	**SOL002**
45	**SOL003**
50	**SOL004**

ROSACE

Livrées par paire, avec visserie.

Ø (mm)	référence zinc	référence magnésium
50	**ROS002**	**R1MG**
70	**ROS003**	**R2MG**
90	**ROS004**	**R3MG**
110	**ROS005**	-
125	**ROS006**	**R5MG**
140	**ROS007**	



ZN MG

NOIX D'ARBRE

Livrées par paire, avec visserie.

Ø arbre (mm)	fixation	référence zinc	référence magnésium
19	2 vis	**NOX001**	**NOX001MG**
22		**NOX002**	**NOX002MG**
25		**NOX003**	**NOX003MG**
25,4 (1")		**NOX004**	-
28		**NOX005**	-
28,6 (1"1/8)		**NOX006**	-
30		**NOX007**	**NOX007MG**
31,7 (1"1/4)		**NOX008**	-
34		**NOX009**	-
35		**NOX010**	**NOX010MG**
38 (1»1/2)		**NOX011**	**NOX011MG**
40		**NOX012**	**NOX012MG**
44,4 (1"3/4)		**NOX014**	-
45		**NOX015**	**NOX015MG**
50		**NOX016**	-
55	4 vis	**NOX019**	-
60		**NOX021**	-
65		**NOX023**	-
70		**NOX024**	-



ZN MG

Du Ø19 au Ø50mm. Fixation par 2 vis.



ZN

Du Ø55 au Ø70mm. Fixation par 2 vis.

NOIX D'ARBRE EN MM

Ø arbre (mm)	référence zinc
22	**PNX002**
25	**PNX003**



Petit modèle rond, fixation 2 vis.

COLLIER D'ARBRE

Livrés par paire, avec visserie.

Ø arbre (mm)	référence zinc	référence magnésium
19	**NXE001**	**NXE001MG**
22	**NXE002**	**NXE002MG**
25	**NXE003**	**NXE003MG**
30	**NXE004**	**NXE004MG**
35	**NXE005**	**NXE005MG**
40	**NXE006**	-
45	**NXE007**	-
48	**NXE009**	-
50	**NXE008**	-

ZN MG



ANODE HÉLICE

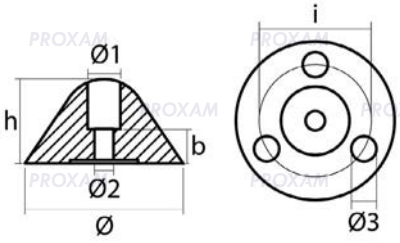
OGIVE FLEXOFOLD

Modèle rond, zinc, fixation 1 point.

NEW

ZN



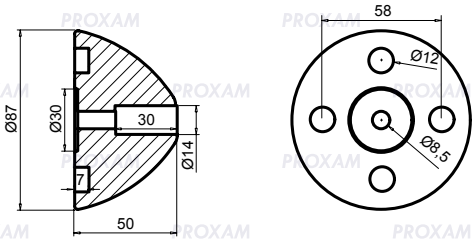


repère	mm
b	14
h	37
i	50
Ø	70
Ø1	14
Ø2	8
Ø3	11
référence	FLEX01

NEW

ZN





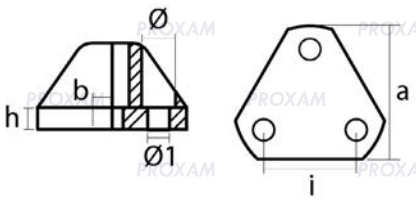
repère	mm
h	48
i	58
Ø	85
référence	FLEX02

Modèle triangulaire, zinc, fixation 3 points.

NEW

ZN





repère	mm
a	56
b	8
h	10
i	39
Ø	14
Ø1	9
référence	FLEX03

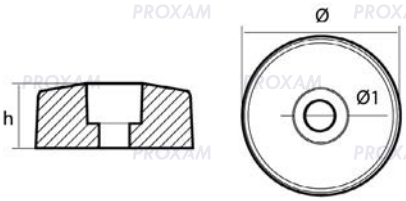
ANODE LATÉRALE

Zinc. Vendues par paire.

NEW

ZN



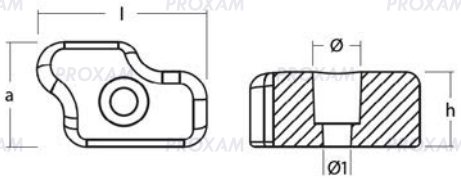


repère	mm
h	13
Ø	32
Ø1	6
référence	FLEX04

NEW

ZN





repère	mm
a	23
l	37
h	16
Ø	10
Ø1	6
référence	FLEX04

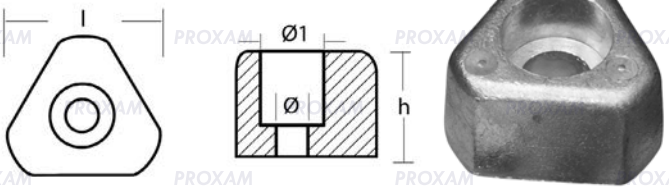
EMBOUT D'HÉLICE GORI

Zinc

NEW

ZN

repère	cotes en mm			
h	16	16	20	33
l	27	27	33	44
Ø	8,5	6	6	6,5
Ø1	12	12	13	14
référence	GORI01	GORI02	GORI03	GORI04





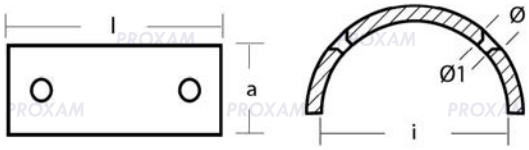
COLLIER D'ARBRE GORI

Zinc

NEW

ZN

repère	mm
a	40
i	79
l	98
Ø	11
Ø1	6,5
référence	GORI05

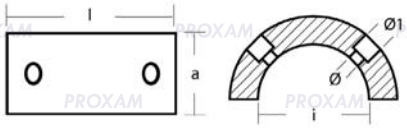




NEW

ZN

repère	cotes en mm					
a	24	34	34	40	47	50
i	56	59	45	53	63	90
l	81	95	65	83	98	127
Ø	12	13	12	11	12	12
Ø1	6	6,5	7	6	7	7
référence	GORI06	GORI07	GORI08	GORI09	GORI10	GORI11





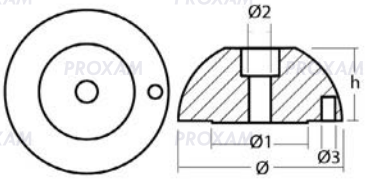
EMBOUT D'HÉLICE J-PROP

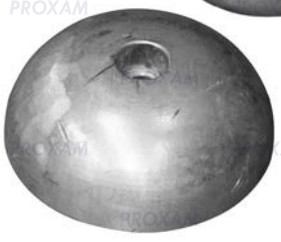
Zinc

NEW

ZN

repère	cotes en mm		
h	26	33	37
ø	60	79	89
ø1	35	40	50
ø2	8	10	10
ø3	5	5,5	6
référence	JPROP01	JPROP02	JPROP03







ANODE HÉLICE

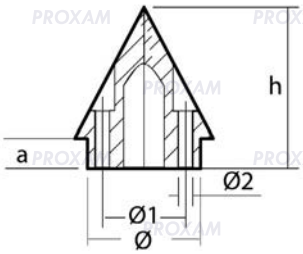
HÉLICE MAX-PROP BIPALE

Zinc. Fixation 2 points

NEW

ZN





repère	mm
a	9
h	51
Ø	36
Ø1	27
Ø2	4,5
référence	MAX004

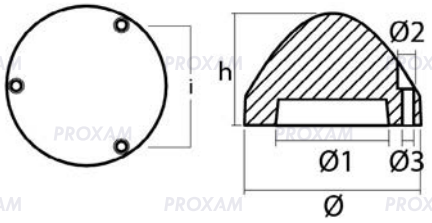
HÉLICE MAX-PROP 3 OU 4 PALES

Modèle rond. Zinc. Fixation 3 points

NEW

ZN





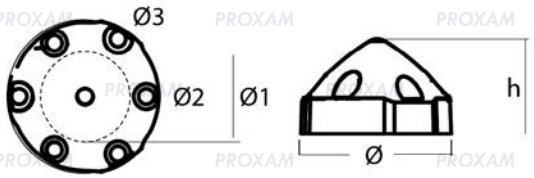
repère	cotes en mm		
i	43	51	70
h	40	43	68
Ø	60	68	92
Ø1	39	44	52
Ø2	7	8	6
Ø3	4	4	6
référence	MAX005	MAX006	MAX007

Modèle rond. Zinc. Fixation 6 points

NEW

ZN





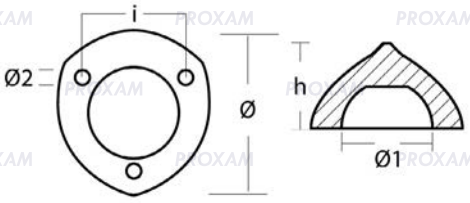
repère	cotes en mm		
h	38	44	56
Ø	61	68	80
Ø1	39	44	47
Ø2	6,5	6,5	8,5
Ø3	6,5	5	6
référence	MAX001-6	MAX002-6	MAX003-6

Modèle triangulaire. Zinc. Fixation 3 points.

NEW

ZN





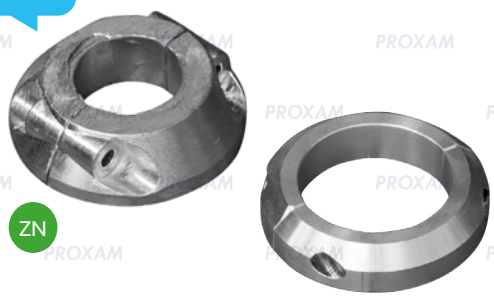
repère	cotes en mm			
i	46	50	59	72
h	42	44	61	60
Ø	65	72	83	100
Ø1	38	42	46	52
Ø2	5	6,5	6,5	6,5
référence	MAX008	MAX009	MAX010	MAX011

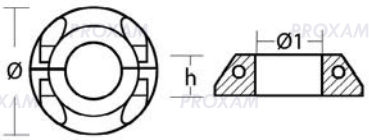
MAX-PROP STERN DRIVE

Collier Zinc.

NEW

ZN





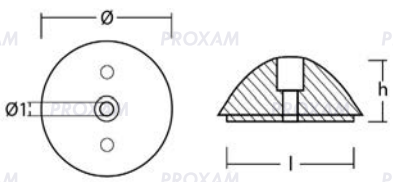
repère	cotes en mm		
h	25	25	20
Ø	92	92	93
Ø1	42	46	63
référence	MAX012	MAX013	MAX014

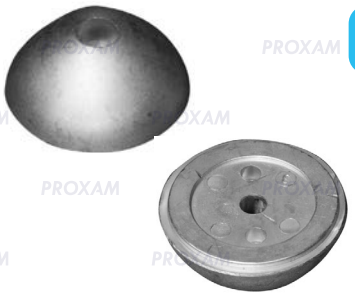
EMBOUT D'HÉLICE VARIPROFILE

NEW

Zinc

repère	cotes en mm	
h	25	29
l	50	60
Ø	55	68
Ø1	6	6
modèle hélice	VP-64	VP-76
référence	VARI01	VARI02





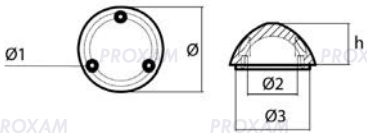
ZN

EMBOUT D'HÉLICE VARIPROP

NEW

Zinc

repère	cotes en mm			
h	38	43	55	56
Ø	67	78	90	105
Ø1	6	6	6	7
Ø2	44	51	60	72
Ø3	59	68	84	95
modèle hélice	DF-80	DF-107	DF-112	DF-128
référence	VARI03	VARI04	VARI05	VARI06





ZN

ÉCROU D'EMBOUT D'ARBRE

Zinc

ø arbre (mm)	filetage	référence
22/25	16x2	**BOU001**
28/34	20x2,5	**BOU002**
40	28x2,5	**BOU005**



BOU001



BOU002



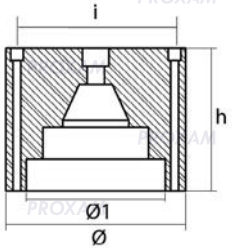
BOU005

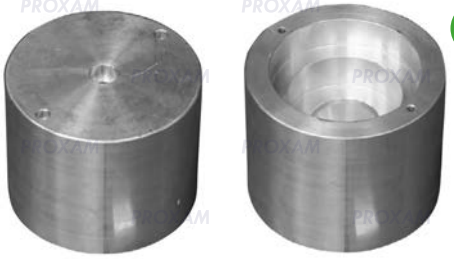
ZN

EMBOUT D'ARBRE FERRETTI

Zinc

repère	mm
h	125
i	133
Ø	155
Ø1	116
poids	12,5kg
référence	**FER005**





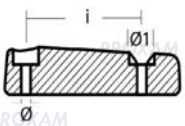
ZN

TRANSMISSION ARNESON

Zinc

repère	mm	mm
a	32	46
b	19	30
l	150	190
i	88	127
Ø1	22	27
Ø	10,5	10,5
référence	**ARN001**	**ARN002**







ARN001



ARN002

ZN

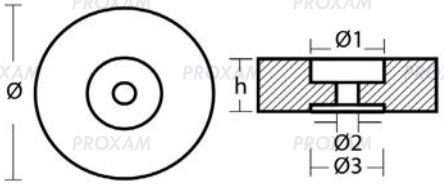
ANODE DE COQUE

TECNOSEAL save your dreams

DISQUE BAGLIETTO

ZN



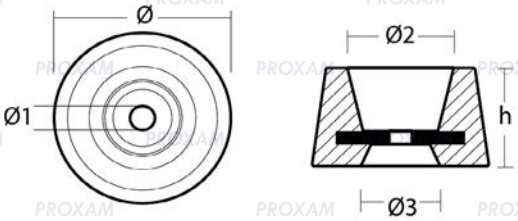


repère	cotes en mm	
h	38	35
Ø	125	140
Ø1	50	50
Ø2	14,5	14,5
Ø3	48	48
poids (Kg)	2,69	3
référence zinc	**BAG001**	**BAG002**

CONIQUE TABLEAU ARRIÈRE TYPE VETUS

AL



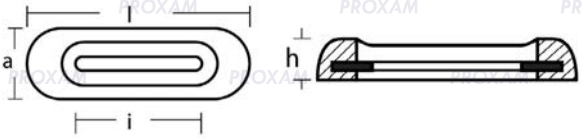


repère	mm
h	45
Ø	78
Ø1	11
Ø2	46
Ø3	26
poids (Kg)	1,05
référence alu	**VET006**

BARRE À BOULONNER

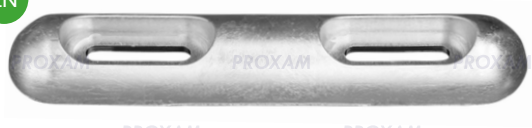
ZN

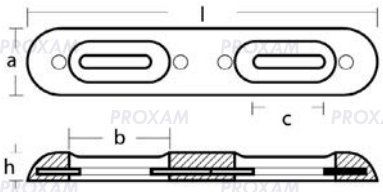




repère	mm
a	65
h	32
i	110
l	200
Ø	12
poids (Kg)	1,3
référence zinc	**FER004**

ZN

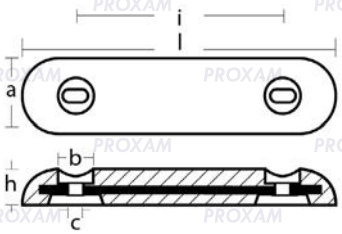




repère	mm
a	65
b	92
c	12x65
h	33
l	320
poids (Kg)	2,2
référence zinc	**ANB002**

ZN

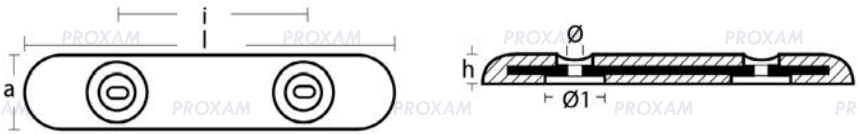




repère	mm
a	75
b	35
c	12x25
h	40
i	205
l	310
poids (Kg)	4
référence zinc	**FER001**

ZN

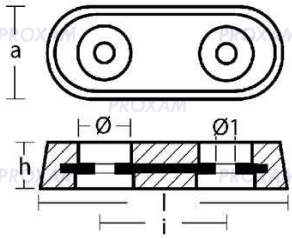




repère	mm	
a	94	100
h	40	45
i	230	230
l	455	460
Ø	19x30	19x30
Ø1	70	70
poids (Kg)	7	11
référence zinc	**FER002**	**FER003**

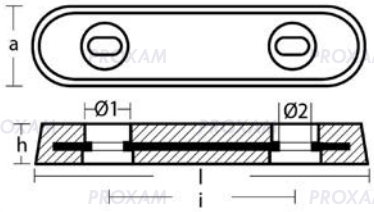
PLAQUE TYPE VETUS

repère	mm
a	60
h	25
i	80
l	150
Ø	27
Ø1	11
poids (Kg)	1
référence zinc	**VET001**
réf. magnésium	**VET001MG**





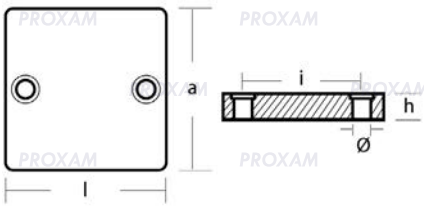
repère	mm	
a	63	53
h	30	33
l	250	290
i	140	200
Ø	32	32
Ø1	13x25	13x25
référence zinc	**VET002**	**VET003**
réf. magnésium	**VET002MG**	**VET003MG**





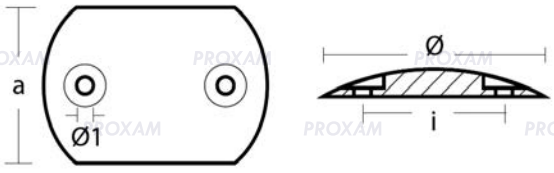
PLAQUE À BOULONNER

repère	mm
a	64
h	10
i	50
l	64
Ø	7
poids (Kg)	0,27
référence zinc	**MER003**



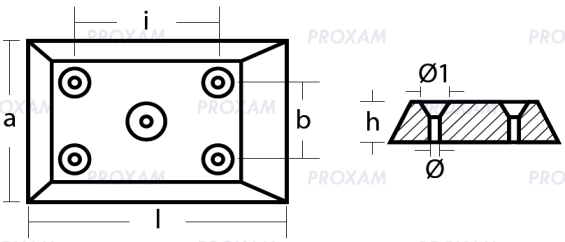


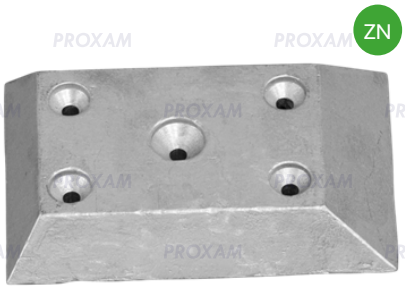
repère	mm
a	54
i	50
Ø	80
Ø1	6,5
poids (Kg)	0,16
référence zinc	**PLA007**



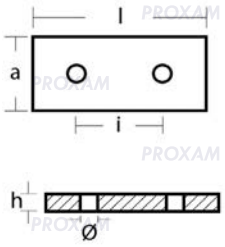


repère	mm
a	81
b	35
h	20
i	68
l	124
Ø	5,5
Ø1	14
poids (Kg)	1,06
référence zinc	**PLA006**





repère	mm	
a	45	67
h	9	20
i	50	57
l	100	110
Ø	6,8	7,2
poids (Kg)	0,28	0,98
référence zinc	**PLA002**	**PLA003**



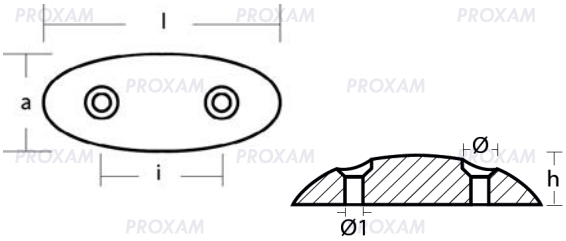


ANODE DE COQUE

PLAQUE PROFILÉE

ZN

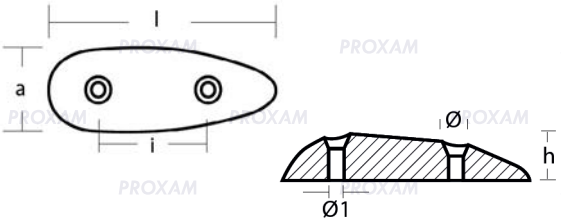




repère	mm
a	40
h	17
i	50
l	93
Ø	13
Ø1	6,5
poids (Kg)	0,19
référence zinc	**OVP001**

ZN

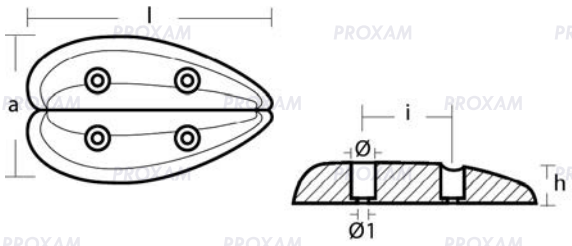




repère	mm
a	43
b	20
c	50
h	117
i	13
l	7
poids (Kg)	0,33
référence zinc	**OVP002**

ZN



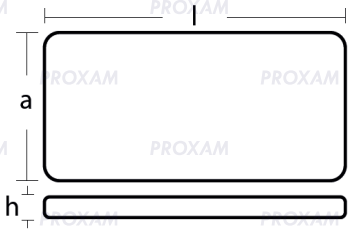


repère	mm
a	66
b	19
c	40
h	112
i	10
l	5,5
poids (Kg)	0,46
référence zinc	**COR001**

PLAQUE À PERCER

ZN





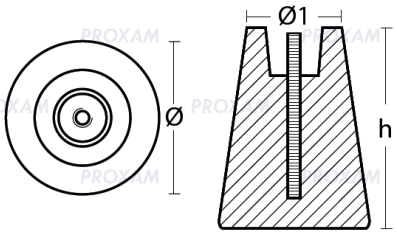
repère	mm
a	150
h	16,5
l	300
poids (Kg)	4,5
référence zinc	**PLA008**

À SUSPENDRE

Câble acier 6m, gaine PVC.

AL MG



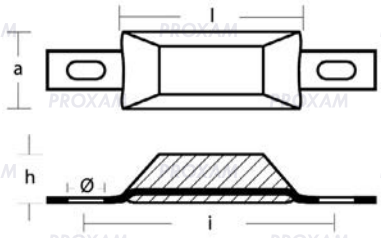


repère	mm	
h	100	160
Ø	80	100
Ø1	53	53
poids (Kg)	1	1,85
réf. aluminium	**APE001**	
réf. magnésium		**APE001MG**

ANODE À BOULONNER OU À SOUDER

Insert acier

repère	mm
a	42
h	24
i	135
l	110
Ø	9x20
poids (Kg)	0,5
référence zinc	**AAS001**





ZN

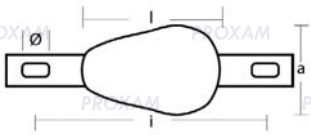
AAS001



MG

00350-BMG

repère	mm	
a	78	**100**
i	200	**200**
l	120	**160**
Ø	13x25	**13x25**
poids (Kg)	0,25	**1**
réf. magnésium	**00350-BMG**	**00352-AMG**



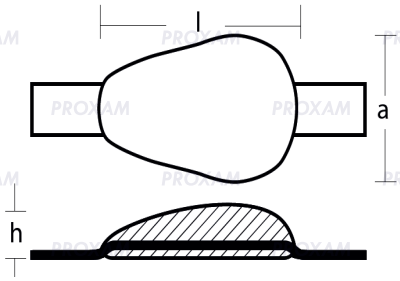


MG

00352-AMG

ANODE À SOUDER

Insert acier





ZN

AAS002



ZN

AAS003

repère	mm		
a	78	87	100
h	25	35	40
l	120	135	160
poids (Kg)	1	1,8	3
référence zinc	**AAS002**	**AAS003**	**AAS004**



ZN

AAS004

repère	mm
a	140
h	40
l	220
poids (Kg)	2
réf. aluminium	**AAS005**



AL

AAS005

ANODE DE PROPULSEUR

TECNOSEAL save your dreams

PROPULSEUR QUICK

ZN



Modèle BTQ110/125
Ø 38mm, h 19mm
Référence : **QUI001**



Modèle BTQ140, Ø 48mm h 31mm
Référence : **QUI002**
Modèle BTQ185, Ø 50mm, h 32mm
Référence : **QUI003**



Modèle BTQ250
Ø 59mm, h 44mm
Référence : **QUI004**



Modèle BTQ300
Ø 70mm, h 49mm
Référence : **QUI006**

AL



Modèle BTQR
L 50mm, l 15mm, h 7mm
Référence : **QUI005**

PROPULSEUR VOLVO QL

ZN



L 51mm
Référence : **VOL034**

PROPULSEUR SIDE POWER

ZN



Modèle SE30/SE40
Ø 26mm, h 20mm
Référence : **SIP001**

AL



Modèle SE60/80/100
Ø 45mm, Ø20mm
Référence : **SIP003**

ZN



Modèle SE120/130/150/170/210/240/285
Ø 42mm, h 34mm
Référence : **SIP002**

PROPULSEUR VETUS

ZN



Ø 56mm, h 15mm, entraxe 40mm
Référence : **VET004**



Ø 50mm, h 17mm, entraxe 37mm
Référence : **VET005**



Ø 60mm, h 42mm
Référence : **VET007**



L 41mm, l 20mm
Référence : **VET008**



Ø 50mm, h 41mm
Référence : **VET010**



Ø 75mm, h 47mm
Référence : **VET011**

PROPULSEUR LEWMAR

NEW

ZN



Ø 37mm, h 14mm
Référence : **LEW001**

NEW



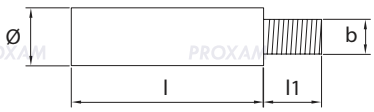
Ø 45mm, h 15mm
Référence : **LEW002**

NEW

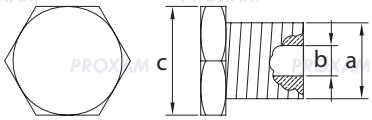


Ø 60mm, h 19mm
Référence : **LEW003**

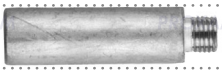
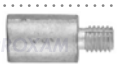
ANODE ÉCHANGEUR



ANODE



BOUCHON

marque	Ø	l	l1	b	référence		a	b	c	référence
BAUDOIN	20	45	10	8x1,25	**BAU001**		25x1,5	8x1,25	30	**BAU001B**
BMW	13	50	13	3/8UNC	**BMW003**		-	-	-	-
CATERPILLAR	10	38	10	1/4UNC	**CAT010**		1/4 GAZ	1/4UNC	22	**CAT010B**
	12	40	10	3/8UNC	**CAT009**		3/8 GAZ CON.	3/8UNC	11	**CAT009B**
	14	33	12	5/16UNC	**CAT001**		-	-	-	-
	16	76	13	3/8UNC	**CAT002**		1/2 GAZ	3/8UNC	14	**CAT007B**
	16	63	13	3/8UNC	**CAT007**					
	16	51	13	3/8UNC	**CAT008**		-	-	-	-
CUMMINS	12,5	50	12	3/8UNF	**CUM002**		1/2 GAZ CON.	3/8UNC	19	**CUM002B**
	15,5	50	9	7/16UNF	**CUM001**		1/2 GAZ CON.	7/16UNF	22	**CUM001B**
GENERAL MOTORS	16	54	12	7/16UNF	**GMO001**		1/2 GAZ CON.	7/16UNF	13	**GMO002**
	19	85	14	5/8UNF	**GMO003**		3/4 GAZ CON.	5/8UNC	16	**GMO004**
KOHLER	16	38	1/2 NPT	22	**KOH001**		-	-	-	-
NANNI	10	17	9	M8	**NAN001**		16x1,5	8	17	**NAN001B**
ONAN	11	31	9	M8	**ONA003**		-	-	-	-
	12	40	10	3/8UNC	**ONA002**		-	-	-	-
	13	26	5	9,5	**ONA001**		3/8 GAZ CON.	9,5	19	**ONA001B**
RENAULT	14	26	18x1,5	24	**RMC001**		-	-	-	-
VOLVO	15	30	10	7/16UNC	**VOL016**		1/2 GAZ CON.	mâle	13	**ORB-15928**
								femelle	13	**VOL016B2**
	26	44	8	3/8UNC	**VOL003**		-	-	-	-
YANMAR	12,7	38	10	3/8UNC	**YAN014**		3/8NPT	3/8UNC	19	**YAN014B**
	15	20	10	M8	**YAN016**		18x1,5	M8	23	**YAN016B**
	16	50	10	7/16UNC	**YAN015**		1/2 GAZ CON.	7/16UNC	22	**YAN015B**
	20	20	10	M8	**YAN005**		-	-	-	-
	20	30	10	M8	**YAN004**		-	-	-	-
	20	55	10	M8	**YAN013**		-	-	-	-
	30	40	16	M8	**YAN003**		-	-	-	-

NOTES



L'équipe technique est à votre écoute.

Téléphone / 04 91 46 34 34 **TAPEZ 2**
service.technique@pieces-marine.com

HÉLICE
SUPPORT MOTEUR
LIGNE D'ARBRE
PRESSE-ÉTOUPE
BAGUE HYDROLUBE



02

Fondée en 1985 par le Dr. SOLAS Y. J. lin, SOLAS ® est aujourd'hui le nom le plus connu dans le monde des hélices hord-bord et stern-drive.

Leader mondial, SOLAS propose plus de 1000 variations d'hélices : modèle, style, moyeu, pas, diamètre, aluminium, inox, plastique, 3 ou 4 pales.
Les hélices s'adaptent à une large gamme de moteurs de 2,5 à 350cv.



LES BASIQUES DE L'HÉLICE...

LE DIAMÈTRE

Il correspond au tracé d'un cercle passant par l'extrémité de chaque pale. Il est donné en pouces et correspond au premier chiffre.
Exemple, pour une hélice « 13,5 x 17 », 13,5 est donc le diamètre en pouces.
Plus le diamètre est important, plus la surface des pales est importante. Le moteur aura donc besoin de plus de puissance pour accélérer.



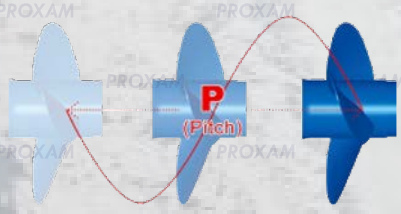
3 OU 4 PALES ?

Une hélice 3 pales vous offrira de meilleures performances à vitesse élevée, alors qu'une 4 pales vous offrira une poussée supérieure et plus de confort en vitesse de croisière.



LE PAS

Il correspond à la distance théorique que parcourt l'hélice lors d'un tour complet. Comme pour le diamètre, le pas est donné en pouces et correspond au second chiffre. Pour notre hélice « 13,5 x 17 », 17 correspond au pas.
Il faut éviter le surrégime moteur, tout en permettant au moteur d'atteindre le régime où la puissance maximale est fournie.
Une augmentation du pas de 2'' entraînerait une chute approximative du régime moteur de 300 à 400 tours/minute.
À l'inverse, une diminution du pas augmenterait le régime moteur dans les mêmes proportions.



RH ET LH

C'est le sens de rotation de l'hélice.
RH = Right Hand, pour une hélice qui tourne à droite
LH = Left Hand, pour une hélice qui tourne à gauche



Gammes SOLAS disponibles dans notre catalogue.

Les hélices SOLAS® s'adaptent à la plupart des bateaux de plaisance d'aujourd'hui et répondent aux standards élevés auxquels les plaisanciers sont habitués. De qualité supérieure, elles sont d'un excellent rapport qualité/prix. Disponibles avec moyeu traditionnel en caoutchouc pressé d'une seule pièce ou interchangeable.



3 pales plastique pour moteur d'annexe.



3 pales aluminium pour arbre clavetté.



AMITA 3

Aluminium haute densité. Fabrication sous pression pour renforcer la structure de l'hélice et en particulier les surfaces de pales. Accélération et performances.



AMITA 3 +

Mêmes caractéristiques que le modèle AMITA 3 mais avec surface de pales plus importante pour une meilleure poussée.



AMITA 4

Aluminium haute densité. Modèle 4 pales adapté aux bateaux lourds. Meilleur déjaugeage et une plus grande manoeuvrabilité.



AMITA 4 FP

Modèle 4 pales forte poussée. Grand rendement en marche avant et arrière. Hélice destinée aux moteurs annexes de voiliers.



RUBEX 3

Mêmes caractéristiques que le modèle AMITA 3 mais avec moyeu interchangeable.



RUBEX NS3

Hélice avec moyeu interchangeable. Surface de pales large, bonne accélération.



RUBEX HR4

Hélice avec moyeu interchangeable 4 pales cuppées, grande portance, économie à bas et moyen régime.



LEXOR PROPELLER

Grand diamètre et surface de pale importante. Performance à haut et moyen régime.



HR TITAN 3 PROP

Hélice 3 pales inox hautes performances, conseillée pour les coques planantes rapides. Forte accélération et performance à haut régime. Pales cuppées pour une meilleure accroche.

HÉLICE / ALUMINIUM AMITA

SOLAS

HONDA

BF2, BF2,5 - Hélice plastique à clavette

type	Ø	pas	rotation	référence
3 pales	7 1/4	6	RH	**6001-073-06-P**

BF4A, BF5A, BF6A - Hélice Aluminium à Clavette

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	7 7/8	6 3/4	RH	**6011-079-06P**
Amita 3	7 7/8	7 1/2	RH	**6011-079-07P**

BF8D, BF9.9D, BF15D, BF20D - 8 cannelures (A)

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	9 1/4	7	RH	**3111-093-07**
Amita 3	9 1/4	8	RH	**3111-093-08**
Amita 3	9 1/4	9	RH	**3111-093-09**
Amita 3	9 1/4	10	RH	**3111-093-10**
type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 4 FP	10	7	RH	**3113-100-07**

BF25, BF30 - 10 cannelures (B)

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	9,9	9	RH	**5211-099-09**
Amita 3	9,9	10	RH	**5211-099-10**
Amita 3	9,9	11	RH	**5211-099-11**
Amita 3	9,9	13	RH	**5211-099-13**
type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 4	9,9	12	RH	**5211-099-12**

BF40, BF50, BF60 - 13 cannelures (C)

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	12,1	9	RH	**3311-121-09**
Amita 3	11,6	11	RH	**3311-116-11**
Amita 3	11,4	12	RH	**3311-114-12**
Amita 3	11,1	13	RH	**3311-111-13**
Amita 3	11,1	14	RH	**3311-111-14**
Amita 3	11	15	RH	**3311-110-15**
Amita 3	11	16	RH	**3311-110-16**
type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3+	12	10	RH	**3311-120-10**
Amita 3+	11,8	11	RH	**3311-118-11**
Amita 3+	11,6	12	RH	**3311-116-12**

BF75, BF80, BF90, BF100, BF115A, BF130 15 cannelures (D)

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	14	9	RH	**6411-140-09**
Amita 3	14	11	RH	**6411-140-11**
Amita 3	13 3/4	13	RH	**6411-138-13**
Amita 3	13 1/2	14	RH	**6411-135-14**
Amita 3	13 1/2	15	RH	**6411-135-15**
Amita 3	13 1/4	17	RH	**6411-133-17**
Amita 3	13	19	RH	**6411-130-19**
Amita 3	13	21	RH	**6411-130-21**
type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 4	13	15	RH	**6413-130-15**
Amita 4	12 3/4	17	RH	**6413-128-17**
Amita 4	12 1/2	19	RH	**6413-125-19**
Amita 4	12 1/2	21	RH	**6413-125-21**

BF115D, BF135, BF150, BF175, BF200, BF225, BF250 - 15 cannelures (E)

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	15	15	RH	**1511-150-15**
Amita 3	15	15	LH	**1512-150-15**
Amita 3	14,8	17	RH	**1511-148-17**
Amita 3	14,8	17	LH	**1512-148-17**
Amita 3	14 1/2	19	RH	**1511-145-19**
Amita 3	14 1/2	19	LH	**1512-145-19**
Amita 3	14,3	21	RH	**1511-143-21**
Amita 3	14,3	21	LH	**1512-143-21**
Amita 3	14,2	23	RH	**1511-142-23**
Amita 3	14,2	23	LH	**1512-142-23**
type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3+	16	13	RH	**1511-160-13**
Amita 3+	15,8	15	RH	**1511-158-15**

GOUPILLE

Valable pour l'ensemble des marques moteurs.
Kit de 4 pièces.



L : 23mm, Ø 2mm, référence : **APIN**
L : 35mm, Ø 2mm, référence : **CPIN**
L : 48mm, Ø 3,5mm, référence : **EPIN**

KIT DE MONTAGE

Entretoise, écrou, rondelle et goupille.



A Référence : **HA-PKT**



B Référence : **HB-PKT**



C Référence : **HC-PKT**



D Référence : **HD-PKT**



E Référence : **HE-PKT**

JOHNSON - EVINRUDE

3.5cv - Hélice plastique à clavette

type	Ø	pas	rotation	référence
3 pales	7 1/4	6	RH	**0001-073-06-P**

9.9, 15cv 2 Temps / 8, 9.9, 15cv 4 Temps 8 cannelures

A

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	9 1/4	8	RH	**2111-093-08**
Amita 3	9 1/4	9	RH	**2111-093-09**
Amita 3	9 1/4	10	RH	**2111-093-10**
type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 4	10	7	RH	**2113-100-07**

9.9 et 15cv 4 Temps - 10 cannelures

A

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	9 1/4	8	RH	**4111-093-08**
Amita 3	9 1/4	9	RH	**4111-093-09**
Amita 3	9 1/4	10	RH	**4111-093-10**
Amita 3	9 1/4	11	RH	**4111-093-11**

15 à 35cv 2 Temps - 14 cannelures

B

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	10 1/2	11	RH	**2211-105-11**
Amita 3	10,3	12	RH	**2211-103-12**
Amita 3	10,1	13	RH	**2211-101-13**
Amita 3	10	14	RH	**2211-100-14**

25 et 30cv 4 Temps - 10 cannelures

B

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	10,5	11	RH	**4211-105-11**
Amita 3	10,3	12	RH	**4211-103-12**
Amita 3	10,1	13	RH	**4211-101-13**
Amita 3	10	14	RH	**4211-100-14**

40 et 50cv 4 Temps - 13 cannelures

C

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	12	10	RH	**4311-120-10**
Amita 3	11,8	11	RH	**4311-118-11**
Amita 3	11,6	12	RH	**4311-116-12**
Amita 3	11,6	13	RH	**4311-116-13**
Amita 3	11,6	14	RH	**4311-116-14**

40 à 75cv 2 Temps - 13 cannelures

C

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	12 1/2	13	RH	**2311-125-13**
Amita 3	12 1/4	15	RH	**2311-123-15**
Amita 3	12	17	RH	**2311-120-17**

40 à 140cv - 13 cannelures

40 à 140cv (2 Temps) / 60 et 70cv (4 Temps)

D

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	14	11	RH	**2411-140-11**
Amita 3	13 3/4	13	RH	**2411-138-13**
Amita 3	13 1/2	15	RH	**2411-135-15**
Amita 3	13 1/4	17	RH	**2411-133-17**
Amita 3	13	19	RH	**2411-130-19**
Amita 3	13	21	RH	**2411-130-21**

90, 115 et 140cv 4 Temps - 15 cannelures

D

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 4	13 3/4	15	RH	**3413-138-15**
Amita 4	13 3/4	17	RH	**3413-138-17**
Amita 4	13 3/4	19	RH	**3413-138-19**
Amita 4	13 3/4	21	RH	**3413-138-21**

90 à 300cv - 15 cannelures

90 à 140 V4, 150 à 250 V6, 250 à 300 V8, 150-250 E-Tec, Embases Cobra et King Cobra, OMC 800

E

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	15	15	RH	**2511-150-15**
Amita 3	14,8	17	RH	**2511-148-17**
Amita 3	14,5	19	RH	**2511-145-19**
Amita 3	14,3	21	RH	**2511-143-21**
Amita 3	14,2	23	RH	**2511-142-23**
type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3+	16	13	RH	**2511-160-13**
Amita 3+	15,8	15	RH	**2511-158-15**

200 et 225cv 4 Temps - 15 cannelures

E

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	15,8	15	RH	**4511-158-15**
Amita 3	15,5	17	RH	**4511-155-17**
Amita 3	15,3	19	RH	**4511-153-19**
Amita 3	15,3	21	RH	**4511-153-21**
Amita 3	15,3	23	RH	**4511-153-23**

KIT DE MONTAGE

Entretoise, écrou, rondelle et goupille.



A Référence : **OA-PKT**



B Référence : **OB-PKT**



C Référence : **OC-PKT**



D Référence : **OD-PKT**



E Référence : **OE-PKT**

HÉLICE / ALUMINIUM AMITA

SOLAS

MERCURY / MERCRUISER

2.5 et 3.5cv - Hélice plastique à clavette

type	Ø	pas	rotation	référence
3 pales	7 1/4	6	RH	**0001-073-06-P**

4 à 6cv - 12 cannelures

4, 5cv (2 Temps) / 5, 6cv (4 Temps)

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	7,8	7	RH	**5011-078-07**
Amita 3	7,8	8	RH	**5011-078-08**
Amita 3	7,8	9	RH	**5011-078-09**

8 et 9.9cv 4 Temps - 12 cannelures

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	8,5	7	RH	**5011-085-07**
Amita 3	8,5	8	RH	**5011-085-08**
Amita 3	8,5	9	RH	**5011-085-09**

6 à 15cv - 8 cannelures

A

6, 8, 9.9, 10, 15cv (2 Temps) / 8, 9.9 et 15cv (4 Temps)

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	9,25	7	RH	**1111-093-07**
Amita 3	9,25	8	RH	**1111-093-08**
Amita 3	9,25	9	RH	**1111-093-09**
Amita 3	9,25	10	RH	**1111-093-10**
type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 4	10	7	RH	**1113-100-07**

9.9 à 20cv - 14 cannelures

A

9.9cv Big Foot (2 Temps) / 15, 20cv (4 Temps)

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	9 1/4	7	RH	**5111-093-08**
Amita 3	9 1/4	8	RH	**5111-093-09**
Amita 3	9 1/4	9	RH	**5111-093-10**
type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 4	10	7	RH	**5113-100-07**

9.9 à 25cv - 10 cannelures

B

20, 25cv (2 Temps) / 9.9 et 15cv (4 Temps)

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	11	9	RH	**1211-110-09**
Amita 3	10 1/2	11	RH	**1211-105-11**
Amita 3	10,3	12	RH	**1211-103-12**
Amita 3	10,1	13	RH	**1211-101-13**
Amita 3	10	14	RH	**1211-100-14**

25 et 30cv 4 Temps - 10 cannelures

B

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	9,9	9	RH	**5211-099-09**
Amita 3	9,9	10	RH	**5211-099-10**
Amita 3	9,9	11	RH	**5211-099-11**
Amita 3	9,9	12	RH	**5211-099-12**
Amita 3	9,9	13	RH	**5211-099-13**

25 à 70cv - 13 cannelures

C

30 à 75cv (2 Temps) / 25 à 60cv (4 Temps)

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	12,1	9	RH	**1311-121-09**
Amita 3	11,6	11	RH	**1311-116-11**
Amita 3	11,4	12	RH	**1311-114-12**
Amita 3	11,1	13	RH	**1311-111-13**
Amita 3	11,1	14	RH	**1311-111-14**
Amita 3	11	15	RH	**1311-110-15**
type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3+	12	10	RH	**1311-120-10**
Amita 3+	11,8	11	RH	**1311-118-11**
Amita 3+	11,6	12	RH	**1311-116-12**

40 à 125cv - 15 cannelures

D

60 à 125cv (2 Temps) / 40 à 115cv (4 Temps)

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	14	9	RH	**1411-140-09**
Amita 3	14	11	RH	**1411-140-11**
Amita 3	13,75	13	RH	**1411-138-13**
Amita 3	13,5	14	RH	**1411-135-14**
Amita 3	13,5	15	RH	**1411-135-15**
Amita 3	13,25	17	RH	**1411-133-17**
Amita 3	13	19	RH	**1411-130-19**
Amita 3	13	21	RH	**1411-130-21**

90 à 300cv - 15 cannelures

E

90 à 300cv (2 Temps) / Embases Alpha One et Bravo One

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	15	15	RH	**1511-150-15**
Amita 3	15	15	LH	**1512-150-15**
Amita 3	14,8	17	RH	**1511-148-17**
Amita 3	14,8	17	LH	**1512-148-17**
Amita 3	14,5	19	RH	**1511-145-19**
Amita 3	14,5	19	LH	**1512-145-19**
Amita 3	14,3	21	RH	**1511-143-21**
Amita 3	14,3	21	LH	**1512-143-21**
Amita 3	14,2	23	RH	**1511-142-23**
Amita 3	14,2	23	LH	**1512-142-23**
type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3+	16	13	RH	**1511-160-13**
Amita 3+	15,8	15	RH	**1511-158-15**

KIT DE MONTAGE

Entretoise, écrou et rondelle.



A Référence : **MA-PKT**



B Référence : **MB-PKT**



C Référence : **MC-PKT**



D Référence : **MD-PKT**



E Référence : **ME-PKT**

SUZUKI

DF2.5 - 10 cannelures

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	7,25	5	RH	**4011-073-05S**

DF4, DF5, DF6 - 10 cannelures

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	7,90	6,75	RH	**4011-079-07S**

DT9.9, DT15 et DF8A, DF9.9, DF15, DF20 10 cannelures

A

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	9,25	8	RH	**4111-093-08**
Amita 3	9,25	9	RH	**4111-093-09**
Amita 3	9,25	10	RH	**4111-093-10**
Amita 3	9,25	11	RH	**4111-093-11**

DT20, DT25, DT30 et DF25, DF30 10 cannelures

B

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	10,5	11	RH	**4211-105-11**
Amita 3	10,3	12	RH	**4211-103-12**
Amita 3	10,1	13	RH	**4211-101-13**
Amita 3	10	14	RH	**4211-100-14**

DT40 à DT65 et DF40 à DF60 - 13 cannelures

C

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	12	10	RH	**4311-120-10**
Amita 3	11,8	11	RH	**4311-118-11**
Amita 3	11,6	12	RH	**4311-116-12**
Amita 3	11,6	13	RH	**4311-116-13**
Amita 3	11,6	14	RH	**4311-116-14**

DT75 à DT140 et DF60 à DF70 - 13 cannelures

No Kit

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	14	11	RH	**4411-140-11**
Amita 3	13,75	13	RH	**4411-138-13**
Amita 3	13,5	15	RH	**4411-135-15**
Amita 3	13,25	17	RH	**4411-133-17**
Amita 3	13	19	RH	**4411-130-19**
Amita 3	13	21	RH	**4411-130-21**

DF70 à DF140 - 15 cannelures

D1 D2

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	13,9	17	RH	**3411-139-17**
Amita 3	13,9	19	RH	**3411-139-19**
Amita 3	13,9	21	RH	**3411-139-21**
type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 4	13,75	15	RH	**3413-138-15**
Amita 4	13,75	17	RH	**3413-138-17**
Amita 4	13,75	19	RH	**3413-138-19**
Amita 4	13,75	21	RH	**3413-138-21**

DT150 à DT225 - 15 cannelures

E

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	15	15	RH	**4511-150-15**
Amita 3	14,8	17	RH	**4511-148-17**
Amita 3	14,5	19	RH	**4511-145-19**
Amita 3	14,3	21	RH	**4511-143-21**
Amita 3	14,2	23	RH	**4511-142-23**

DF150 à DF300 - 15 cannelures

E

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	15,8	15	RH	**4511-158-15**
Amita 3	15,5	17	RH	**4511-155-17**
Amita 3	15,3	19	RH	**4511-153-19**
Amita 3	15,3	21	RH	**4511-153-21**
Amita 3	15,3	23	RH	**4511-153-23**

KIT DE MONTAGE

Entretoise, écrou, rondelle et goupille.



A Référence : **SA-PKT**



B Référence : **SB-PKT**



C Référence : **SC-PKT**



D1 Référence : **SD-PKT-1**



DF100 à DF140

D2 Référence : **SD-PKT-2**



E Référence : **SE-PKT**

HÉLICE / ALUMINIUM AMITA

SOLAS

TOHATSU

2.5 et 3.5cv - Hélice plastique à clavette

type	Ø	pas	rotation	référence
3 pales	7 1/4	6	RH	**0001-073-06-P**

4 à 6cv - 12 cannelures

5cv (2 Temps) / 4, 5, 6cv (4 Temps)

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	7,8	7	RH	**5011-078-07**
Amita 3	7,8	8	RH	**5011-078-08**
Amita 3	7,8	9	RH	**5011-078-09**

8 et 9.8cv 2 & 4 Temps - 12 cannelures

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	8,5	7	RH	**5011-085-07**
Amita 3	8,5	8	RH	**5011-085-08**
Amita 3	8,5	9	RH	**5011-085-09**

9.9 à 20cv - 14 cannelures

A

9.9, 15, 18cv (2 Temps) / 9.9, 15, 18, 20cv (4 Temps)

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	9,25	8	RH	**5111-093-08**
Amita 3	9,25	9	RH	**5111-093-09**
Amita 3	9,25	10	RH	**5111-093-10**
type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 4 FP	10	7	RH	**5113-100-07**

25 à 30cv 2 & 4 Temps - 10 cannelures

B

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	9,9	9	RH	**5211-099-09**
Amita 3	9,9	10	RH	**5211-099-10**
Amita 3	9,9	11	RH	**5211-099-11**
Amita 3	9,9	12	RH	**5211-099-12**
Amita 3	9,9	13	RH	**5211-099-13**

35 à 50cv 2 & 4 Temps - 13 cannelures

C

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	12,1	9	RH	**5311-121-09**
Amita 3	11,6	11	RH	**5311-116-11**
Amita 3	11,4	12	RH	**5311-114-12**
Amita 3	11,1	13	RH	**5311-111-13**
Amita 3	11,1	14	RH	**5311-111-14**
Amita 3	11	15	RH	**5311-110-15**

60 à 140cv 2 & 4 Temps - 15 cannelures

D

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	14	9	RH	**3411-140-09**
Amita 3	14	11	RH	**3411-140-11**
Amita 3	13,75	13	RH	**3411-138-13**
Amita 3	13,5	15	RH	**3411-135-15**
Amita 3	13,25	17	RH	**3411-133-17**
Amita 3	13	19	RH	**3411-130-19**
Amita 3	13	21	RH	**3411-130-21**

BFT60 à BFT90 - 15 cannelures

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	14	9	RH	**6411-140-09**
Amita 3	14	11	RH	**6411-140-11**
Amita 3	13 3/4	13	RH	**6411-138-13**
Amita 3	13 1/2	14	RH	**6411-135-14**
Amita 3	13 1/2	15	RH	**6411-135-15**
Amita 3	13 1/4	17	RH	**6411-133-17**
Amita 3	13	19	RH	**6411-130-19**
Amita 3	13	21	RH	**6411-130-21**
type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 4	13	15	RH	**6413-130-15**
Amita 4	12 3/4	17	RH	**6413-128-17**
Amita 4	12 1/2	19	RH	**6413-125-19**
Amita 4	12 1/2	21	RH	**6413-125-21**

BFT115 à BFT250 - 15 cannelures

No Kit

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	15	15	RH	**1511-150-15**
Amita 3	15	15	LH	**1512-150-15**
Amita 3	14,8	17	RH	**1511-148-17**
Amita 3	14,8	17	LH	**1512-148-17**
Amita 3	14 1/2	19	RH	**1511-145-19**
Amita 3	14 1/2	19	LH	**1512-145-19**
Amita 3	14,3	21	RH	**1511-143-21**
Amita 3	14,3	21	LH	**1512-143-21**
Amita 3	14,2	23	RH	**1511-142-23**
Amita 3	14,2	23	LH	**1512-142-23**
type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3+	16	13	RH	**1511-160-13**
Amita 3+	15,8	15	RH	**1511-158-15**

KIT DE MONTAGE

Entretoise, écrou, rondelle et goupille.



A Référence : **TA-PKT**



B Référence : **TB-PKT**



C Référence : **TC-PKT**



D Référence : **TD-PKT**

YAMAHA

F2.5 / 3A - 9 cannelures

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	7,25	5	RH	**3011-073-05S**

4 à 5cv 2 Temps - 9 cannelures

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	7,5	7	RH	**3011-075-07S**

6 à 9.9cv - 7 cannelures

6, 8 cv (2 Temps) / F6, F8, F9.9 (4 Temps)

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	8,5	7	RH	**3011-085-07**
Amita 3	8,5	8	RH	**3011-085-08**
Amita 3	8,5	9	RH	**3011-085-09**

9.9 à 15cv - 8 cannelures

A

9.9, 15 (2 Temps) / F8, F9.9, F15 (4 Temps)

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	9,25	7	RH	**3111-093-07**
Amita 3	9,25	8	RH	**3111-093-08**
Amita 3	9,25	9	RH	**3111-093-09**
Amita 3	9,25	10	RH	**3111-093-10**
type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 4	10	7	RH	**3113-100-07**

20 à 30cv - 10 cannelures

B

20, 25, 30cv (2 Temps) / F25 (4 Temps)

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	9,9	9	RH	**3211-099-09**
Amita 3	9,9	10	RH	**3211-099-10**
Amita 3	9,9	11	RH	**3211-099-11**
Amita 3	9,9	12	RH	**3211-099-12**
Amita 3	9,9	13	RH	**3211-099-13**

40 à 60 cv - 13 cannelures

C

40 à 55cv (2 Temps) / F30 à F60 (4 Temps)

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	12,1	9	RH	**3311-121-09**
Amita 3	11,6	11	RH	**3311-116-11**
Amita 3	11,4	12	RH	**3311-114-12**
Amita 3	11,1	13	RH	**3311-111-13**
Amita 3	11,1	14	RH	**3311-111-14**
Amita 3	11	15	RH	**3311-110-15**
Amita 3	11	16	RH	**3311-110-16**
type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3+	12	10	RH	**3311-120-10**
Amita 3+	11,8	11	RH	**3311-118-11**
Amita 3+	11,6	12	RH	**3311-116-12**

60 à 140cv - 15 cannelures

D

60 à 140cv (2 Temps) / F70 à F130 (4 Temps)

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	14	9	RH	**3411-140-09**
Amita 3	14	11	RH	**3411-140-11**
Amita 3	13,75	13	RH	**3411-138-13**
Amita 3	13,5	15	RH	**3411-135-15**
Amita 3	13,5	16	RH	**3411-135-16**
Amita 3	13,25	17	RH	**3411-133-17**
Amita 3	13,3	18	RH	**3411-133-18**
Amita 3	13	19	RH	**3411-130-19**
Amita 3	13	21	RH	**3411-130-21**

150 à 300cv 2 & 4 Temps - 15 cannelures

E

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3	15	15	RH	**3511-150-15**
Amita 3	15	15	LH	**3511-150-15**
Amita 3	14,8	17	RH	**3511-148-17**
Amita 3	14,8	17	LH	**3512-148-17**
Amita 3	14,5	19	RH	**3511-145-19**
Amita 3	14,5	19	LH	**3512-145-19**
Amita 3	14,3	21	RH	**3511-143-21**
Amita 3	14,3	21	LH	**3512-143-21**
Amita 3	14,2	23	RH	**3511-142-23**
Amita 3	14,2	23	LH	**3512-142-23**
type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3+	16	13	RH	**3511-160-13**
Amita 3+	15,8	15	RH	**3511-158-15**

GOUPILLE

Valable pour l'ensemble des marques moteurs.
Kit de 4 pièces.



L : 23mm, Ø 2mm, référence : **APIN**
L : 35mm, Ø 2mm, référence : **CPIN**
L : 48mm, Ø 3,5mm, référence : **EPIN**

KIT DE MONTAGE

Entretoise, écrou, rondelle et goupille.



A Référence : **YA-PKT**



B Référence : **YB-PKT**



C Référence : **YC-PKT**



D Référence : **YD-PKT**



E Référence : **YE-PKT**

HÉLICE / ALUMINIUM / INOX RUBEX

SOLAS

Moyeu à commander séparément, se reporter au tableau page suivante.

ALUMINIUM RUBEX



RUBEX 3



RUBEX 4

25 à 75cv - Hélice SOLAS groupe C

type	Ø	pas	rotation	référence
Rubex 3	11,6	11	RH	**9311-116-11**
Rubex 3	11,4	12	RH	**9311-114-12**
Rubex 3	11,1	13	RH	**9311-111-13**
Rubex 3	11,1	14	RH	**9311-111-14**
Rubex 3	11	15	RH	**9311-110-15**

40 à 140cv - Hélice SOLAS groupe D

type	Ø	pas	rotation	référence
Rubex 3	14	9	RH	**9411-140-09**
Rubex 3	14	11	RH	**9411-140-11**
Rubex 3	13,75	13	RH	**9411-138-13**
Rubex 3	13,5	15	RH	**9411-135-15**
Rubex 3	13,25	17	RH	**9411-133-17**
Rubex 3	13,2	19	RH	**9411-132-19**
Rubex 3	13,2	21	RH	**9411-132-21**
type	Ø	pas	rotation	référence
Rubex 3+	14,1	11	RH	**9411-141-11**
type	Ø	pas	rotation	référence
Rubex 4	13,25	13	RH	**9413-133-13**
Rubex 4	13	15	RH	**9413-130-15**
Rubex 4	12,75	17	RH	**9413-128-17**
Rubex 4	12,5	19	RH	**9413-125-19**

115 à 300cv - Hélice SOLAS groupe E

type	Ø	pas	rotation	référence
Rubex 3	15,3	13	RH	**9511-153-13**
Rubex 3	16	13	RH	**9511-160-13**
Rubex 3	15	15	RH	**9511-150-15**
Rubex 3	15	15	LH	**9512-150-15**
Rubex 3	14,8	17	RH	**9511-148-17**
Rubex 3	14,8	17	LH	**9512-148-17**
Rubex 3	14,5	19	RH	**9511-145-19**
Rubex 3	14,5	19	LH	**9512-145-19**
Rubex 3	14,3	21	RH	**9511-143-21**
Rubex 3	14,3	21	LH	**9512-143-21**
type	Ø	pas	rotation	référence
Rubex 4	14,75	15	RH	**9513-148-15**
Rubex 4	15	17	RH	**9513-145-17**
Rubex 4	14,25	19	RH	**9513-143-19**
Rubex 4	14	21	RH	**9513-140-21**

INOX RUBEX



RUBEX NS3



RUBEX HR4

25 à 75cv - Hélice SOLAS groupe C

type	Ø	pas	rotation	référence
Rubex NS3	11 3/8	12	RH	**9331-114-12**
Rubex NS3	11 1/8	13	RH	**9331-111-13**
Rubex NS3	11 1/8	14	RH	**9331-111-14**

40 à 140cv - Hélice SOLAS groupe D

type	Ø	pas	rotation	référence
Rubex NS3	13 3/4	13	RH	**9431-138-13**
Rubex NS3	13 3/4	13	LH	**9432-138-13**
Rubex NS3	13 1/2	15	RH	**9431-135-15**
Rubex NS3	13 1/2	15	LH	**9432-135-15**
Rubex NS3	13 1/4	17	RH	**9431-133-17**
Rubex NS3	13 1/4	17	LH	**9432-133-17**
Rubex NS3	13	19	RH	**9431-130-19**
Rubex NS3	13	19	LH	**9432-130-19**
Rubex NS3	13	21	RH	**9431-130-21**

115 à 300cv - Hélice SOLAS groupe E

type	Ø	pas	rotation	référence
Rubex NS3	14,5	15	RH	**9531-145-15**
Rubex NS3	14,5	15	LH	**9532-145-15**
Rubex NS3	14,25	17	RH	**9531-143-17**
Rubex NS3	14,25	17	LH	**9532-143-17**
Rubex NS3	14	19	RH	**9531-140-19**
Rubex NS3	14	19	LH	**9532-140-19**
Rubex NS3	14	21	RH	**9531-140-21**
Rubex NS3	14	21	LH	**9532-140-21**
Rubex NS3	14	23	RH	**9531-140-23**
Rubex NS3	14	23	LH	**9532-140-23**
type	Ø	pas	rotation	référence
Rubex HR4	14,5	15	RH	**9553-145-15**
Rubex HR4	14,5	15	LH	**9554-145-15**
Rubex HR4	14,25	17	RH	**9553-143-17**
Rubex HR4	14,25	17	LH	**9554-143-17**
Rubex HR4	14	19	RH	**9553-141-19**
Rubex HR4	14	19	LH	**9554-141-19**
Rubex HR4	14	21	RH	**9553-140-21**
Rubex HR4	14	21	LH	**9554-140-21**
Rubex HR4	14	23	RH	**9553-140-23**
Rubex HR4	14	23	LH	**9554-140-23**

MOYEU POUR HÉLICE RUBEX ALUMINIUM ET INOX

SOLAS vous propose deux types de moyeux :

Les moyeux avec insert **aluminium** conviennent à l'ensemble des hélices aluminium ou inox et sont adaptés à une utilisation régulière.

Les moyeux avec insert **bronze** sont conseillés pour les hélices inox et plus adaptés à des utilisations intensives.





marque	moteurs	groupe	nb cannelure	insert aluminium	insert bronze
HONDA	BF40, BF50, BF60	C	13	**RBX-113**	
	BF75A, BF90A	D	15	**RBX-102**	
	BF75D, BF80, BF90D, BF100, BF115A, BF130A	D	15	**RBX-107**	**RBX-107B**
	BF115D, BF135, BF150, BF175, BF200, BF225, BF250	E	15	**RBX-107**	**RBX-107B**
JOHNSON EVINRUDE	40, 50cv (4 temps)	C	13	**RBX-115**	
	40 à 75cv (2 temps)	C	13	**RBX-111**	
	75 à 140cv (2 temps)	D	13	**RBX-106**	
	60, 70cv (4 temps)	D	13	**RBX-110**	
	90, 115cv (4 temps)	D	15	**RBX-125**	
	140cv (4 temps)	D	15	**RBX-126**	
	90 à 300cv jusqu'en 1990	E	15	**RBX-101**	
	90 à 300cv à partir de 1991	E	15	**RBX-100**	**RBX-100B**
	200, 225cv (4 temps)	E	15	**RBX-104**	**RBX-104B**
	150 à 300cv G2	E	15	**RBX-151**	**RBX-151B**
MARINER MERCURY	25,30cv Big Foot / 30 à 80cv (2 temps) / 30 à 60cv (4 temps)	C	13	**RBX-114**	
	40, 60cv Big Foot / 40 à 140cv (2 temps)	D	15	**RBX-102**	**RBX-102B**
	90 à 300cv (2 temps)	E	15	**RBX-102**	**RBX-102B**
	225cv EFI origine Yamaha	E	15	**RBX-124**	
	Vérado V8	E	19	**RBX-123**	
SUZUKI	DT35 à DT65 / DF40 à DF60	C	13	**RBX-115**	
	DT75 à DT140 / DF70 jusqu'en 2009	D	13	**RBX-110**	
	DF70, DF80, DF90 à partir de 2009	D	15	**RBX-150**	
	DF90 avant 2009 / DF100 / DF115 avant 2012	D	15	**RBX-125**	
	DF115 à partir de 2013 / DF140	D	15	**RBX-126**	
	DT150 à DT225 / DF150 à DF300	E	15	**RBX-104**	**RBX-104B**
TOHATSU	35B / 40cv / 50 cv sauf modèle 50C	C	13	**RBX-116**	
	50cv modèle C / 55 à 70cv	C	13	**RBX-112**	
	60-140 (sauf 60A, 70A, 70B) MFS75A-115A	D	15	**RBX-109**	
YAMAHA	40 à 55cv (2 temps) / F30 à F60	C	13	**RBX-117**	
	60 à 140cv 2 temps / F70 à F130	D	15	**RBX-208**	
	150 à 250cv (2 temps) / F150 à F300	E	15	**RBX-203**	**RBX-203B**
	F300 V8	E	17		**RBX-127**
OMC	Embase Cobra 400	D	13	**RBX-106**	
	Embase Cobra 800 / King Cobra jusqu'en 1990	E	15	**RBX-101**	
	Embase Cobra 800 / King Cobra à partir de 1991	E	15	**RBX-100**	
	Embase Cobra SX	E	19	**RBX-105**	
MERCRUISER	Embases Alpha One, Bravo One	E	15	**RBX-102**	**RBX-102B**
VOLVO	Embases SX	E	19	**RBX-105**	

HÉLICE / INOX LEXOR

SOLAS

- *Gamme LEXOR 3 pales inox,*
- *Grand diamètre et surface de pale importante,*
- *Performance à haut et moyen régime,*
- *Excellente économie de carburant pour les bateaux rapides.*



HONDA

BF115D à BF250 - 15 cannelures

Ø	pas	rotation	référence
15 3/4	15	RH	**1571-158-15**
15 3/4	15	LH	**1572-158-15**
15 5/8	16	RH	**1571-156-16**
15 5/8	16	LH	**1572-156-16**
15 1/2	17	RH	**1571-155-17**
15 1/2	17	LH	**1572-155-17**
15 3/8	18	RH	**1571-154-18**
15 3/8	18	LH	**1572-154-18**
15 1/4	19	RH	**1571-153-19**
15 1/4	19	LH	**1572-153-19**
15 1/8	20	RH	**1571-151-20**
15 1/8	20	LH	**1572-151-20**
15	21	RH	**1571-150-21**
15	21	LH	**1572-150-21**

KIT DE MONTAGE



Référence : **HE-PKT**

SUZUKI

DF150 à DF300 - 15 cannelures

Ø	pas	rotation	référence
15 1/2	17	RH	**4571-155-17**
15 1/2	17	LH	**4572-155-17**
15 3/8	18	RH	**4571-154-18**
15 3/8	18	LH	**4572-154-18**
15 1/4	19	RH	**4571-153-19**
15 1/4	19	LH	**4572-153-19**
15 1/8	20	RH	**4571-151-20**
15 1/8	20	LH	**4572-151-20**
15	21	RH	**4571-150-21**
15	21	LH	**4572-150-21**

KIT DE MONTAGE



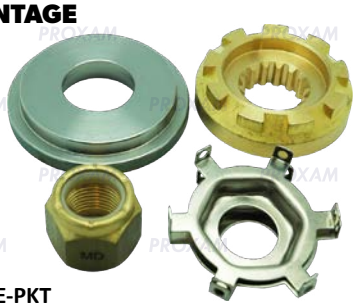
Référence : **SE-PKT**

MERCURY

90 à 300cv / Embases Alpha One et Bravo One - 15 cannelures

Ø	pas	rotation	référence
15 3/4	15	RH	**1571-158-15**
15 3/4	15	LH	**1572-158-15**
15 5/8	16	RH	**1571-156-16**
15 5/8	16	LH	**1572-156-16**
15 1/2	17	RH	**1571-155-17**
15 1/2	17	LH	**1572-155-17**
15 3/8	18	RH	**1571-154-18**
15 3/8	18	LH	**1572-154-18**
15 1/4	19	RH	**1571-153-19**
15 1/4	19	LH	**1572-153-19**
15 1/8	20	RH	**1571-151-20**
15 1/8	20	LH	**1572-151-20**
15	21	RH	**1571-150-21**
15	21	LH	**1572-150-21**

KIT DE MONTAGE



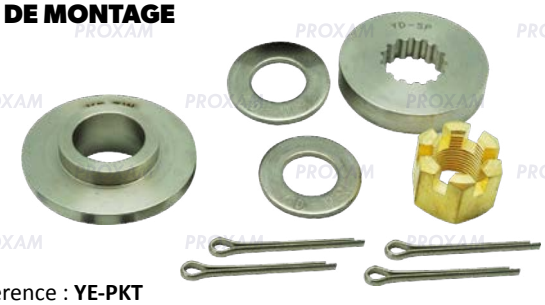
Référence : **ME-PKT**

YAMAHA

150 à 300cv 2 & 4 temps - 15 cannelures

Ø	pas	rotation	référence
15 3/4	15	RH	**3571-158-15**
15 3/4	15	LH	**3572-158-15**
15 5/8	16	RH	**3571-156-16**
15 5/8	16	LH	**3572-156-16**
15 1/2	17	RH	**3571-155-17**
15 1/2	17	LH	**3572-155-17**
15 3/8	18	RH	**3571-154-18**
15 3/8	18	LH	**3572-154-18**
15 1/4	19	RH	**3571-153-19**
15 1/4	19	LH	**3572-153-19**
15 1/8	20	RH	**3571-151-20**
15 1/8	20	LH	**3572-151-20**
15	21	RH	**3571-150-21**
15	21	LH	**3572-150-21**

KIT DE MONTAGE



Référence : **YE-PKT**

- *Gamme HR TITAN 3 pales inox,*
- *Hélice conseillée pour les coques planantes rapides,*
- *Forte accélération et performance à haut régime,*
- *Pales cuppées, design spécifique pour une meilleure accroche.*



HONDA

BF115D à BF250 - 15 cannelures

Ø	pas	rotation	référence
14 3/4	17	RH	**1551-148-17**
14 3/4	17	LH	**1552-148-17**
14 3/4	18	RH	**1551-148-18**
14 3/4	18	LH	**1552-148-18**
14 3/4	19	RH	**1551-148-19**
14 3/4	19	LH	**1552-148-19**
14 3/4	20	RH	**1551-148-20**
14 3/4	20	LH	**1552-148-20**
14 1/2	21	RH	**1551-145-21**
14 1/2	21	LH	**1552-145-21**

KIT DE MONTAGE



Référence : **HE-PKT**

SUZUKI

DF150, DF175, DF200, DF225, DF250, DF300 - 15 cannelures

Ø	pas	rotation	référence
14 3/4	17	RH	**4551-148-17**
14 3/4	17	LH	**4552-148-17**
14 3/4	18	RH	**4551-148-18**
14 3/4	18	LH	**4552-148-18**
14 3/4	19	RH	**4551-148-19**
14 3/4	19	LH	**4552-148-19**
14 3/4	20	RH	**4551-148-20**
14 3/4	20	LH	**4552-148-20**
14 1/2	21	RH	**4551-145-21**
14 1/2	21	LH	**4552-145-21**

KIT DE MONTAGE



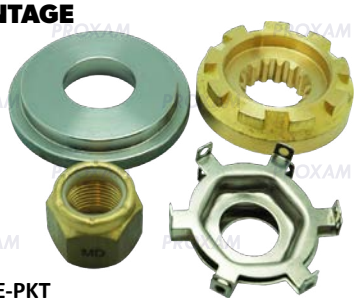
Référence : **SE-PKT**

MERCURY

90 à 300cv / Embases Alpha One et Bravo One - 15 cannelures

Ø	pas	rotation	référence
14 3/4	17	RH	**1551-148-17**
14 3/4	17	LH	**1552-148-17**
14 3/4	18	RH	**1551-148-18**
14 3/4	18	LH	**1552-148-18**
14 3/4	19	RH	**1551-148-19**
14 3/4	19	LH	**1552-148-19**
14 3/4	20	RH	**1551-148-20**
14 3/4	20	LH	**1552-148-20**
14 1/2	21	RH	**1551-145-21**
14 1/2	21	LH	**1552-145-21**

KIT DE MONTAGE



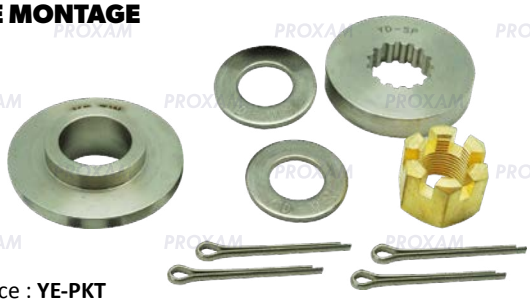
Référence : **ME-PKT**

YAMAHA

150 à 300cv 2 & 4 temps - 15 cannelures

Ø	pas	rotation	référence
14 3/4	17	RH	**3551-148-17**
14 3/4	17	LH	**3552-148-17**
14 3/4	18	RH	**3551-148-18**
14 3/4	18	LH	**3552-148-18**
14 3/4	19	RH	**3551-148-19**
14 3/4	19	LH	**3552-148-19**
14 3/4	20	RH	**3551-148-20**
14 3/4	20	LH	**3552-148-20**
14 1/2	21	RH	**3551-145-21**
14 1/2	21	LH	**3552-145-21**

KIT DE MONTAGE



Référence : **YE-PKT**

HÉLICE / VOLVO

VOLVO DUO PROP ORIGINE

Jeu complet d'hélices aluminium.

NEW



TYPE A



TYPE B



TYPE D

Hélice aluminium

TYPE A embases DP280, DP290, DP-A à DP-E, P-B

type	avant 3 pales	arrière 3 pales	référence
A4	854777	854786	VPA4
A5	854777	854787	VPA5
A6	854778	854788	VPA6

TYPE B embases DP280, DP290, DP- A, DP-B

type	avant 3 pales	arrière 3 pales	référence
B3	854824	854832	**VPB3**
B4	854825	854833	**VPB4**
B5	854826	854834	**VPB5**
B6	854827	854835	**VPB6**
B7	854828	854836	**VPB7**

TYPE D embases DPS - A

type	avant 3 pales	arrière 3 pales	référence
D3	3851423	3851443	**VPD3**
D4	3851424	3851444	**VPD4**
D5	3856345	3856355	**VPD5**
D6	3856346	3856356	**VPD6**
D7	3856347	3856357	**VPD7**

VOLVO DUO PROP SOLAS

Aluminium



Inox



Hélice aluminium

Jeu de type A pour embases DP280 et DP290

Type	avant 3 pales	arrière 4 pales	référence
A3	8512-155-17	8513-138-17	**JEUA3**
A6	8512-153-19	8513-138-21	**JEUA6**
A7	8512-153-21	8513-138-21	**JEUA7**

Hélice inox

Jeu de type C pour embases DP280 et DP290

Type	avant 3 pales	arrière 3 pales	référence
C3	8532-150-17	8531-133-17	**JEUC3**
C4	8532-150-19	8551-139-19	**JEUC4**
C5	8532-150-19	8551-139-21	**JEUC5**
C6	8532-150-21	8551-139-21	**JEUC6**

VOLVO SX

19 cannelures



Hélice aluminium

type	Ø	pas	rotation	référence
Amita 3+	15,5	13	RH	**8611-155-13**
Amita 3+	15	15	RH	**8611-150-15**
Amita 3+	15	15	LH	**8612-150-15**
Amita 3+	14,8	17	RH	**8611-148-17**
Amita 3+	14,8	17	LH	**8612-148-17**
Amita 3+	14,5	19	RH	**8611-145-19**
Amita 3+	14,5	19	LH	**8612-145-19**
Amita 3+	14,3	21	RH	**8611-143-21**
Amita 3+	14,3	21	LH	**8612-143-21**
Amita 3+	14,2	23	RH	**8611-142-23**
Amita 3+	14,2	23	LH	**8612-142-23**

PROTECTEUR D'HÉLICE

Protecteur d'hélice en matériau composite.

Sécurité des plongeurs et baigneurs environnants, protection des personnes lors de la remontée à bord par les échelles de bain, protection de votre hélice en navigation et lors d'approches de la côte.
Installation facile : visserie inox, entretoises et notice incluses.

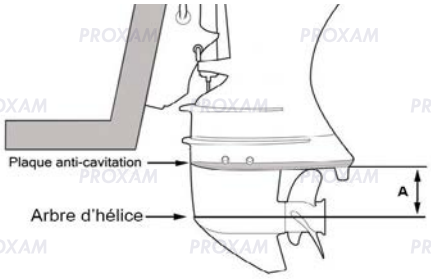


ACCESSOIRE INDISPENSABLE POUR LES CLUBS NAUTIQUES, BASES DE LOCATION ET CAPITAINERIES.

MODÈLE NOIR

Ø max hélice : 16''
Puissance max : 140-300cv



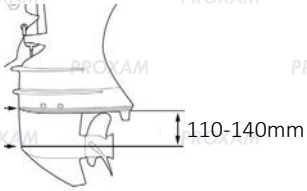


Référence : **PG-1020576**

MODÈLE JAUNE

Ø max hélice : 9''
Puissance max : 9.9-20cv



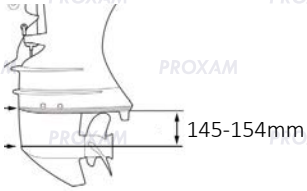


Référence : **PG-1020571**

MODÈLE ORANGE

Ø max hélice : 11''
Puissance max : 20-30cv

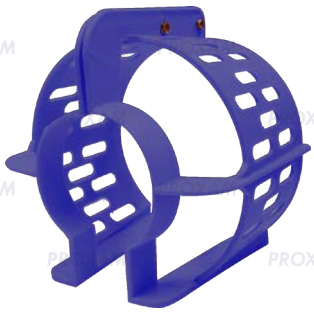


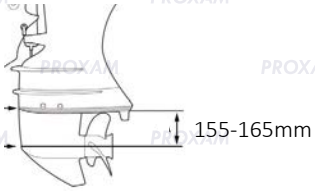


Référence : **PG-1020572**

MODÈLE BLEU

Ø max hélice : 13''
Puissance max : 40-60cv



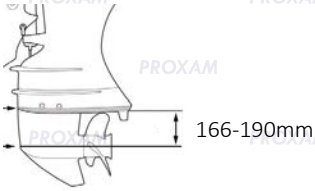


Référence : **PG-1020573**

MODÈLE ROUGE

Ø max hélice : 14''
Puissance max : 70-140cv





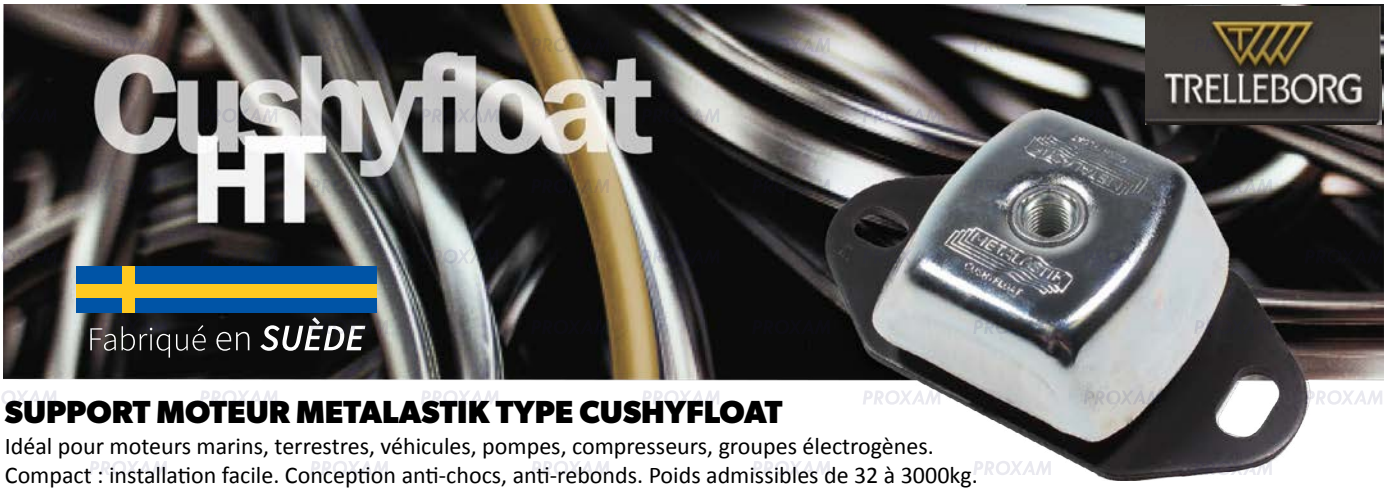
Référence : **PG-1020575**

NOTES



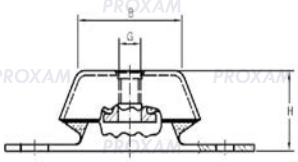
L'équipe technique est à votre écoute.

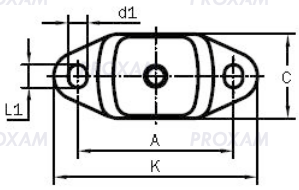
Téléphone / 04 91 46 34 34 **TAPEZ 2**
service.technique@pieces-marine.com



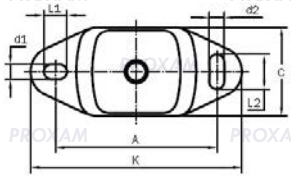
SUPPORT MOTEUR METALASTIK TYPE CUSHYFLOAT

Idéal pour moteurs marins, terrestres, véhicules, pompes, compresseurs, groupes électrogènes.
Compact : installation facile. Conception anti-chocs, anti-rebonds. Poids admissibles de 32 à 3000kg.
Contrôle vertical, latéral et longitudinal. Couvercle métallique traité anticorrosion, protégeant le caoutchouc des projections d'huile et de carburant. Conception polyvalente idéale pour la protection contre les vibrations et le bruit. Fréquence mini 8Hz. Les tiges de support réglables sont à commander séparément, en plus des supports moteurs. Montage d'origine sur Volvo Penta, Nanni, etc… .





17-1600

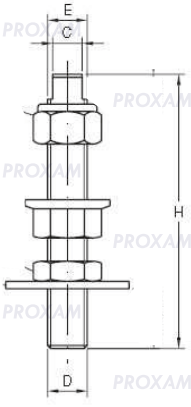


17-1609/1657

dureté	dimensions mm										support poids	référence	
IRH	B	C	A	K	H	d1	L1	d2	L2	G	max kg	support	tige réglage
45°	60	60	100	120	38	11	14			M12	35	**10-00535**	**40-04704-01**
55°	60	60	100	120	38	11	14			M12	55	**10-00536**	**40-06068**
65°	60	60	100	120	38	11	14			M12	80	**10-00537**	
45°	75	75	140	183	50	13	20	13	30	M16	95	**10-00545**	
55°	75	75	140	183	50	13	20	13	30	M16	140	**10-00546**	**40-04705-01**
65°	75	75	140	183	50	13	20	13	30	M16	210	**10-00547**	**20-00511-01**
75°	75	75	140	183	50	13	20	13	30	M16	315	**10-00548**	
45°	80	112	182	230	70	18	26	18	34	M20	250	**10-00557**	
55°	80	112	182	230	70	18	26	18	34	M20	370	**10-00558**	**40-02515-01**
65°	80	112	182	230	70	18	26	18	34	M20	560	**10-00559**	
75°	80	112	182	230	70	18	26	18	34	M20	700	**10-00560**	

TIGE DE RÉGLAGE



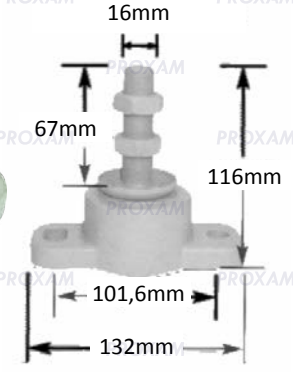


type	D	E	H mm	référence
HA12/12	M12	M12	97	**40-04704-01**
HA12/16	M12	M16	105	**40-06068**
HA16/16	M16	M16	110	**40-04705-01**
HA16/20	M16	M20	130	**20-00511-01**
HA20/20	M20	M20	135	**40-02515-01**

SUPPORT MOTEUR

Fabriqué aux USA. Poids admissible 158 Kg
Pour moteurs INDMAR, MERCRUISER, PCM, VOLVO





Référence : **8-0001**

LIGNE D'ARBRE / PRESSE-ÉTOUPE

LIGNE 1

Ligne d'arbre avec accouplement élastique, joint tournant TMF tube bronze et palier arrière.



désignation	référence
accouplement élastique	**FC01.140**
tourteau	**RN-51800600**
palier AR	**RN-56202100**
arbre Ø 30mm	**50200300-1000**
tube étambot bronze	**RN-36302400**

LIGNE 2

Ligne d'arbre avec accouplement élastique, joint tournant TDL, tube époxy et bague arrière.



désignation	référence
accouplement élastique	**FC01.140**
tourteau	**RN-51800600**
arbre Ø 30mm	**50200300-1000**
bague	**RN-MM3040**
tube étambot époxy	**TUBOVEEPOX30**

LIGNE 3

Ligne d'arbre avec presse-étoupe flottant et palier arrière.



désignation	référence
tourteau	**RN-51800600**
presse-étoupe flottant	**RN-56201800**
palier AR	**RN-56202100**
arbre Ø 30mm	**50200300-1000**
tube étambot bronze	**RN-36302400**

PRESSE-ÉTOUPE



presse-étoupe avec palier intermédiaire



presse-étoupe avec bague de poussée



presse-étoupe ligne rigide



Nous pouvons vous proposer d'autres solutions de lignes d'arbre : nous consulter.

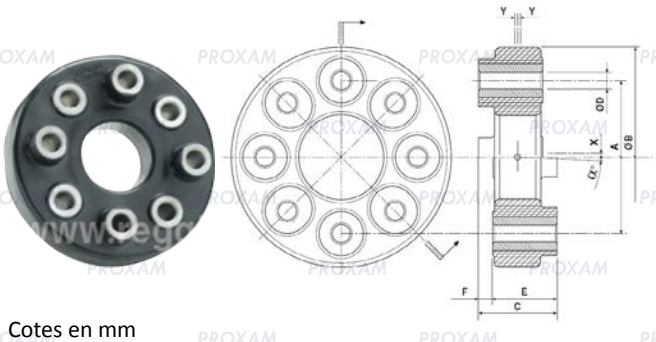
ACCOUPLEMENT ÉLASTIQUE

- Couple max=Mtm x Ks x Kc,
- Permet de corriger les erreurs d'alignement de ±2°,
- Amortit les vibrations, le bruit, diminue l'usure,
- Puissance moteur maximum : 70cv.

Vit. max. tr/min : 2000
bateaux plaisance : Ks=1
bateaux professionnels : Ks=1,25

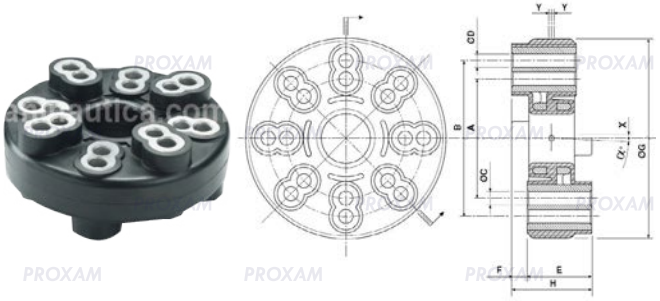
moteurs 4cyl.max : Kc=1,2
moteurs sup.4cyl : Kc=1
couple moteur : Mtm

- Puissance moteur maximum : 225cv.



Cotes en mm

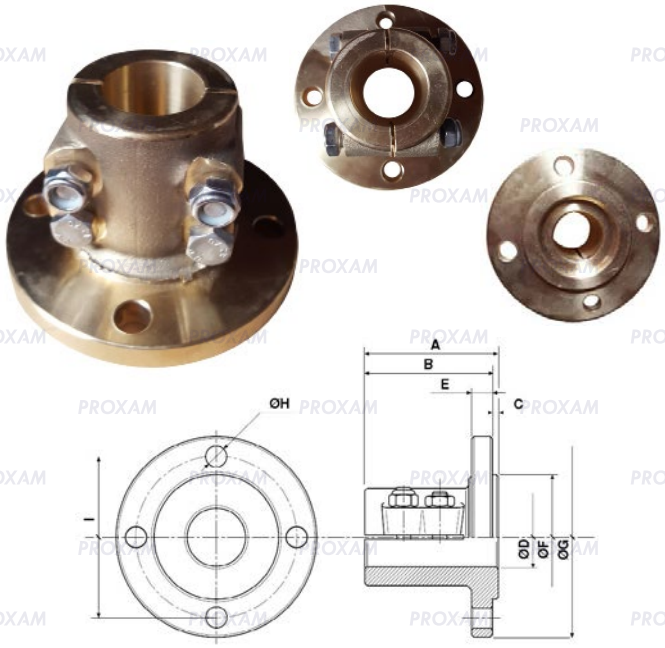
couple max.N.m		A Ø trous	B Ø	C	Ø 8 trous/D
140		82,5	120	50	10,2
E	F	α	X	Y	référence
36	12	2°	1,5	3	**FC01.140**



Cotes en mm

couple max N.m		A Ø trous		B Ø trous		Ø 8 trous/C	Ø 8 trous/D
200		82,5		108		10	11.2
E	F	G ϕ	H	α	X	Y	référence
44	12	140	56	2°	1,5	3	**FC02.200**

TOURTEAU À PINCE LAITON



A	B	C	D/Ø arbre	E	F/Ø bride	G/Ø Dext.	H/Ø 4trs	I/Ø trous	type	référence
68	65	3	20	10	63,5	102	10,5	82,5		**RN-51800400** (mâle)
Borg Warner, Hurth HBW34/40/50/100/125/150/250, Volvo MS3/MS4, TECHNODRIVE TMC40/60										
68	65	3	25	10	63,5	102	10,5	82,5	7	**RN-51800500** (mâle)
Borg Warner, HurthHBW50/100/125/150/250, Volvo MS3/MS4, TECHNODRIVE TMC40/60										
68	65	3	30	10	63,5	102	10,5	82,5	8	**RN-51800600** (mâle)
Borg Warner, Hurth HBW100/125/150/250, Volvo MS3/MS4, TECHNODRIVE TMC60										
88	85	3	35	11	63,5	127	11,5	107,95	11	**RN-51800700** (mâle)
Borg Warner, Hurth HBW360/450/630, Volvo MS3/MS4, TECHNODRIVE345/545/93/170										
88	85	3	40	11	63,5	127	11,5	107,95	12	**RN-51800800**
Borg Warner, Hurth HBW360/450/630, Volvo MS3/MS4, TECHNODRIVE345/545/93/170										

TOURTEAU À PINCE ACIER



Cotes en mm

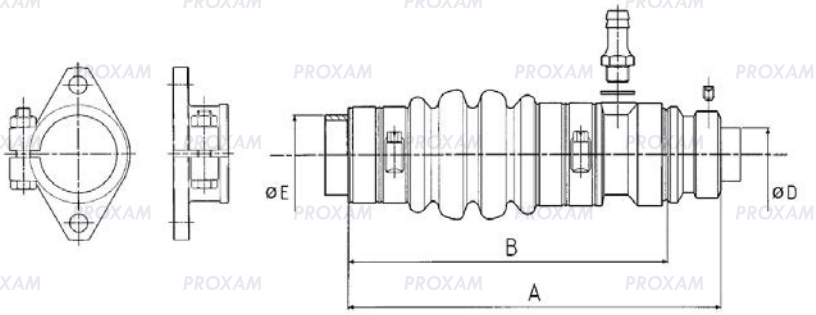
A	B	C	D/Ø arbre	E	F/Ø bride	G/Ø Dext.	H/Ø 4trs	I/Ø trous	type	référence
68	65	3	25	10,5	50	100	10,5	78	2	**RN-51800900-K** (mâle)
Yanmar Kanzaki										
68			25	10,5	60	100	10,5	80	4	**RN-51800900-V** (femelle)
Volvo MS1/MS2										
68	65	3	30	10,5	50	100	10,5	78	27	**RN-51801000-K** (mâle)
Yanmar Kanzaki										
68			30	10,5	60	100	10,5	80	5	**RN-51801000-V** (femelle)
Volvo MS1/MS2										
68	65	3	30	11,5	63,5	127	11,5	108	12	**RN-51801000-5** (mâle)
Yanmar										
93	90	3	35	11,5	63,5	127	11,5	108	14	**RN-51801100** (mâle)
Yanmar										
93	90	3	40	11,5	63,5	127	11,5	108	18	**RN-51801200** (mâle)
Yanmar										
120	117	3	35	11,5	63,5	102	10,5	82,5		**RN-51801100-4** (mâle)
120	117	3	40	11,5	63,5	102	10,5	82,5		**RN-51801200-4**

JOINT TOURNANT / PRESSE-ÉTOUPE

JOINT TOURNANT TMF

Étanchéité par soufflet, bague graphite + anneau inox + 2 joints toriques.





Cotes en mm

A	B	D Ø arbre	E Ø étambot	référence
253	225	35	50	**TMF.00.35**

PRESSE-ÉTOUPE CAOUTCHOUC VOLVO



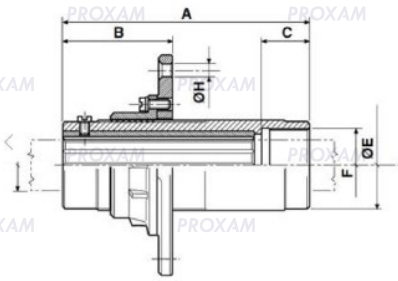


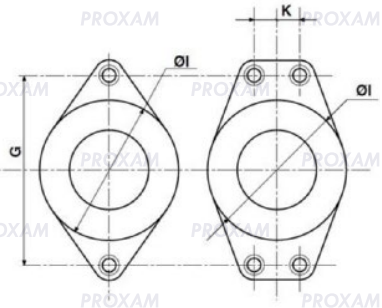
Ø arbre mm	Ø tube mm	origine	référence
25	39	-	**ORB-91724**
25	43	*828254*	**ORB-91254**
30	49	*828422*	**ORB-91422**
35	55	*828526*	**ORB-91526**
40	60	*828527*	**ORB-91527**
45	65	*3819722*	**ORB-91722**
50	70	*3819723*	**ORB-91723**

Ø arbre mm	Ø tube mm	origine	référence
25	39	-	**ORB-91724-1**
25	43	-	**ORB-91254-1**
30	49	-	**ORB-91422-1**
35	55	-	**ORB-91526-1**
40	60	-	**ORB-91527-1**
45	65	-	**ORB-91722-1**
50	70	-	**ORB-91723-1**

PALIER ARRIÈRE EN BRONZE





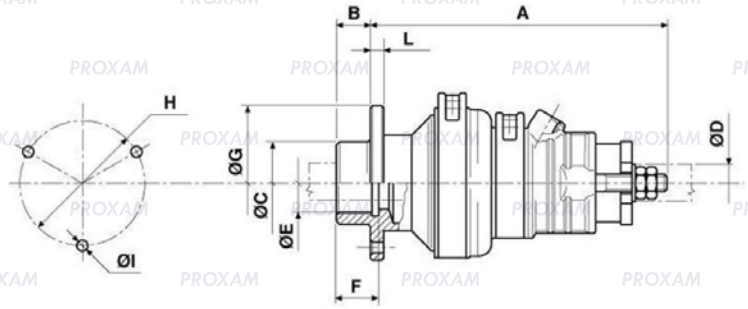


Cotes en mm

A	B	C	D Ø arbre	E	F	G	H	K	I	référence
110	45-55	25	20	42	M35x1,5	105	5	-	65	**RN-56201900**
129	45-75	25	25	48	M40x1,5	110	7	-	75	**RN-56202000**
153	55-85	30	30	54	M45x1,5	125	7	-	85	**RN-56202100**
175	65-95	30	35	61	M50x1,5	150	8,5	-	95	**RN-56202200**
206	70-100	40	40	68	M55x2	165	10,5	-	110	**RN-56202300**
236	75-105	50	45	74	M60x2	175	10,5	-	112	**RN-56202400**
266	80-110	60	50	80	M65x2	180	10,5	-	120	**RN-56202500**
288	80-110	60	55	90	M75x2	170	10,5	40	135	**RN-56202600**
308	80-110	60	60	96	M80x2	175	10,5	40	140	**RN-56202700**

PRESSE-ÉTOUPE FLOTTANT





A	B	C	D Ø arbre	E	F	G	H	I	L	référence
195	20	48	25	M40x1,5	25	90	75	7	8	**RN-56201700**
205	20	54	30	M45x1,5	25	90	75	7	8	**RN-56201800**
214	15	61	35	M50x1,5	30	-	94	9	9	**RN-56203400**
242	25	68	40	M55x2	40	-	108	10,5	11	**RN-56203500**
252	25	74	45	M60x2	50	-	120	10,5	11	**RN-56203600**
252	25	80	50	M65X5	50	-	120	10,5	11	**RN-56203700**

PRESSE-ÉTOUPE BRONZE

- Manchon / durite caoutchouc,
- L 90mm,
- Colliers et visserie inox,
- Tresse / étoupe téflon.





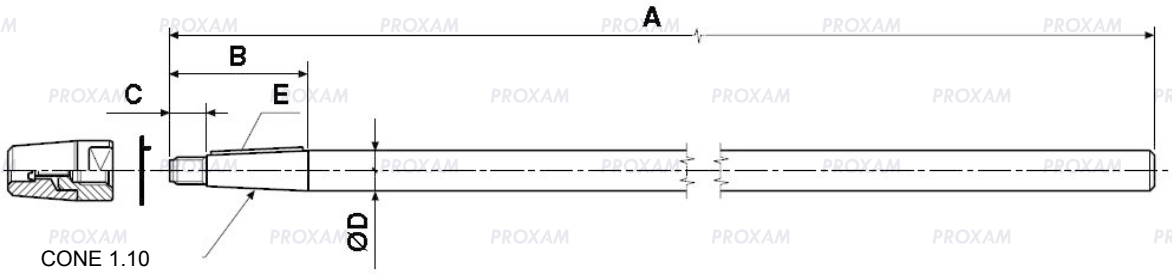
Ø arbre mm	Ø côté étambot mm	référence complet
25	40	**PRESSETOUP25**
30	45	**PRESSETOUP30**

ARBRE D'HÉLICE

ARBRE D'HÉLICE INOX

- Inox AISI 316,
- Sur demande : en acier AISI 630,
- Livré avec anode et clavette et écrou.





Cotes en mm

Autres conicités sur demande.

A	B	C	Ø arbre	E	cône	référence AISI 316
1000	77	22	25	6x6	1,10	**50200200-1000**
1500	77	22	25	6x6	1,10	**50200200-1500**
1800	77	22	25	6x6	1,10	**50200200-1800**
2000	77	22	25	6x6	1,10	**50200200-2000**
1000	103	28	30	8x7	1,10	**50200300-1000**
1500	103	28	30	8x7	1,10	**50200300-1500**
1800	103	28	30	8x7	1,10	**50200300-1800**
2000	103	28	30	8x7	1,10	**50200300-2000**
1500	115	30	35	10x8	1,10	**50200400-1500**
1800	115	30	35	10x8	1,10	**50200400-1800**
2000	115	30	35	10x8	1,10	**50200400-2000**
2000	130	34	40	12x8	1,10	**50200500-2000**
2000	140	35	45	14x9	1,10	**50200600-2000**
2000	150	36	50	14x9	1,10	**50200700-2000**

TUBE D'ÉTAMBOT ÉPOXY



Cotes en mm

Ø int.	Ø ext.	L	référence
35	40	1200	**TUBOVEEPOXY25**
40	45	1200	**TUBOVEEPOXY30**
43	50	1200	**TUBOVEEPOXY35**
47	55	1200	**TUBOVEEPOXY40**

TUBE D'ÉTAMBOT BRONZE

Application pour presse-étoupe flottant avec manchon en caoutchouc.



Cotes en mm

Ø arbre	L	Ø ext.	pas du filet	référence
25	450	40	M40X1,5	**RN-36302300**
30	450	45	M45X1,5	**RN-36302400**
35	550	50	M50X1,5	**RN-36302800**
40	550	55	M55X2	**RN-36304000**
45	550	60	M60X2	**RN-36304045**
50	550	65	M65X2	**RN-36304050**

ÉTOUPE

En coton/chanvre et téflon de section carrée.



emballage	Ø arbre	Ø	référence
2m	20/25mm	6mm	**CER-52.190.06**
2m	25/35mm	8mm	**CER-52.190.08**
2m	40/60mm	10mm	**CER-52.190.10**

BAGUE HYDROLUBE

BAGUE ÉLASTOMÈRE

Bague 100% élastomère.
Épaisseur collerette 4mm.



Fabriqué en *FRANCE*



VIS NYLON

Ø arbre mm	Ø ext hors collerette mm	L mm	référence
22	29	75	**ELASTO2229**
22	36	75	**ELASTO2236**
25	36	100	**ELASTO2536**
25	40	105	**ELASTO2540**
30	40	105	**ELASTO3040**
35	54	140	**ELASTO3554**
40	54	140	**ELASTO4054**
vis nylon M6 x 16			**VISNYLON**

BAGUE RÉSINE



Métrique

Ø arbre mm	Ø ext mm	L mm	référence
25	40	100	**8810ARIE**
30	45	120	**8810AQUA**
35	50	140	**8810LEON**
40	55	160	**8810TORO**
45	65	178	**8810SAGI**
50	70	200	**8810SCOR**
60	80	240	**8810PESC**

Métrique / Pouces

Ø arbre mm	Ø ext inch (mm)	L mm	référence
25	1" 1/2 (38,10)	100	**8810GALE**
30	1" 3/4 (44,45)	127	**8810GARB**
35	1" 7/8 (47,66)	140	**8810GEAR**
40	2" 1/8 (53,97)	165	**8810GILG**
45	2" 3/8 (60,32)	177	**8810GIVE**
50	2" 5/8 (66,67)	203	**8810GLIM**
60	3" 1/4 (82,55)	240	**8810GATE**

BAGUE LAITON



Fabriqué en *ITALIE*

Métrique

Ø arbre mm	Ø ext mm	L mm	référence
20	30	80	**RN-MM2030**
25	35	100	**RN-MM2535**
30	40	120	**RN-MM3040**
35	48	140	**RN-MM3548**
40	56	160	**RN-MM4056**
45	61	180	**RN-MM4561**
50	66	200	**RN-MM5066**

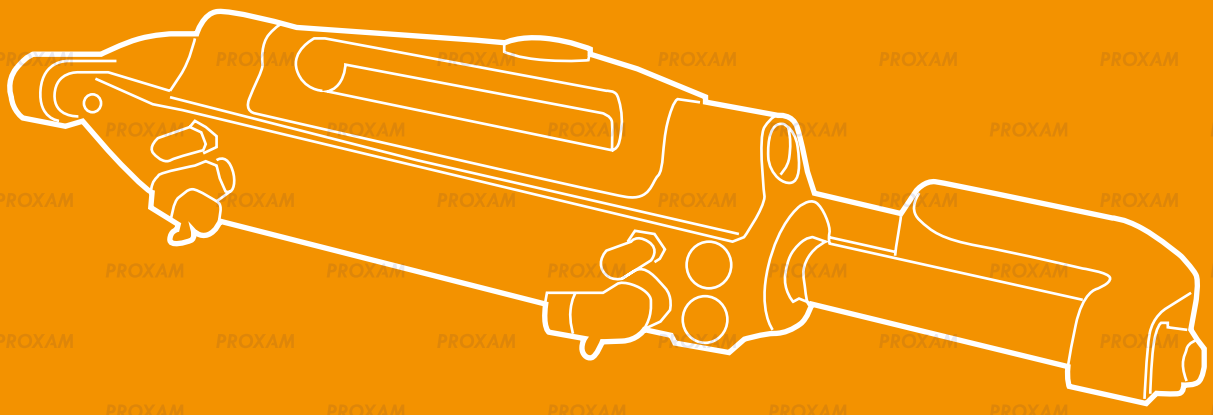
Métrique / Pouces

Ø arbre mm	Ø ext mm	L mm	référence
20	1"1/4 (31,75)	76	**RN-MP2031**
22	1"1/4 (31,75)	76	**RN-MP2231**
25	1"1/2 (38,10)	100	**RN-MP2538**
30	1"3/4 (44,45)	120	**RN-MP3044**
35	1"7/8 (47,62)	140	**RN-MP3547**
40	2"1/8 (53,97)	160	**RN-MP4053**
45	2"3/8 (60,32)	180	**RN-MP4560**
50	2"5/8 (66,67)	200	**RN-MP5066**
55	3" (76,20)	220	**RN-MP5576**
60	3"1/4 (82,55)	240	**RN-MP6082**
65	3"3/8 (85,72)	260	**RN-MP6585**
70	3"3/4 (95,25)	280	**RN-MP7095**

Pouces / Pouces

Ø arbre mm	Ø ext mm	L mm	référence
1" (25,40)	1"1/4 (31,75)	102	**RN-PP2531**
1" (25,40)	1"1/2 (38,10)	102	**RN-PP2538**
1"1/8 (28,57)	1"5/8 (41,27)	115	**RN-PP2841**
1"1/4 (31,75)	1"3/4 (44,45)	127	**RN-PP3144**
1"3/8 (34,92)	1"7/8 (47,62)	140	**RN-PP3447**
1"1/2 (38,10)	2" (50,80)	152	**RN-PP3850**
1"5/8 (41,27)	2"1/8 (53,97)	166	**RN-PP4153**
1"3/4 (44,45)	2"3/8 (60,32)	178	**RN-PP4460**
1"7/8 (47,62)	2"5/8 (66,67)	191	**RN-PP4766**
2" (50,80)	2"5/8 (66,67)	204	**RN-PP5066**

DIR. HYDRAULIQUE
DIR. ÉLECTRIQUE
JOYSTICK
JACKPLATE
FLAPS



03



DIRECTION / HYDRAULIQUE HORS-BORD BAYSTAR

BAYSTAR

COMPOSITION DES KITS

- Une pompe de barre HH4314-3,
- Un vérin selon motorisation. Le kit HK4200A-3 et HK43XXN inclut un vérin HC4645-3, le kit HK4647H un vérin HC4647-3, le kit HK4658H et HK46XXN un vérin HC4658-3 et le kit HK4648H un vérin HC4648-3,
- Une paire de flexibles Baystar HT4420H de 20ft recoupable à la longueur désirée ou Seastar HO51XX,
- Raccords, huile, instructions de montage détaillées.



AFFECTATIONS PAR MOTEUR

moteur		vérin	kit complet avec flexibles		entretoise
			BAYSTAR	SEASTAR*	
HONDA	BF30- BF100	HC4645-3	HK4200A-3	HK43XXN	-
	BF115A- BF130A Av. 2010	HC4647-3	HK4647H	-	-
	BF115D- BF150	HC4645-3	HK4200A-3	HK43XXN	-
JOHNSON EVINRUDE	40-150cv E-Tec / FICHT	HC4645-3	HK4200A-3	HK43XXN	-
	40-140cv 4 temps	HC4658-3	HK4658H	HK46XXN	HO5090
MERCURY	75-150cv	HC4645-3	HK4200A-3	HK43XXN	-
SELVA	35-100cv 2 temps	HC4648-3	HK4648H	-	
	25-70cv 4 temps	HC4648-3	HK4648H	-	HO5090
	90-150cv 4 temps	HC4645-3	HK4200A-3	HK43XXN	-
SUZUKI	DT90- DT100	HC4645-3	HK4200A-3	HK43XXN	-
	DT115- DT140	HC4645-3	HK4200A-3	HK43XXN	HO5090
	DT150	HC4645-3	HK4200A-3	HK43XXN	-
	DF40- DF70	HC4645-3	HK4200A-3	HK43XXN	HO5090
	DF90-DF140	HC4658-3	HK4658H	HK46XXN	HO5090
TOHATSU	40- 140cv BFT60-BFT150	HC4645-3	HK4200A-3	HK43XXN	-
YAMAHA	40- 90cv 2 temps	HC4645-3	HK4200A-3	HK43XXN	HO5090
	F25-F70	HC4648-3	HK4648H	-	HO5090
	F80-F150	HC4645-3	HK4200A-3	HK43XXN	-

*Pour les kits avec flexibles SEASTAR, XX est à remplacer par la longueur en pieds souhaitée.



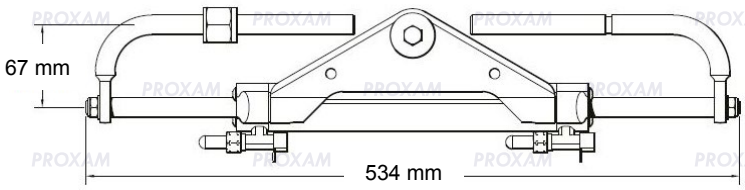
VÉRIN BAYSTAR

Cylindre équilibré (même course de chaque côté), au design compact qui convient à la plupart des tableaux arrières.
Les vérins BAYSTAR sont équipés de raccords inox tournants ORB comme le sont les vérins SEASTAR. L'installation et l'entretien du vérin sont grandement améliorés. L'étanchéité du raccord est assurée par un joint et ne nécessite plus de pâte d'étanchéité sur le filetage. Il n'y a plus de risque de briser les raccords en essayant d'obtenir l'orientation désirée.

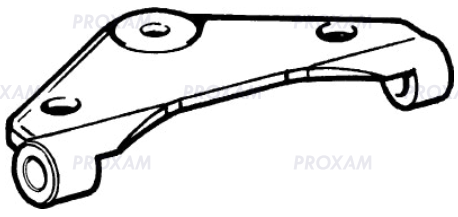


MODÈLE DE PLATINE PAR VÉRIN

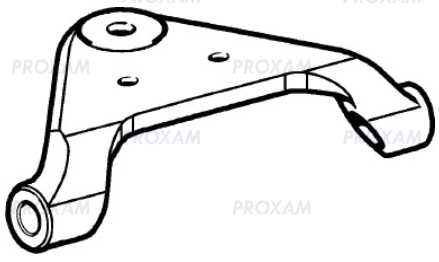
Les vérins BAYSTAR ont tous les mêmes dimensions, seule change la platine de fixation selon la référence du vérin.
À noter que les vérins HC4645-3 et HC4658-3 sont interchangeables en retournant la platine de fixation. **Platines non vendues séparément.**



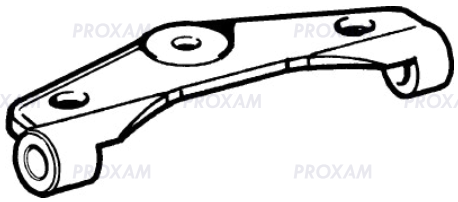
HC4645-**3**/47-**3**/48-**3**/58-**3**



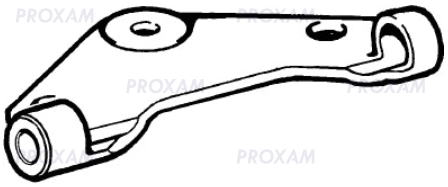
Platine du vérin HC4647-3



Platine du vérin HC4645-3



Platine du vérin HC4648-3



Platine du vérin HC4658-3



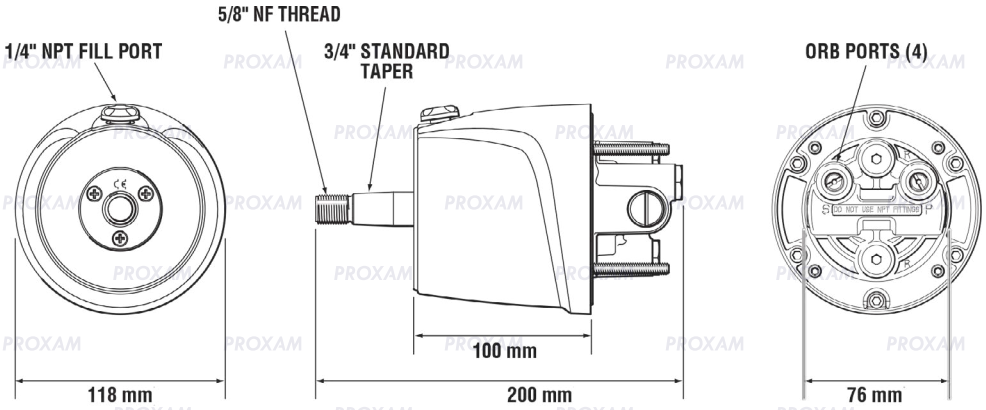
Toutes les pompes BAYSTAR sont livrées avec raccord HF6011 et HF5526 (voir page 62)

POMPE STANDARD

Volume 1,4cu. 5,2 tours butée à butée

Référence : **HH4314-3**

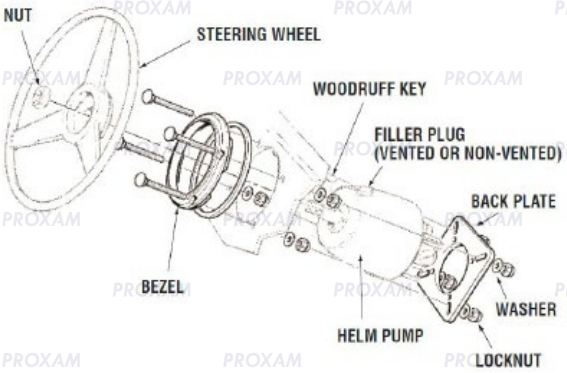




KIT ENCASTREMENT POMPE STANDARD

Référence : **HA5476**





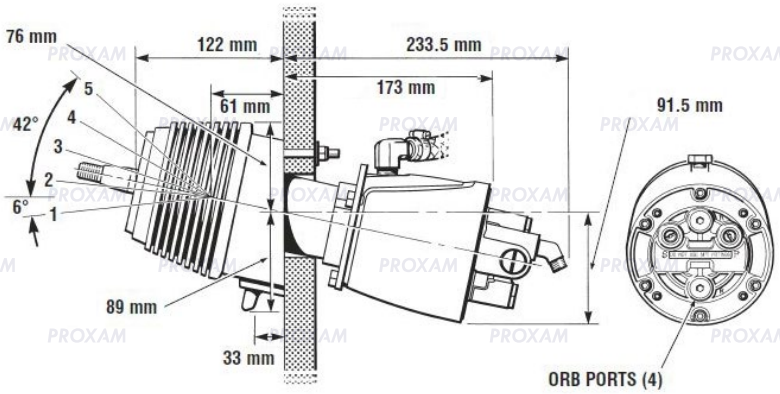
POMPE SPORT TILT

Volume 1,4cu. 5,2 tours butée à butée

Référence : **HH4315-3**





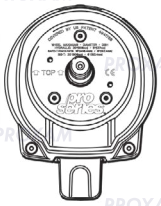


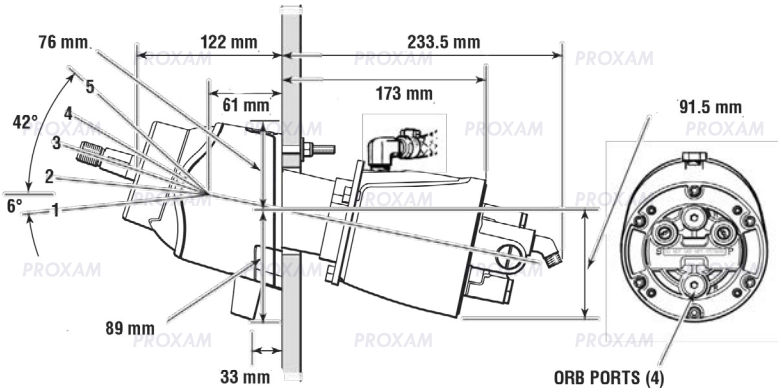
POMPE SPORT PLUS TILT

Volume 1,4cu. 5,2 tours butée à butée

Référence : **HH4316-3**









PIÈCES DÉTACHÉES POMPE BAYSTAR



Kit joint d'arbre pour pompe HH4016 (corps plastique).
Référence : **HS5147**



Kit joint d'arbre pour pompe HH43XX (corps acier).
Référence : **HP6032**

PIÈCES DÉTACHÉES VÉRIN BAYSTAR HC4645 ET HC4645-3



Kit embout de vérin
Pour vérin ORB (terminant par -3)
Référence : **HP4601**
Pour vérin NPT (ne se terminant pas par -3)
Référence : **HP4600**



T purgeur (x2) filetage ORB
Pour vérin terminant par -3
Référence : **HF4203**



T purgeur (x2) filetage NPT
Pour vérin ne se terminant pas par -3
Référence : **HF4202**



Cornes latérales avec écrou et clip
Référence : **HP6050**



Platine de pivot tous vérins
Référence : **HA5820**



Kit entretoise pour fixation vérin
Référence : **HO5090**



Tresse de masse tous vérins
Référence : **HA5477**

Flexibles et passe-cloison P63

huile P71

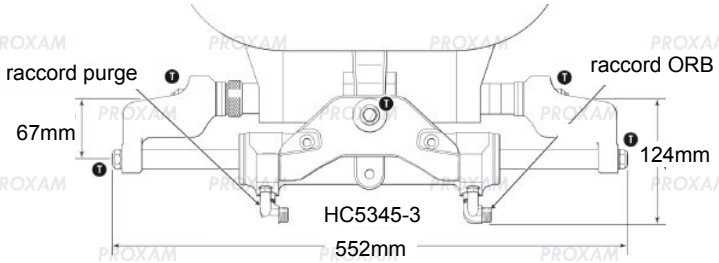






COMPOSITION DES KITS

- Une pompe de barre HH5271-3.
- Un vérin selon motorisation. Le kit HK60XXN inclut un vérin HC5345-3, le kit HK61XXN un vérin HC5358-3 et le kit HK62XXN un vérin HC5445-3.
- Une paire de flexibles Seastar HO51XX.
- Raccords, huile, instructions de montage détaillées.



Tous les produits SEASTAR sont livrés avec leur notice de montage.

AFFECTATIONS PAR MOTEUR

moteur		vérin	kit complet monomoteur*	barre de liaison bimoteur		entretoise
				1 vérin	2 vérins	
HONDA	BF75- BF90	HC5345-3	HK60XXN	HO6001	HO6002	
	BF80- BF100	HC5345-3	HK60XXN	HO6003	HO6002	-
	BF115A- BF130A Av. 2010	HC5347-3	-	-	-	-
	BF115D- BF135	HC5345-3	HK60XXN	HO6003	HO6002	-
	BF150	HC5345-3	HK60XXN	HO6001	HO6002	-
	BF175- BF250	HC5445-3	HK62XXN	HO6001	HO6002	-
JOHNSON EVINRUDE	60- 300cv E Tec	HC5345-3	HK60XXN	HO6003	HO6002	-
	75- 250cv Ficht	HC5345-3	HK60XXN	HO6003	HO6002	-
	115cv Ficht	HC5358-3	HK61XXN	HO6003	HO6002	HO5090
	40- 140cv 4 temps	HC5358-3	HK61XXN	HO6003	HO6002	HO5090
	200- 225cv 4 temps	HC5345-3	HK60XXN	HO6003	HO6002	-
MERCURY	75- 300cv 2/4 temps dont Verado	HC5345-3	HK60XXN	HO6001	HO6002	-
	Modèles XS	utiliser gamme tournament				
SELVA	115- 300cv	HC5345-3	HK60XXN	-	-	-
SUZUKI	DT115- DT140	HC5345-3	HK60XXN	HO6001	HO6002	-
	DT150- DT300	HC5345-3	HK60XXN	HO6003	HO6002	-
	DF40- DF140	HC5358-3	HK61XXN	HO6003	HO6002	HO5090
	DF150- DF300	HC5345-3	HK60XXN	HO6003	HO6002	-
	DF325- DF350	utiliser gamme tournament + assistance PA1200-2				
TOHATSU	40- 140cv BFT60- BFT150	HC5345-3	HK60XXN	-	-	-
	BFT200- BFT250	HC5445-3	HK62XXN	-	-	-
YAMAHA	100- 150cv 2 temps 150- 300cv HPDI	HC5345-3	HK60XXN	HO6001	HO6002	-
	F25- F70	HC5348-3	-	HO6003	HO6002	HO5090
	F80- F250	HC5345-3	HK60XXN	HO6001	HO6002	-
	F115A	HC5358-3	HK61XXN	HO6003	HO6002	-
	F115B	HC5345-3	HK60XXN	HO6001	HO6002	-
	F150- F250 3.3L V6	HC5358-3	HK61XXN	HO6001	HO6002	-
	F200- F350 4.2L V8	HC5345-3	HK60XXN	HO6001	HO6002	-
	F300- F350 5.3L V8	utiliser gamme tournament				

* XX est à remplacer par la longueur en pieds souhaitée.

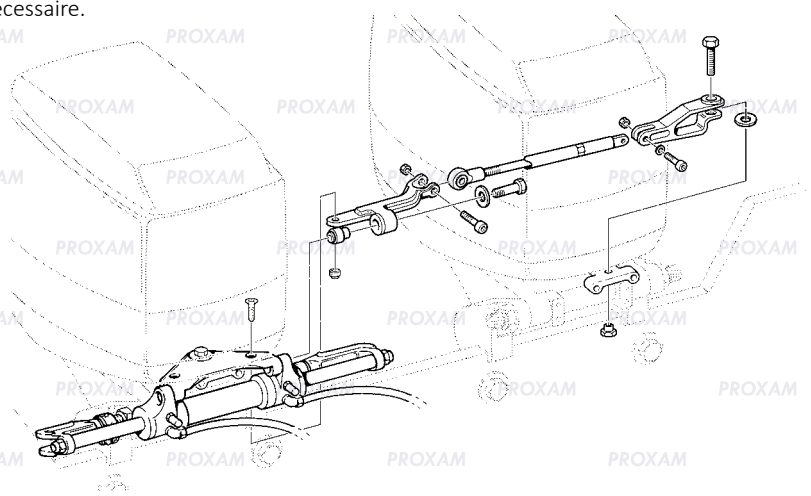
BARRE DE LIAISON STANDARD

MONTAGE 2 MOTEURS / 1 VÉRIN

Barre de liaison avec filetage, recoupable à la dimension nécessaire.
Entraxe des moteurs 660mm minimum et 900 maximum.

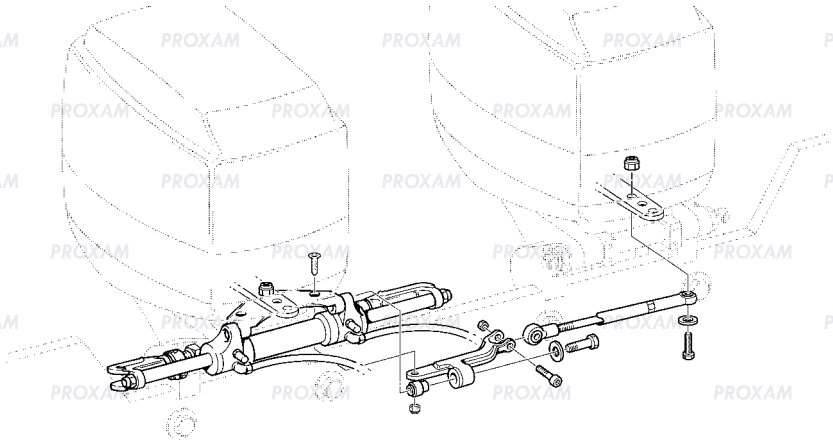


Kit raccordement second moteur par patte
Référence : **HO6001**



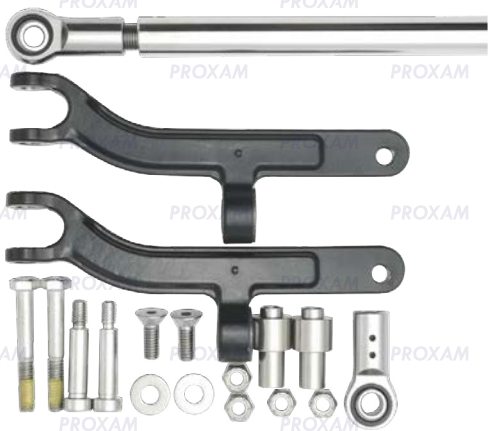


Kit raccordement second moteur par rotule
Référence : **HO6003**

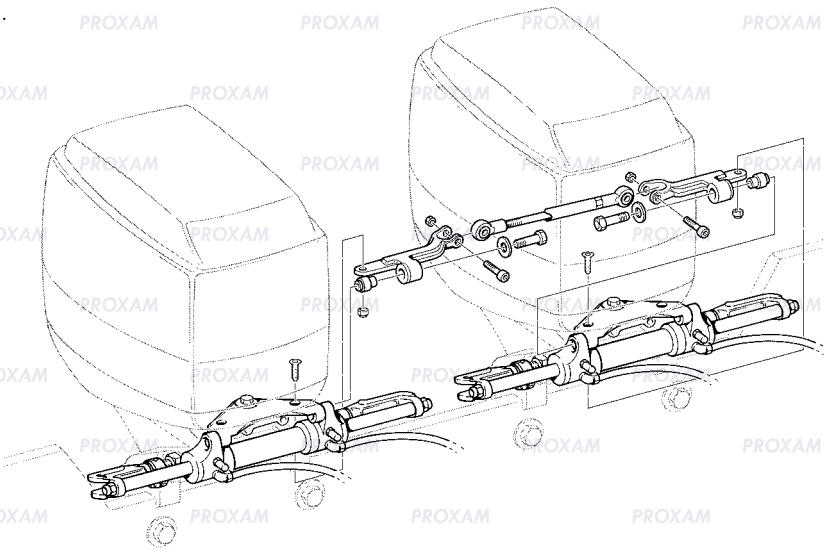


MONTAGE 2 MOTEURS / 2 VÉRINS

Barre de liaison avec filetage, recoupable à la dimension nécessaire.
Entraxe des moteurs 685mm minimum et 900 maximum.



Référence : **HO6002**

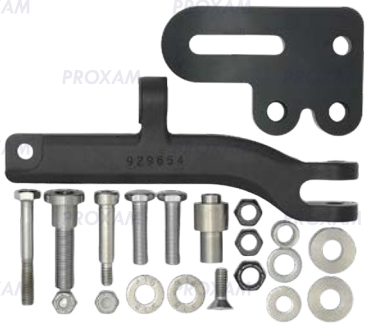




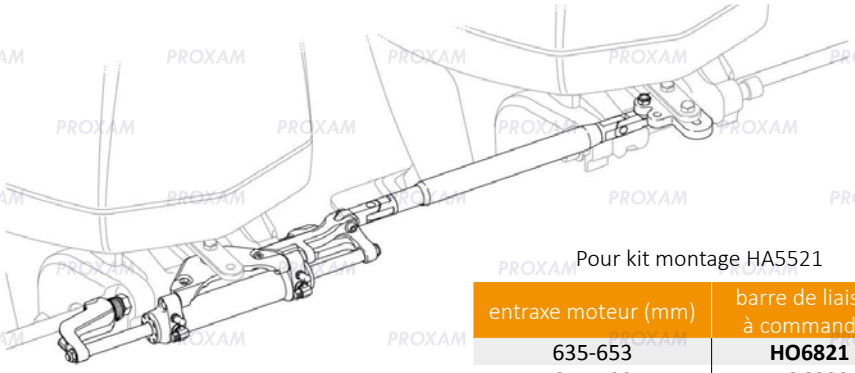
BARRE DE LIAISON TOURNAMENT POUR VÉRIN STANDARD

Les kit suivants vous permettent d'utiliser une barre de liaison TOURNAMENT avec des vérins standards.
Barre de liaison non incluse à commander séparément.

MONTAGE 2 MOTEURS / 1 VÉRIN



Référence : **HA5521**



Pour kit montage HA5521

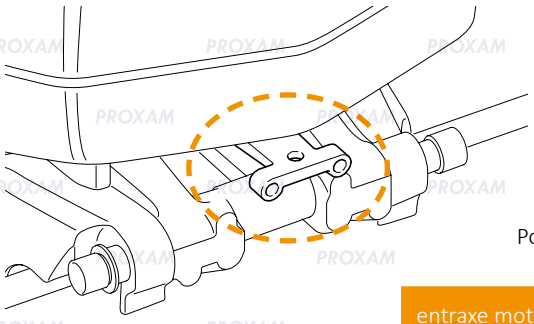
entraxe moteur (mm)	barre de liaison à commander
635-653	**HO6821**
655-780	**HO6822**
782-998	**HO6823**
1000-1384	**HO6824**

MONTAGE 2 MOTEURS HONDA OU MERCURY / 1 VÉRIN

Kit spécifique pour moteurs HONDA et MERCURY sans patte de direction uniquement.



Référence : **HA5522**
Pour HONDA, rajouter kit visserie HA5523.



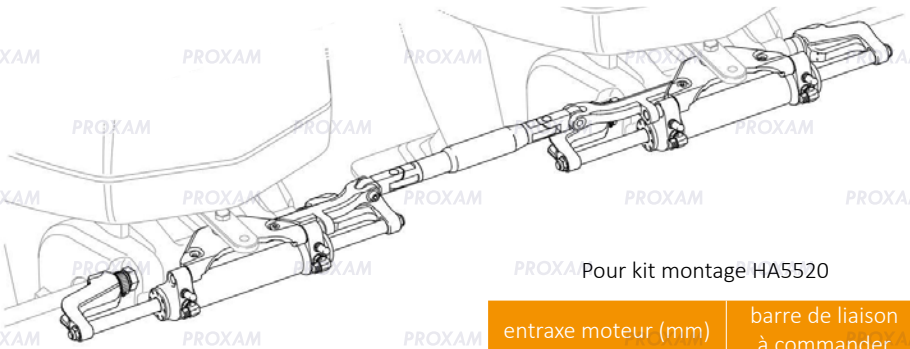
Pour kit montage HA5522

entraxe moteur (mm)	barre de liaison à commander
635-667	**HO6821**
668-794	**HO6822**
795-1016	**HO6823**
1017-1397	**HO6824**

MONTAGE 2 MOTEURS / 2 VÉRINS



Référence : **HA5520**



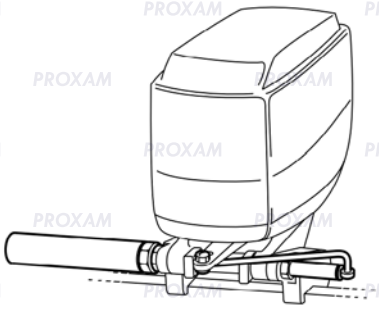
Pour kit montage HA5520

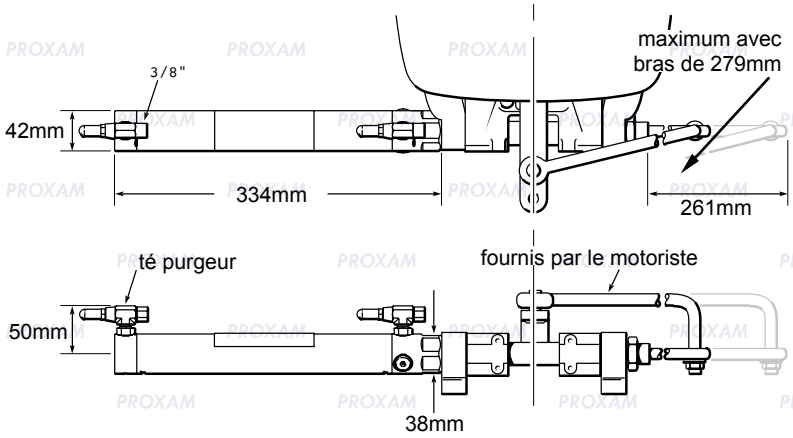
entraxe moteur (mm)	barre de liaison à commander
739-777	**HO6820**
779-848	**HO6821**
850-975	**HO6822**
997-1196	**HO6823**

VÉRIN LATÉRAL SEASTAR

Montage jusqu'à 300cv en monomoteur et 600cv en bimoteur.
Solution de montage alternative au montage d'un vérin frontal classique.
Ce vérin est à préconiser lorsque l'encombrement d'un vérin frontal limite le relevage moteur.
Convient à toutes les marques et modèles de moteurs.



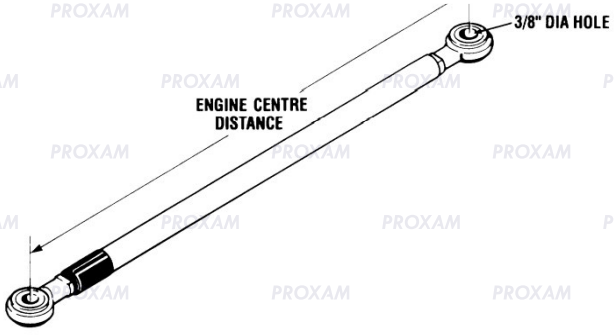




Référence : **HC5370-3**

BARRE DE LIAISON POUR MONTAGE 2 MOTEURS / 1 VÉRIN

Barre de liaison avec filetage, recoupable à la dimension nécessaire.
Entraxe des moteurs 660mm minimum et 914 maximum.





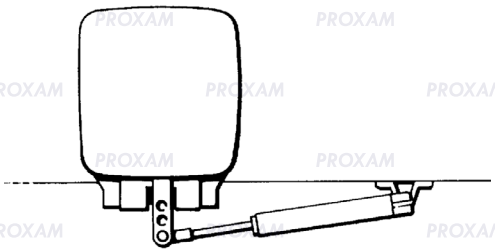
Référence : **HO5009**

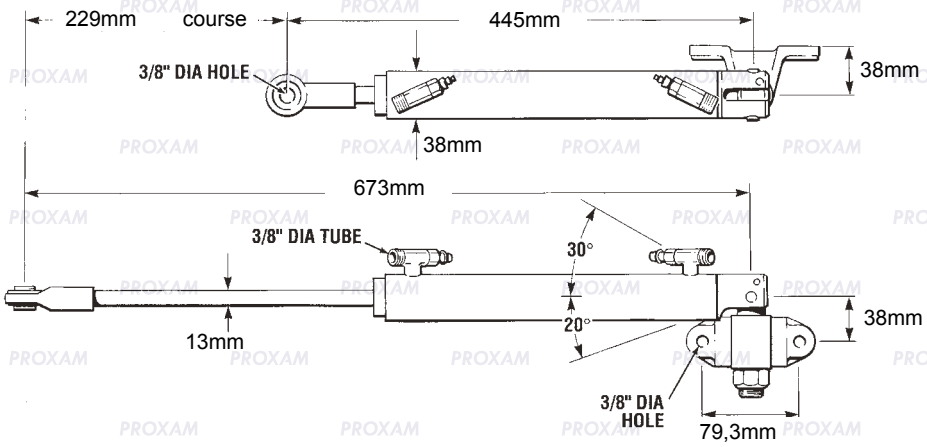


VÉRIN DE TABLEAU SEASTAR

Montage jusqu'à 300cv en monomoteur et 600cv en bimoteur.
Comme le vérin latéral, ce vérin est aussi une alternative au montage d'un vérin frontal classique.
Convient à toutes les marques et modèles de moteurs.



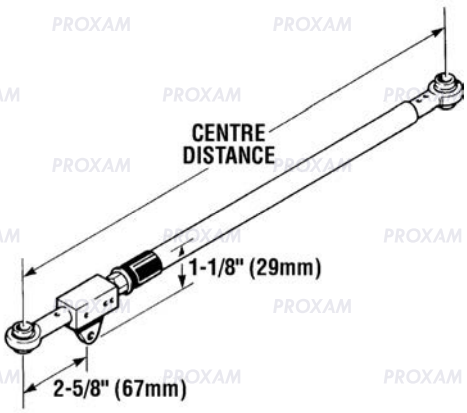


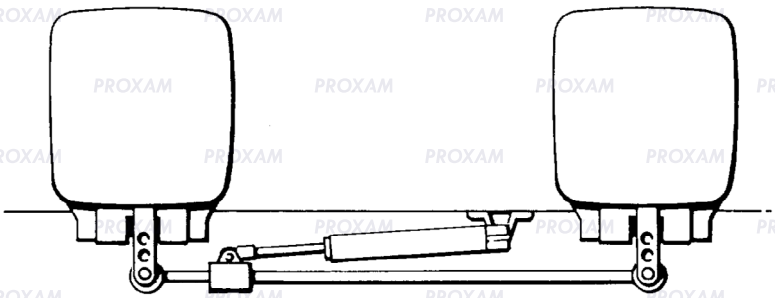


Référence : **HC5380-3**

BARRE DE LIAISON POUR MONTAGE 2 MOTEURS / 1 VÉRIN

Barre de liaison avec filetage, recoupable à la dimension nécessaire.
Entraxe des moteurs 660mm minimum et 914 maximum.





Référence : **HO5010**

DIRECTION HYDRAULIQUE / HORS-BORD

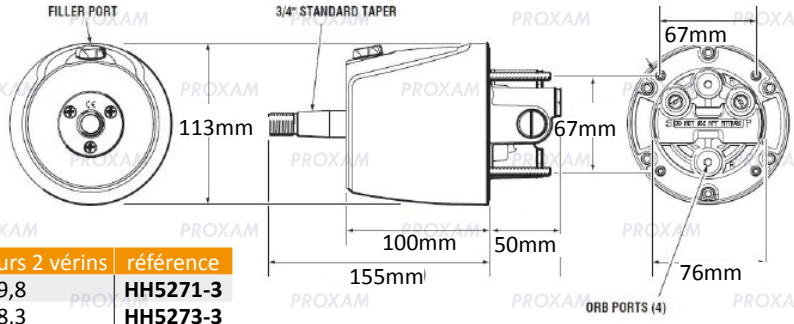
SEASTAR SOLUTIONS

POMPE SEASTAR STANDARD

Toutes les pompes SEASTAR sont livrées avec raccord HF6004 (voir page 62).

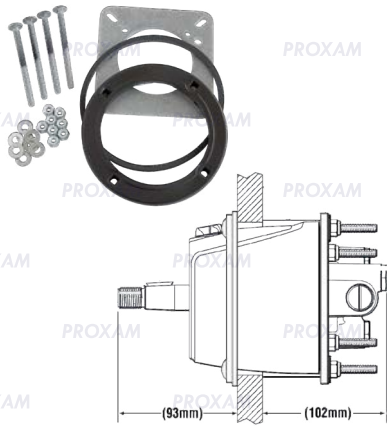


HH5271-3/72-3/73-3

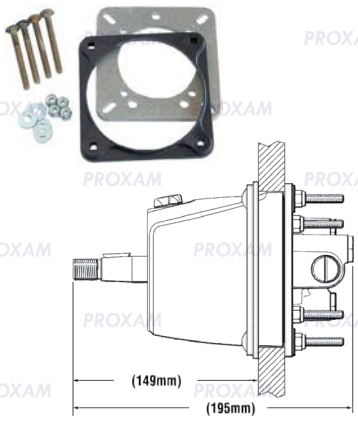


cylindrée	nb de tours 1 vérin	nb de tours 2 vérins	référence
1.7Cu''/ 27,8cm3/tour	4,9	9,8	**HH5271-3**
2.0Cu''/ 32,7cm3/tour	4,2	8,3	**HH5273-3**
2.4Cu''/ 39,3cm3/tour	3,5	6,9	**HH5272-3**

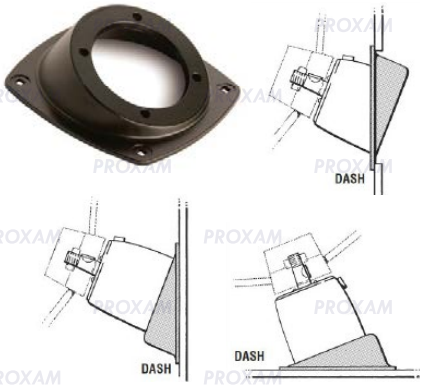
KIT ENCASTREMENT POUR POMPE SEASTAR STANDARD



Kit d'encastrement rond
Réduit l'encombrement de la pompe à 93mm extérieur.
Référence : **HA5478**



Kit d'encastrement carré
Réduit l'encombrement de la pompe à 149mm extérieur.
Référence : **HA5418**

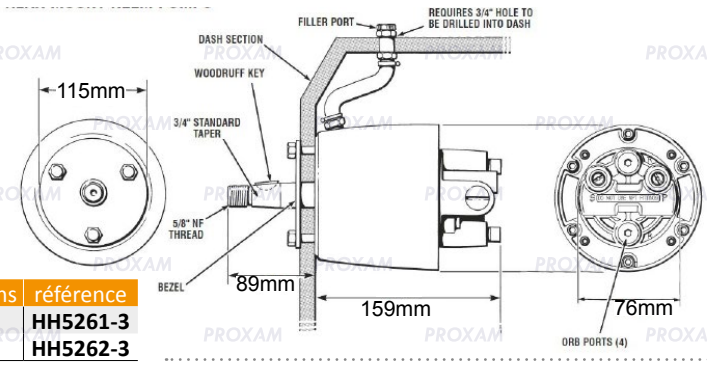


Kit d'inclinaison 20°.
Utilisable dans plusieurs configurations.
Référence : **HA5419**

POMPE SEASTAR ENCASTRÉE



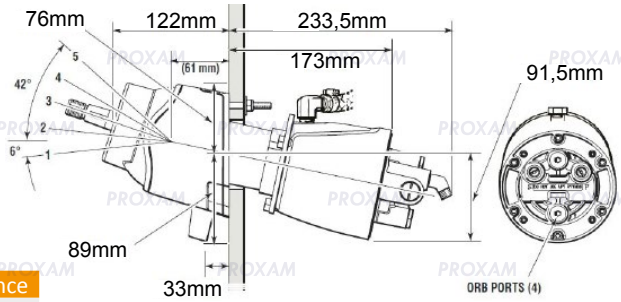
HH5261-3/62-3



cylindrée	nb de tours 1 vérin	nb de tours 2 vérins	référence
1.7Cu''/ 27,8cm3/tour	4,9	9,8	**HH5261-3**
2.4Cu''/ 39,3cm3/tour	3,5	6,9	**HH5262-3**

POMPE SEASTAR SPORT TILT PLUS



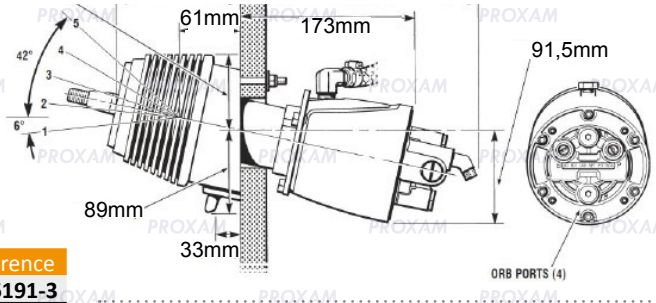


cylindrée	nb de tours 1 vérin	nb de tours 2 vérins	référence
1.7Cu''/ 27,8cm3/tour	4,9	9,8	**HH6491-3**

POMPE SEASTAR SPORT TILT À SOUFFLET





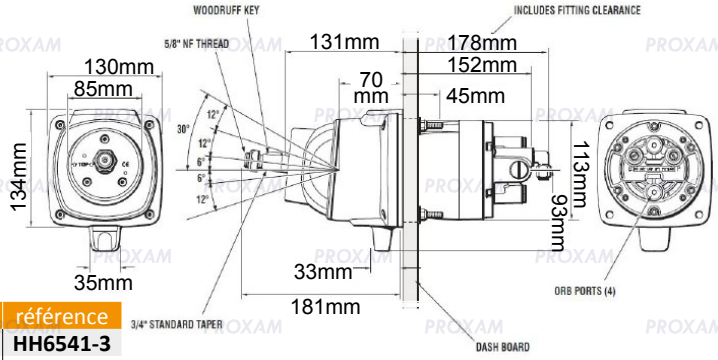


cylindrée	nb de tours 1 vérin	nb de tours 2 vérins	référence
1.7Cu''/ 27,8cm3/tour	4,9	9,8	**HH6191-3**

POMPE SEASTAR CLASSIC TILT



HH6541-3/42-3



cylindrée	nb de tours 1 vérin	nb de tours 2 vérins	référence
1.7Cu''/ 27,8cm3/tour	4,9	9,8	**HH6541-3**
2.4Cu''/ 39,3cm3/tour	3,5	6,9	**HH6542-3**

KIT REMPLACEMENT POMPE DE BARRE HYNAUTIC H-50

Ce kit comprend une pompe 2.0 HH5273-3, un kit de montage HA5418, les raccords HF6012 et un bouchon sans évent HA5432.



Hynautic H-50



Référence du kit : **H50K**

PIÈCES DÉTACHÉES POMPE ET VÉRIN SEASTAR



Kit joint d'arbre pour tous modèles de pompe Seastar
Référence : **HP6032**



Kit joint pour vérins HC53XX et HC63XX
Référence : **HS5167**



Outil de montage kit joint vérin
Référence : **HA745525**



Bague fixation vérin
Référence : **HP6034**



Kit bague complet
Référence : **HP6033**



Vis fixation platine vérin
Référence : **HP6001-1**



Kit boulons tous vérins Seastar
Référence : **HP6036**



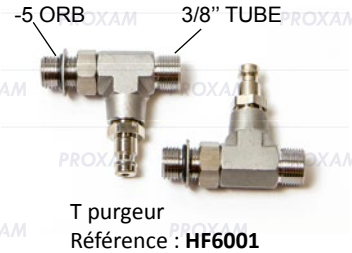
Tresse de masse tous vérins
Référence : **HA5477**

RACCORD ORIENTABLE FILETAGE ORB

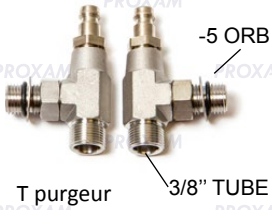
Convient uniquement aux pompes et vérins dont les références se terminent par-3.
Vendus par paire.



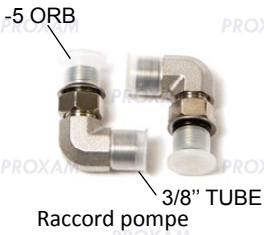
Purgeur
Référence : **HF5548**



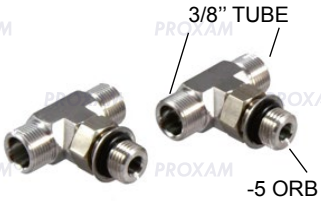
T purgeur
Référence : **HF6001**



T purgeur
Référence : **HF6002**



Raccord pompe
Référence : **HF6004**



Référence : **HF6005**



Référence : **HF6006**



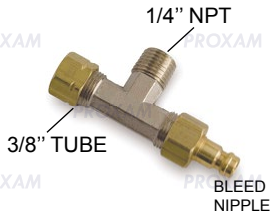
Référence : **HF6009**



Référence : **HF6011**

RACCORD FILETAGE NPT

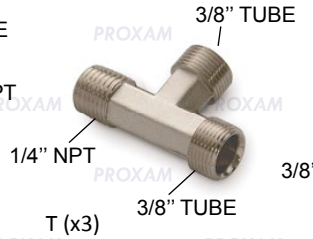
Convient uniquement aux pompes et vérins dont les références ne se terminent pas par-3 (modèle avant 2016).



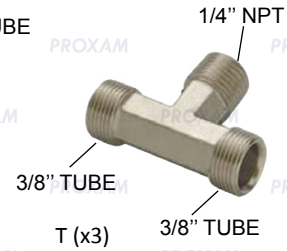
T purgeur (x2)
Référence : **HF5520**



Coude (x3)
Référence : **HF5529**



T (x3)
Référence : **HF5531**



T (x3)
Référence : **HF5536**

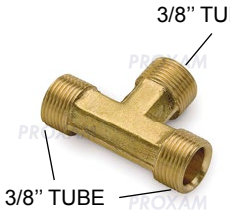


Coude 45° (x2)
Référence : **HF5540**

RACCORD 3/8'' Raccord pour flexibles.



(x3) Référence : **HF5527**



T (x3)
Référence : **HF5530**



Écrou olive (x6)
Référence : **HF5526**

RACCORD PASSE-CLOISON 3/8''

Pour montage flexibles. Vendus par paire.

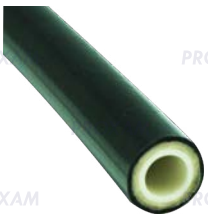


Modèle 20mm
Référence : **HF5512**

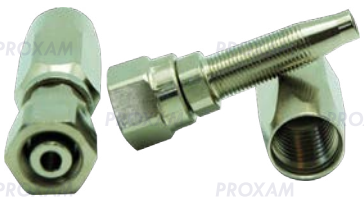
Modèle 75mm
Référence : **HF5513**

FLEXIBLE AU MÈTRE / RACCORDS RÉUTILISABLES

Les raccords ne sont pas utilisables avec les flexibles Seastar.



Tuyau SAE100 R7 5/16'.
Rouleau de 10m
Référence : **TGO516**



Raccords réutilisables pour tuyau 5/16''.
Vendus par 2.
Référence : **TM-009240**

VALVE D'ALIGNEMENT

Permet d'aligner deux vérins lorsque la barre de liaison ne peut pas être utilisée.
Raccords 3/8.



Référence : **HA5471-2**



FLEXIBLE HYDRAULIQUE BAYSTAR

Sertissage côté vérin, flexible à couper ensuite à la longueur désirée côté pompe. Sertissage à l'aide des raccords olive HF5526.





Référence 2 x 6m : **HT4420H**
Référence 2 x 9m : **HT4430H**

FLEXIBLE HYDRAULIQUE SEASTAR

Sertissage des deux côtés. Vendus par paire.



pieds/feet	m	référence sans passe-cloison
2	0,6	**HO5102**
4	1,22	**HO5104**
6	1,83	**HO5106**
8	2,44	**HO5108**
10	3,05	**HO5110**
12	3,66	**HO5112**
14	4,27	**HO5114**
16	4,88	**HO5116**
18	5,49	**HO5118**
20	6,1	**HO5120**
22	6,71	**HO5122**
24	7,32	**HO5124**
26	7,92	**HO5126**

PASSE-CLOISON POUR FLEXIBLE BAYSTAR / SEASTAR

Modèle simple ou double pour toutes les configurations, vendus à la paire.
Deux finitions, composite noir ou inox.



Modèle simple
Référence : **HO7105**

Platine de finition **composite**



Modèle double
Référence : **HO7100**

Platine de finition **inox**

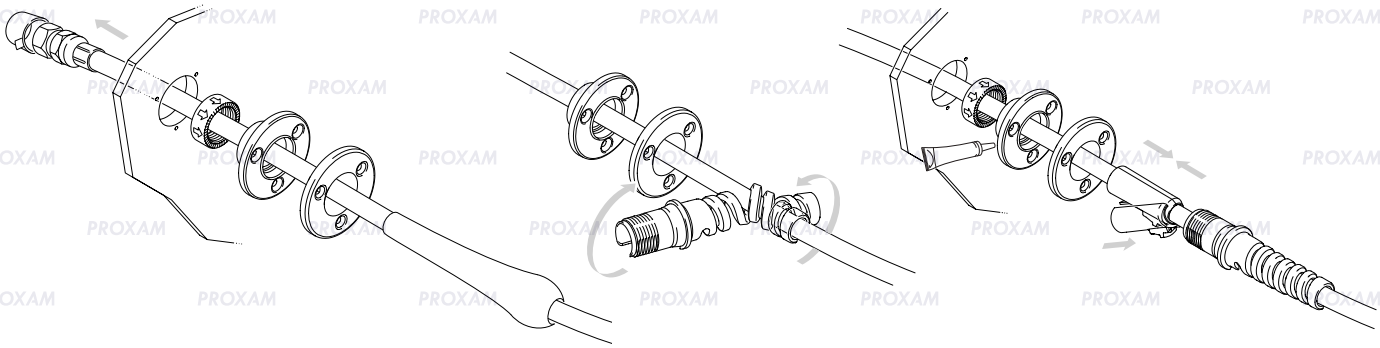


Modèle simple
Référence : **HO7205**



Modèle double
Référence : **HO7200**

UN MONTAGE SIMPLE, EN 3 TEMPS :



1 Passage du flexible à travers les bagues

2 Installation du serpentin

3 Assemblage de l'ensemble

DIRECTION HYDRAULIQUE / HORS-BORD TOURNAMENT

VÉRIN TOURNAMENT, SOLUTION HAUTE PERFORMANCE

Vérins et barre de liaison heady duty destinés en priorité aux bateaux avec de fortes motorisations et avec des besoins de performance élevées.
Montage en mono, bi, triple ou quadruple moteurs.

Pour augmenter le confort de navigation, nous vous conseillons d'ajouter à votre installation une pompe d'assistance SPA : Seastar Power Assist.



Référence vérin seul : **HC6845**
Kit de montage et barre de liaison selon montage.

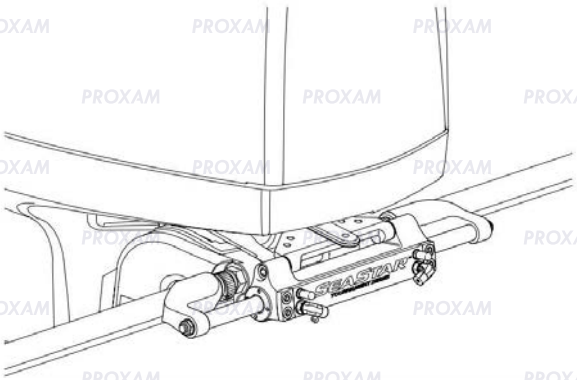


Kit joint.
Référence **HP6160**

MONTAGE MONOMOTEUR



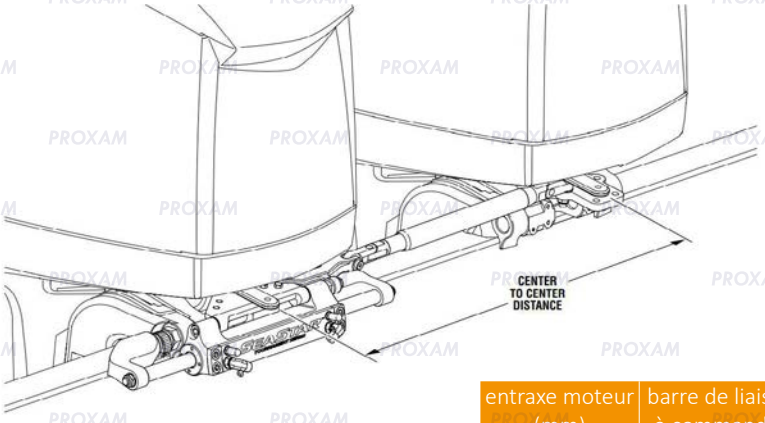
Kit montage un vérin
Référence : **HA6801**



MONTAGE 2 MOTEURS / 1 VÉRIN



Kit de montage référence : **HA6802**
Barre de liaison à commander selon votre entraxe moteur.

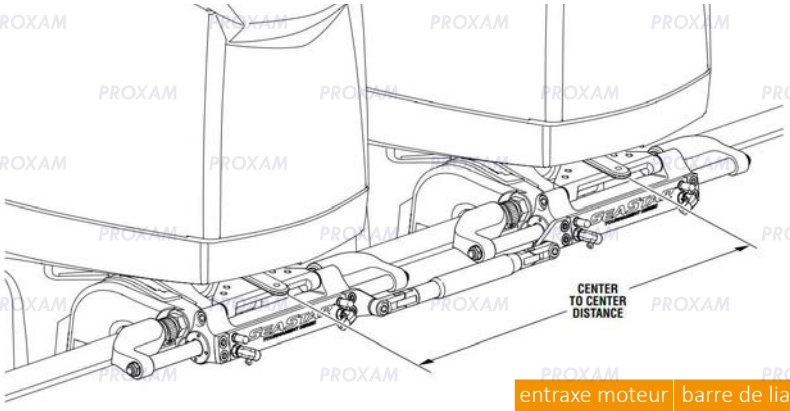


entraxe moteur (mm)	barre de liaison à commander
635-650	**HO6821**
653-777	**HO6822**
780-1001	**HO6823**
1003-1372	**HO6824**



MONTAGE 2 MOTEURS / 2 VÉRINS



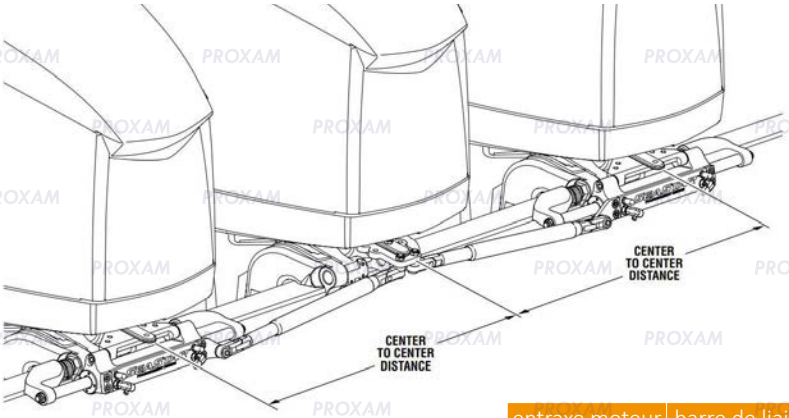


entraxe moteur (mm)	barre de liaison à commander
635-673	**HO6820**
676-744	**HO6821**
747-869	**HO6822**
871-1092	**HO6823**
1105-1473	**HO6824**

Kit de montage référence : **HA6804**
Barre de liaison à commander selon votre entraxe moteur.

MONTAGE 3 MOTEURS / 2 VÉRINS

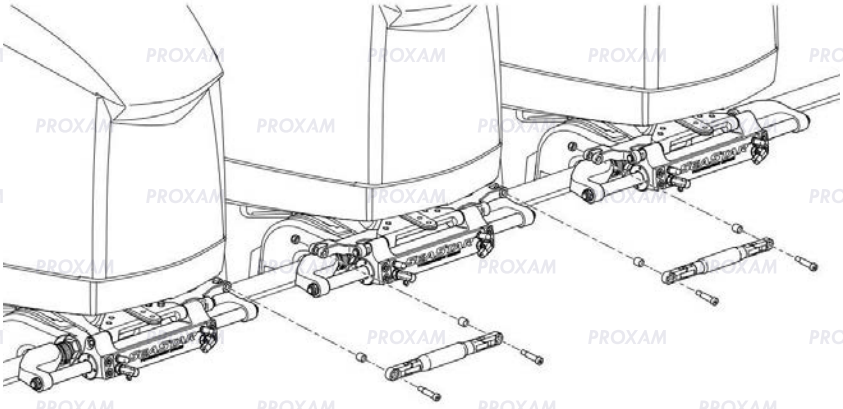




entraxe moteur (mm)	barre de liaison à commander
635-709	**HO6822**
711-914	**HO6823**
914-1295	**HO6824**

Kit de montage référence : **HA6806**
Barre de liaison à commander selon votre entraxe moteur.

MONTAGE 3 MOTEURS / 3 VÉRINS



entraxe moteur (mm)	barre de liaison à commander
737-774	**HO6820**
775-847	**HO6821**
848-974	**HO6822**
975-1194	**HO6823**
1195-1578	**HO6824**

Kit de montage référence : **HA6807**
Barre de liaison à commander selon votre entraxe moteur.

ASSISTANCE DE DIRECTION SPA (SEASTAR POWER ASSIST)

L'assistance hydraulique Seastar élimine la dureté dans la direction et offre aux plaisanciers le même niveau de confort de conduite et de contrôle que dans les voitures.
Cette direction vous offrira des performances exceptionnelles et des niveaux de sécurité inégalés, même dans les conditions les plus extrêmes.
Fonctionne en 12 et 24V, faisceau électrique de 5 mètres, compatible avec les pilotes automatiques.



À monter à moins de 2m des vérins ou de la pompe à barre

Prévoir protection 40A

Référence : **PA1200-2**

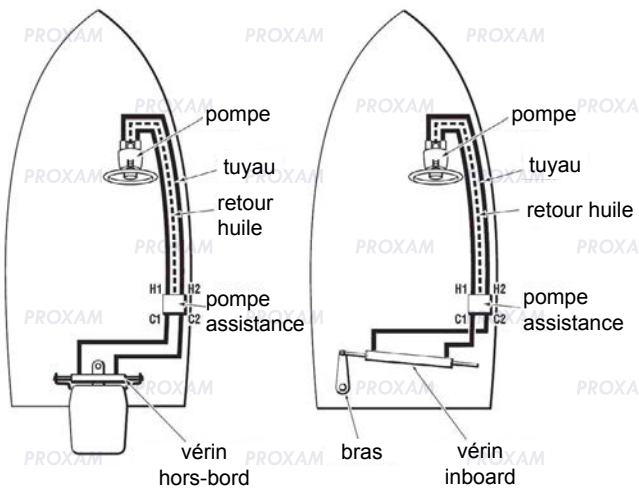


Moteur seul 12V
Référence : **HA1203**



Coupling de jonction entre moteur et bloc hydraulique.
Vendu par 2.
Référence : **HA799047**

MONTAGE DE POMPE D'ASSISTANCE



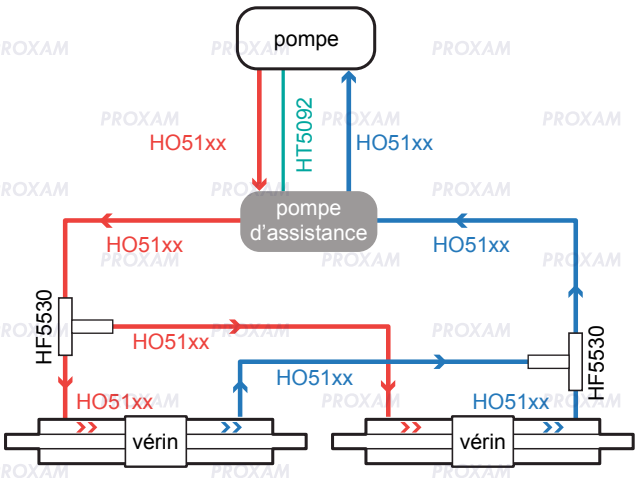
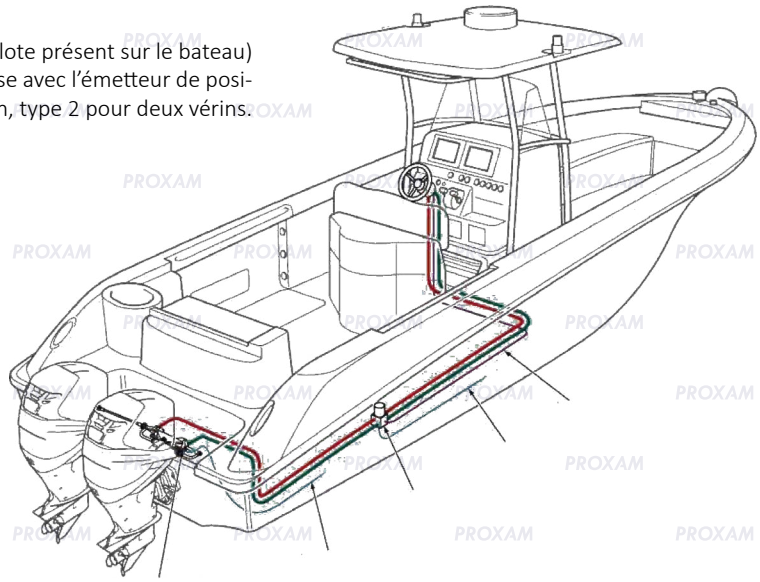


Schéma 2 vérins + SPA

POMPE DE PILOTE AUTOMATIQUE

Peut être utilisée en tant que pompe de pilote (à associer avec pilote présent sur le bateau) ou peut être couplée avec une pompe d'assistance Seastar. S'utilise avec l'émetteur de position Smart Stick. Pompe type 1 pour une installation avec un vérin, type 2 pour deux vérins. 12V.



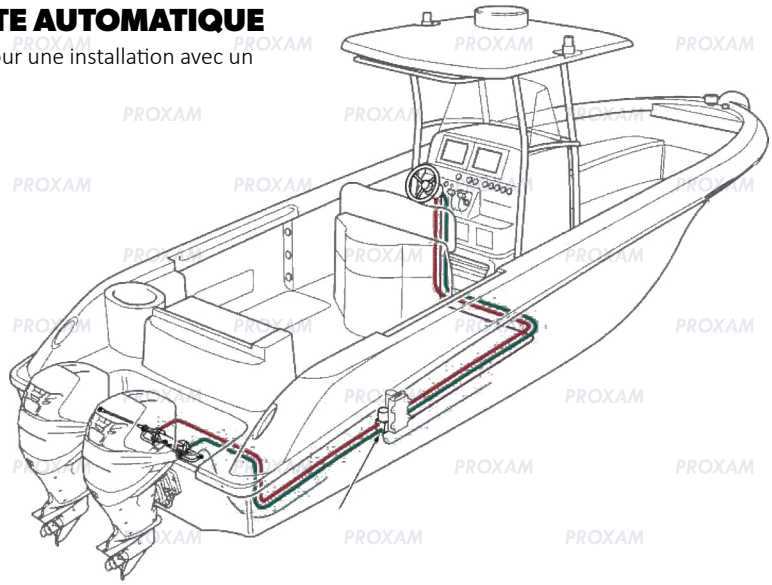


Pompe pour un vérin. Référence : **AP1219**
Pompe pour deux vérins. Référence : **AP1233**

POMPE D'ASSISTANCE + POMPE DE PILOTE AUTOMATIQUE

S'utilise avec l'émetteur de position Smart Stick. Pompe type 1 pour une installation avec un vérin, type 2 pour deux vérins.12V.





Pompe pour un vérin. Référence : **PA6010**
Pompe pour deux vérins. Référence : **PA6020**

ÉMETTEUR DE POSITION SMART STICK

Sans contact, étanche. Se monte sur vérins : HC5345-3, HC5348-3, HC5858-3, HC6345-3 et HC6358-3.



Pour pilote RAYMARINE.
Référence : **AR4502RM**

Pour pilote SIMRAD.
Référence : **AR4502SI**

Pour pilote générique.
Référence : **AR4502**

KIT RACCORDS PILOTE OU SECOND POSTE

Filetage ORB.
Contient :
2 T HF6005,
12 olives HF5526,
4 raccords droits ,
1 bouchon HA5432.



Référence : **HF6010**

FLEXIBLE NYLON 3/8

Tuyau à recouper. Permet de raccorder les pompes d'assistance, de pilote ou de relier deux postes.
À utiliser avec les raccords olive HF5526.



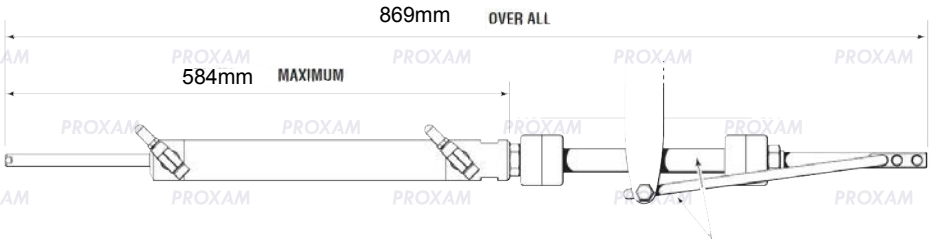
Bobine de 15m.
Référence : **HT5095**

DIRECTION HYDRAULIQUE / INBOARD

SEASTAR SOLUTIONS

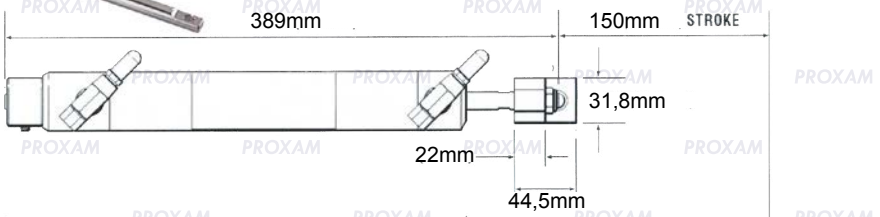
HC5330-3

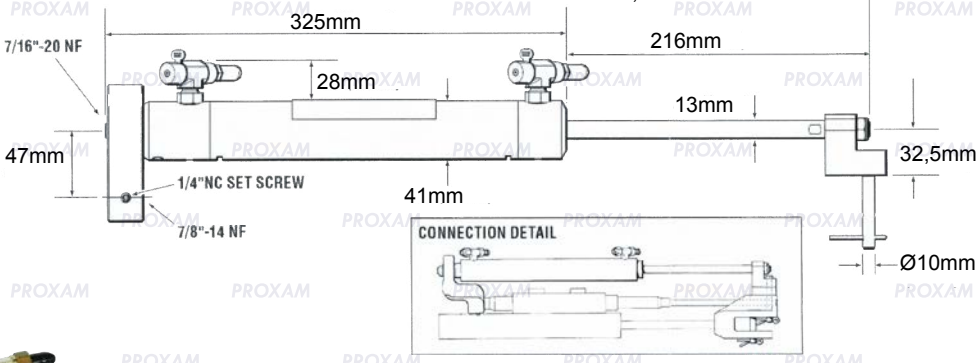




HC5331-3

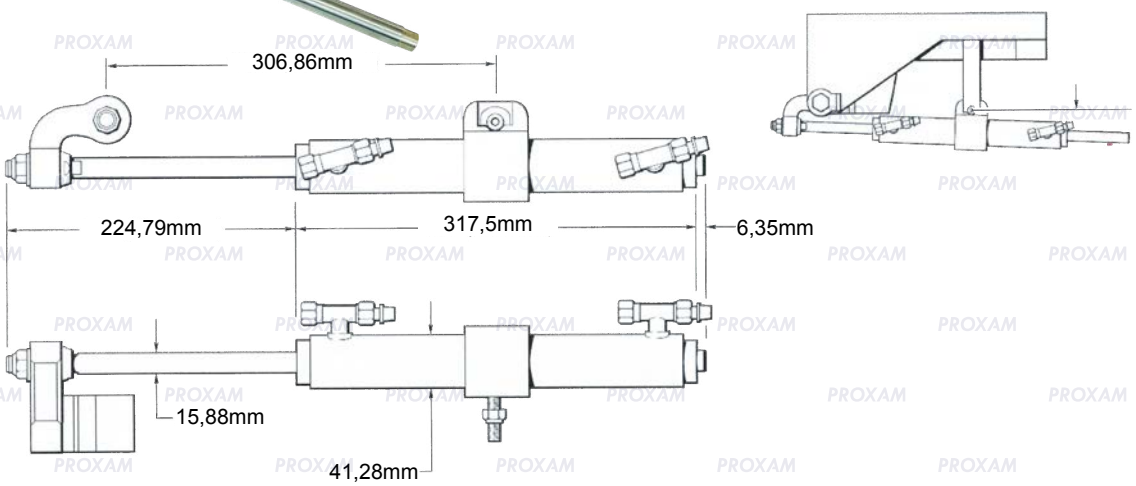






HC5332





POUR COMMANDER

- Rechercher le vérin spécifique dans le « tableau d'affectations »,
- Choisir la pompe Seastar 1 ou 2 suivant le nombre de tours de barre souhaité,
- Sélectionner les accessoires (huile, etc...) dans le tableau « système ».

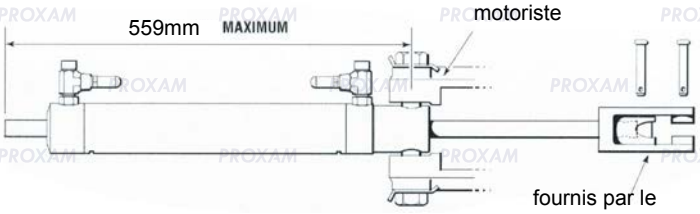


AFFECTATIONS STERNDRIVE

Les directions hydrauliques SternDrive Seastar de Teleflex sont les meilleurs systèmes de direction sans assistance ou avec pilote automatique en SternDrive, avec 1 ou 2 embases, 1 ou plusieurs postes.



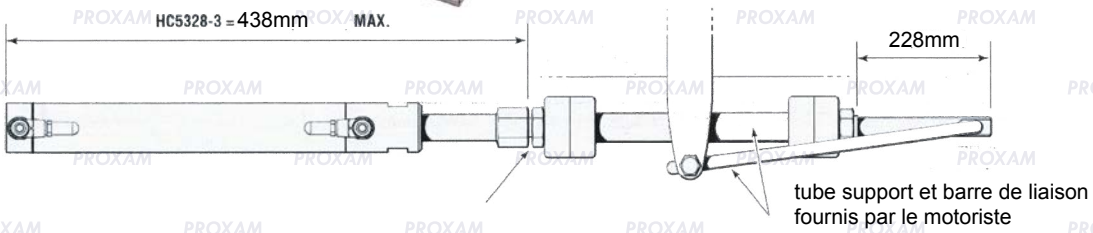
HC5326-3



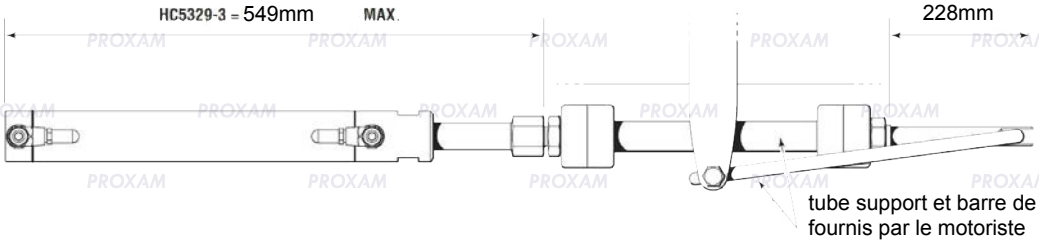




HC5328-3



HC5329-3

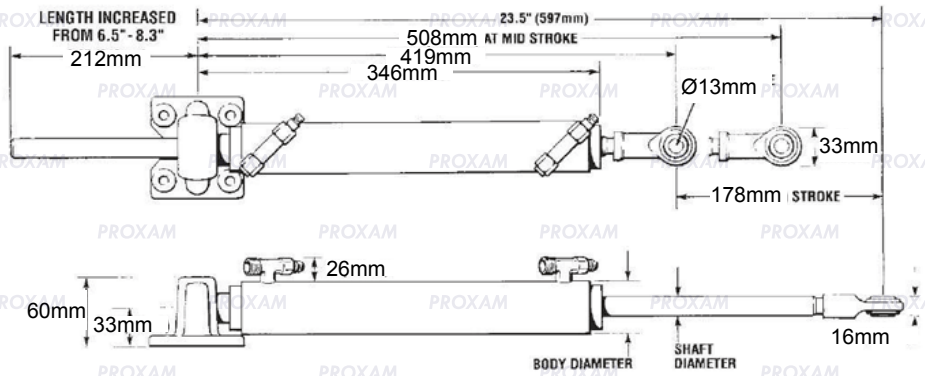


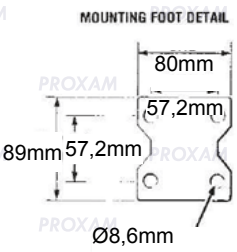
moteur	configuration	embase	année	type vérin	référence vérin	nb de tours babord / tribord avec HH5271-3	nb de tours babord / tribord avec HH5272-3	notes
MERCRUISER	non assistée	Alpha 1	1984 & +	BA135-7EM	**HC5332**	5.0	3.5	1,5,6,7
		Bravo 1	1984 & +	BA135-7EM	**HC5332**	5.0	3.5	1,5,6,7
		Bravo 2	1984 & +	BA135-7EM	**HC5332**	5.0	3.5	1,5,6,7
		Bravo 3	1984 & +	BA135-7EM	**HC5332**	5.0	3.5	1,5,6,7
	assistée	Alpha 1	1984 & +	125-8EM	**HC5328-3**	4.9/5.8	3.4/4.1	2
		Bravo 1	1984 & +	125-8EM	**HC5328-3**	4.9/5.8	3.4/4.1	2
		Bravo 2	1984 & +	125-8EM	**HC5328-3**	4.9/5.8	3.4/4.1	2
		Bravo 3	1984 & +	125-8EM	**HC5328-3**	4.9/5.8	3.4/4.1	2,8
OMC	non assistée	Cobra	1986 & +	BA150-7EM	**HC5326-3**	6.0	N/A	1,4
		king Cobra	1986 & +	BA150-7EM	**HC5326-3**	6.0	N/A	1,4
	assistée	Cobra	1986 & +	125-8EM	**HC5328-3**	4.9/5.8	3.4/4.1	2
		King Cobra	1986 & +	125-8EM	**HC5328-3**	4.9/5.8	3.4/4.1	2
VOLVO	non assistée	280	ttes années	BA135-7EM	**HC5332**	5.0	3.5	1,5,6,7
		290	ttes années	BA135-7EM	**HC5332**	5.0	3.5	1,5,6,7
		Diesel	ttes années	BA135-7EM	**HC5332**	5.0	3.5	1,5,6,7
	assistée	280	ttes années	125-8EM	**HC5328-3**	4.8/5.8	3.4/4.1	2
		290	ttes années	125-8EM	**HC5328-3**	4.8/5.8	3.4/4.1	2
		Diesel	ttes années	125-8VEM	**HC5329-3**	4.8/5.8	3.4/4.1	2
		32,Diesel	1997 & +	92-VPS	**HC5331-3**	4.8/5.5	3.4/4.1	2
		41-42,Disel	1992 & +	92-VPS	**HC5331-3**	4.8/5.5	3.4/4.1	2
		DPS/SX	1996 & +	92-VPS	**HC5331-3**	4.8/5.5	3.4/4.1	2
YAMAHA	non assistée	tous modèles	1989/92	125-8EM	**HC5328-3**	4.9/5.8	3.4/4.1	2

note 1 : Système balancé : le nb de tours est identique dans les 2 sens,
note 2 : Système non balancé : le nb de tours est différent dans les 2 sens,
note 4 : Ce montage nécessite l'utilisation d'un embout B98735A1 Teleflex,
note 6 : L'installation sur vérin HC5332 nécessite l'emploi de flexibles HO51XX,
note 7 : Utiliser une anode dérive pour réduire le couple de l'hélice,
note 8: Les moteurs Yanmar avec embase Bravo 3 sont équipés d'un vérin HC5326-3.

DIRECTION HYDRAULIQUE / INBOARD

SEASTAR SOLUTIONS





SYSTÈME 2 : 66 KGM / 5 TOURS

description	qté	modèle	référence
pompe	1	Seastar 1	**HH5271-3**
vérin	1	BA135-7ATM	**HC5313-3**
huile	3	huile Seastar	**HA5430**
tuyau	1	nylon 3/8", 15m	**HT5095**



SYSTÈME 3 : 82 KGM / 6 TOURS

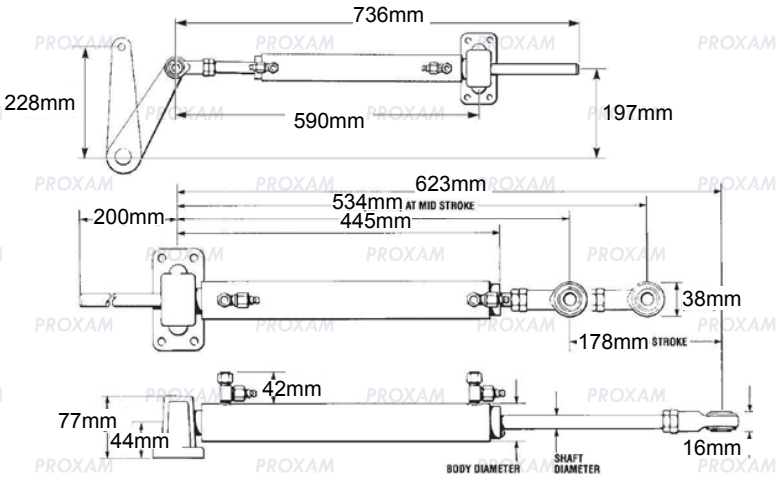
description	qté	modèle	référence
pompe	1	Seastar 1	**HH5271-3**
vérin	1	BA150-7ATM	**HC5314-3**
huile	3	huile Seastar	**HA5430**
tuyau	1	nylon 3/8", 15m	**HT5095**

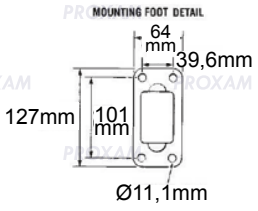
SYSTÈME 4 : 82 KGM / 4,25 TOURS

description	qté	modèle	référence
pompe	1	Seastar 2	**HH5272-3**
vérin	1	BA150-7TM	**HC5318**
huile	3	huile Seastar	**HA5430**
tuyau	1	tuyaux sertis (la paire)	**HO51XX**

SYSTÈME 5 : 110 KGM / 5,5 TOURS

description	qté	modèle	référence
pompe	1	Seastar 2	**HH5272-3**
vérin	1	BA175-7TM	**HC5319-3**
huile	3	huile Seastar	**HA5430**
tuyau	1	tuyaux sertis (la paire)	**HO51XX**







MONTAGE 1 STATION SUPPLÉMENTAIRE

description	qté	modèle	référence
pompe	1	Seastar 1/2	**HH5271-3/2-3**
kit raccords	1	kit raccords	**HF6010**
huile	1	huile Seastar	**HA5430**
tuyau	1	tuyaux sertis (la paire)	**HO51XX**



POWER PURGE

Le moyen FACILE de purger à 100% l'air des systèmes de direction hydraulique BayStar et SeaStar.
Le Power Purge réduit le temps d'installation tout en améliorant la qualité du montage et le confort de direction pour l'utilisateur final.



Malette portable 12V complète.
Référence : **HA5445-2**



Kit entretien POWER PURGE
2 filtres tamis, joint torique et vis de cuve.
Référence : **HP6125**



Connecteur pompe de barre
Référence : **HP6148**



Kit embouts flexibles
Référence : **HP6170**



Flexible tête 90°C.
Référence : **HP6149**



Référence : **HP6171**



Référence : **HA5487**



Flexible pour double vérin.
Référence : **HA5461**

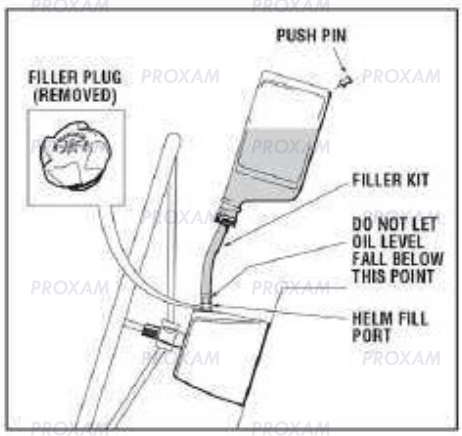
HUILE HYDRAULIQUE BAYSTAR / SEASTAR



1 quart (0,95L)
Référence : **HA5430**



1 gallon (3,8L)
Référence : **HA5440**



Les systèmes de direction SEASTAR ont été conçus et validés avec l'utilisation EXCLUSIVE de l'huile hydraulique SEASTAR.
L'huile de direction SeaStar est conçue avec un additif spécial contenant des propriétés antimousses et agents antirouilles, antioxydants, stabilisants de viscosité, inhibiteurs de corrosion et des additifs d'usure ainsi que des additifs d'émulsification de l'eau.

L'huile de direction SeaStar permet d'assurer un fonctionnement du système optimal, performance et sécurité.

DIRECTION OPTIMUS EPS / HORS-BORD



OPTIMUS EPS

MOTEURS COMPATIBLES

	POPULAR ENGINE BRANDS (MST)	YAMAHA® EST (NON 425)	MERCURY® VERADO™ (L6)	SUZUKI® EST	BRP® G2™	BRP® ICON™	HONDA iST	MERCURY® V6	MERCURY® V8
OPTIMUS EPS									
Single Engine	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Twin Engine	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Triple Engine	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Quad Engine	•	•	•	•	•	NA	•	•	•

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DE LA DIRECTION EPS (ELECTRONIC POWER STEERING)

- Direction électrohydraulique ou 100% électrique,
- Réglage de la dureté de barre et du nombre de tours en fonction du régime moteur,
- Simplification de l'installation,
- Pas de barre de liaison mécanique ou hydraulique,
- Upgrade possible vers l'Optimus,
- Compatibilité plug and play avec certains pilotes automatiques Garmin, Raymarine et Simrad,
- Conforme aux normes ABYC, CE, ISO et SAE,
- 2 ou 3 postes supplémentaires sur simple ajout d'une pompe de barre électrique.

SENSIBILITÉ ACTIVE

Le nombre de tours de barre de butée à butée et la dureté du volant sont programmés pour varier en fonction du régime moteur.
À faible vitesse, l'EPS peut être paramétré afin de réduire le nombre de tours de barre pour faciliter la conduite.
À grande vitesse, la dureté du volant peut être ajustée afin d'augmenter l'effort et donner plus de stabilité pour maintenir un cap confortablement.

GÉOMETRIE DIRECTIONNELLE

La programmation intelligente permet au système Optimus EPS de contrôler séparément l'angle de braquage des moteurs intérieurs et extérieurs.
Cela élimine le sous-virage causé par le moteur extérieur contre la courbe du virage. Ce réglage de géométrie est particulièrement important pour les catamarans dont les moteurs sont éloignés l'un de l'autre.

INTERFACE PILOTE AUTO

Le système de commande électronique Optimus EPS s'interface directement avec la dernière génération de pilotes automatiques Garmin®, Raymarine® et Simrad®, sans besoin d'une deuxième pompe.

DOMETIC

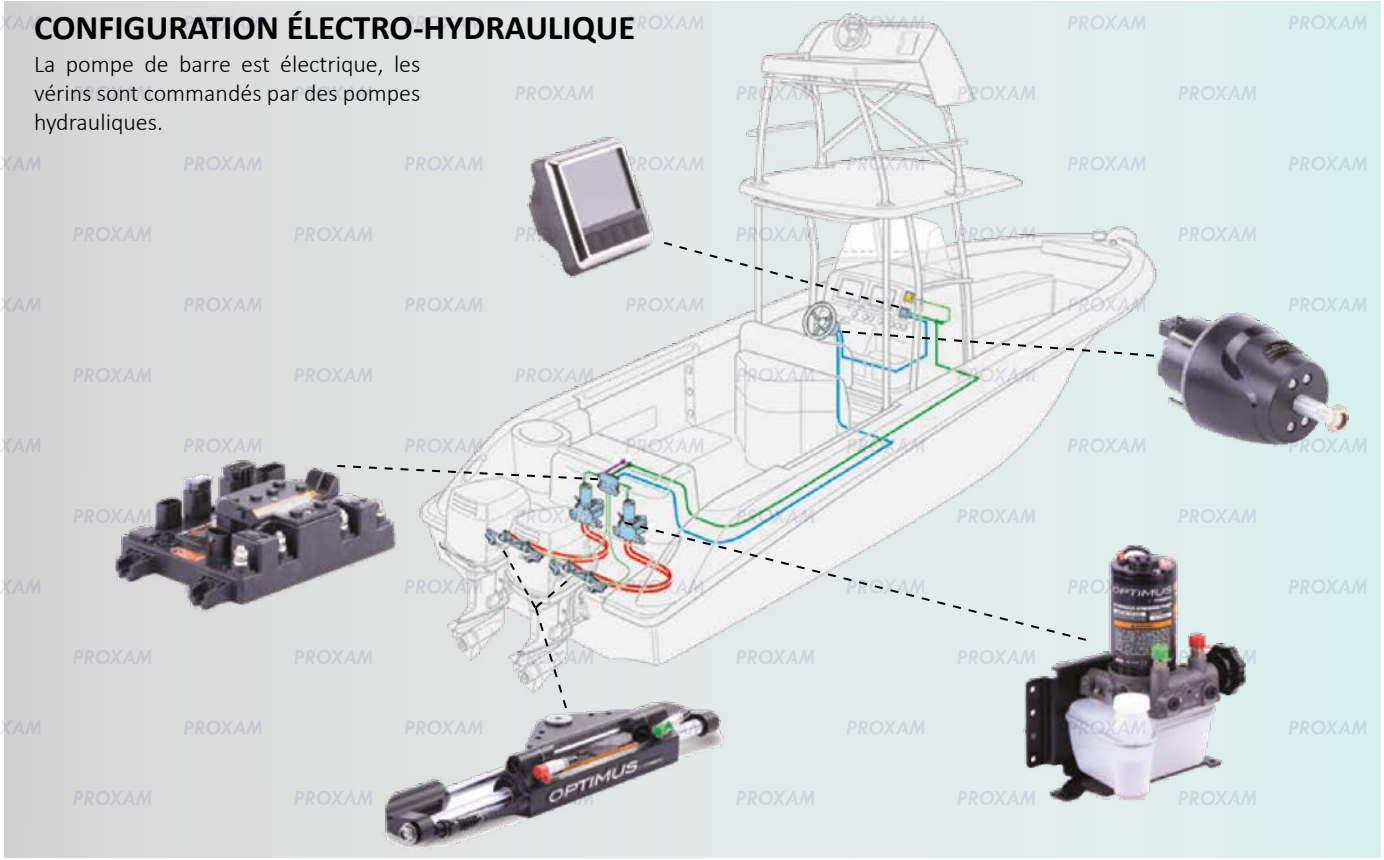


DIRECTION OPTIMUS EPS / HORS-BORD

DEUX **CONFIGURATIONS,** DEUX **TECHNOLOGIES**

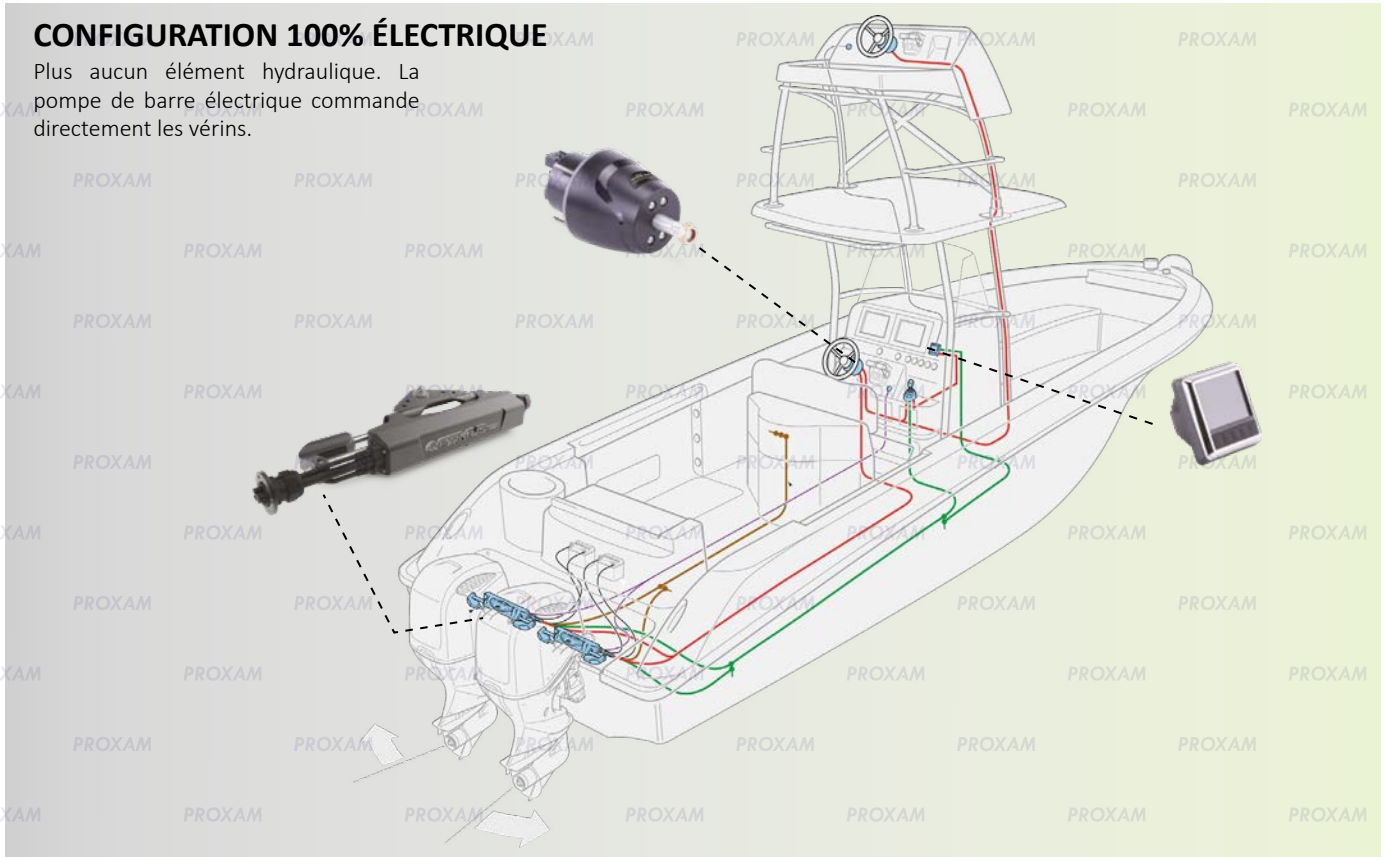
CONFIGURATION ÉLECTRO-HYDRAULIQUE

La pompe de barre est électrique, les vérins sont commandés par des pompes hydrauliques.



CONFIGURATION 100% ÉLECTRIQUE

Plus aucun élément hydraulique. La pompe de barre électrique commande directement les vérins.



Électro-hydraulique ou 100% électrique, dans les deux cas Optimus EPS s'adapte à tous les types de coques en mono, bi, triple voire quadruple moteurs hors-bord.



LE VÉRIN ÉLECTRIQUE : LA DIRECTION NOUVELLE GÉNÉRATION

SES AVANTAGES

Compatible avec les produits Optimus : pompe, écran CANtrak et joystick
Dimensions similaires au vérin Tournament.
Compatible avec les systèmes de pilote automatique filaires des marques Garmin, SIMRAD et Raymarine.
Réglage de la vitesse de butée à butée.
Géométrie moteur réglable.
Limites d'angle de barre sensibles à la vitesse pour une conduite sûre
Presse-étoupes résistants à l'usure, joint spi d'arbre à triple étanchéité
Revêtements résistants à la corrosion éprouvés sur les pièces en aluminium.

- Moteur brushless compact pour les applications exigeantes,
- Une cloison étanche innovante abrite tous les faisceaux,
- Compatible NMEA 2000. Répond aux normes électriques et environnementales NMMA, ABYC, CE, ISO et SAE.

FACILE À INSTALLER

Se connecte directement et facilement à la barre.
Faisceau CAN BUS disponible en plusieurs longueurs.
Plus compact et léger par rapport au système électro-hydraulique Optimus.
Pas de purge d'huile.

ENTRETIEN RÉDUIT

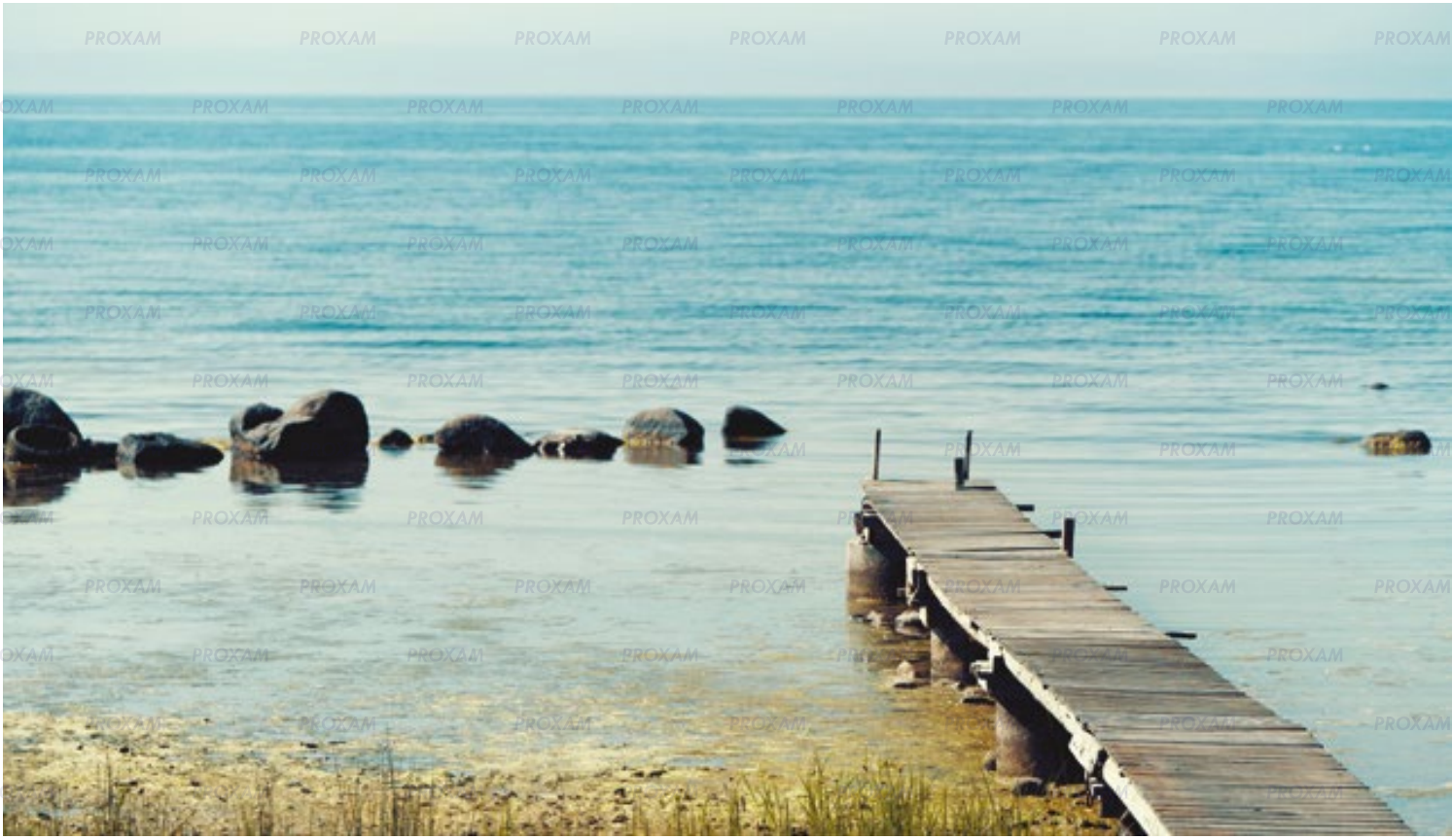
Maintenance considérablement réduite, aucun fluide hydraulique requis.

DESIGN COMPACT

Corps en composite haute résistance.
Arbres ultra-résistants à la corrosion.



DOMETIC



DIRECTION OPTIMUS 360 / HORS-BORD



Optimus 360 donne à votre bateau une toute nouvelle dimension de contrôle.
Avec son joystick, **Optimus 360** permet de déplacer votre bateau non seulement en avant et en arrière, sur le côté mais aussi en diagonale en poussant le joystick vers n'importe quelle direction.

Optimus 360 est conçu pour les manoeuvres à basse vitesse et excelle vraiment dans les manoeuvres de port. La programmation intelligente minimise la quantité d'actions nécessaires pour effectuer une manoeuvre. Le mode boost augmente le régime pour vous donner plus de poussée en cas de besoin.



UNE UTILISATION SANS LIMITES

Le système Optimus 360 commande la direction, l'inversion et l'accélération. Il est conçu pour les bateaux à moteurs avec commande d'inversion et d'accélération électroniques vous permettant d'utiliser les commandes électroniques existantes. Chaque composant a été conçu pour compléter l'autre, avec pour résultat une maîtrise de contrôle de direction dans pratiquement toutes les situations sur l'eau. Le haut niveau d'ingénierie s'étend également à la fiabilité du système, qui emploie des matériaux de qualité et une fabrication soignée.



DÉCOUVREZ SES POSSIBILITÉS SUR NOTRE BATEAU D'ESSAI HIGHFIELD 850 PATROL ÉQUIPÉ DE DEUX SUZUKI DF300



	POPULAR ENGINE BRANDS (MST)	YAMAHA® EST (NON 425)	MERCURY® VERADO™ (L6)	SUZUKI® EST	BRP® G2™	BRP® iCON™	HONDA iST	MERCURY® V6	MERCURY® V8
OPTIMUS 360 JOYSTICK									
Twin Engine	•	•	•	•	•*	•	•	•***	NA
Triple Engine	NA	•	•	•	•*	•	NA	NA	NA
Quad Engine	NA	•	•	•	•*	NA	NA	NA	NA
JS Upgrade	•	•	•	•	NA	NA	•	NA	NA




SEASTATION
ANCRE VIRTUELLE

OPTION OPTIMUS 360 : ANCRE VIRTUELLE SEASTATION

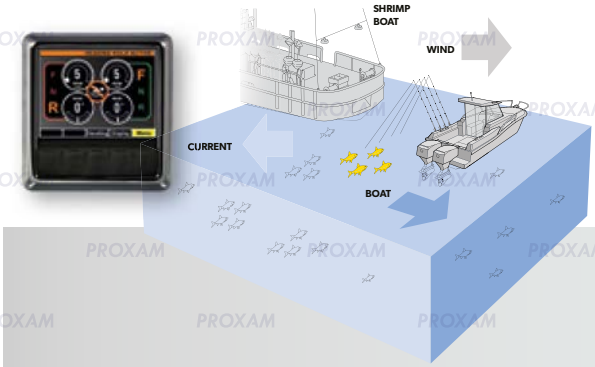
Si vous souhaitez immobiliser votre bateau à un endroit précis : au-dessus d'un récif ou d'une épave, à l'entrée d'un port, d'une station d'avitaillement ou rester en attente d'un grutage, l'ancre virtuelle SeaStation est la solution idéale.

L'option SeaStation inclut l'option pilot SeaWays.

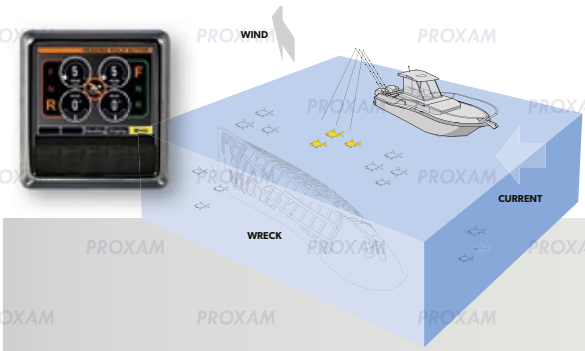


Trois modes d'utilisation sont à votre disposition, en appuyant directement sur les touches A, B, ou C du Joystick.

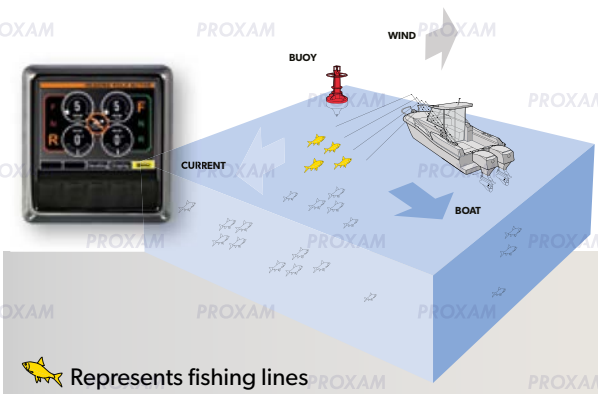
SEASTATION by SEASTAR



MODE A : *le maintien de cap*
Le bateau peut dériver dans le courant ou sous le vent mais garde son cap.



MODE B : *le maintien de position*
Le bateau peut tourner, sans garder de cap précis mais garde sa position.



MODE C : *le maintien de cap et de position*
Le bateau reste immobile en gardant cap et position.



DIRECTION OPTIMUS 360 / HORS-BORD



OPTION OPTIMUS 360 : PILOTE AUTOMATIQUE SEAWAYS

Le pilote automatique SeaWays est inclus dans l'option SeaStation.
Cette fonction s'utilise directement depuis l'écran Cantrak. Aucune unité de contrôle ou d'écran supplémentaire à installer. Le pilote automatique se trouve à l'intérieur du contrôleur de direction (PCM) et a accès à toutes les caractéristiques de direction pour des performances optimales.
Toutes les commandes de direction sont internes, contrairement aux systèmes de pilote automatique tiers où la communication est externe.

L'option SeaStation inclut l'option pilot SeaWays.

UTILISATION INTUITIVE

Le pilote se désengage temporairement lorsque la barre est actionnée. Lorsque le pilote automatique se réenclenche, le cap devient le nouveau cap souhaité.

Le changement de cap peut se faire depuis le Cantrak mais aussi à l'aide du joystick. Incliner le Joystick rapidement vers bâbord ou tribord modifie le cap d'un degré. Maintenez plus de deux secondes pour un changement de 10 degrés.



Inclus avec l'option SEASTATION

Trois modes d'utilisation sont à votre disposition

MODE 1
ROUTE AVEC MAINTIEN DE CAP

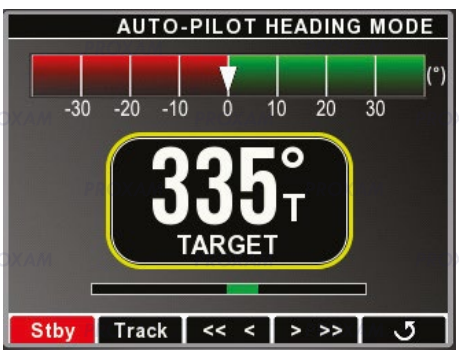
Le pilote automatique maintient le cap souhaité.
Le bateau peut dériver avec le vent et le courant.

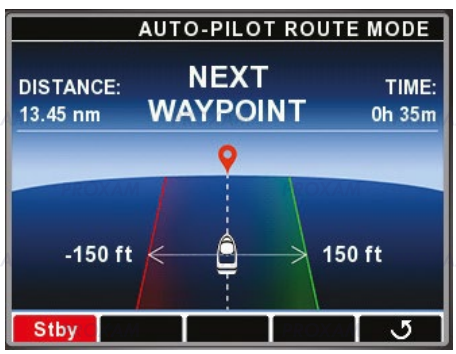
MODE 2
ROUTE AVEC MAINTIEN DE CAP ACTIF

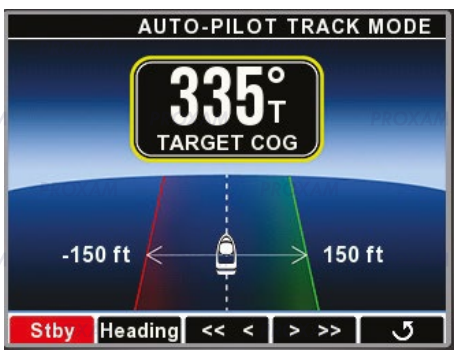
Le pilote automatique maintient un cap souhaité mais ce cap peut être modifié directement par le pilote automatique pour revenir au cap désiré.

MODE 3
ROUTE PAR WAYPOINT

Le pilote automatique suit les repères de balisage fournis par le traceur de cartes présent sur le bateau.
Le cap du bateau peut être modifié par le pilote automatique pour suivre les waypoints.









DIRECTION OPTIMUS EPS / INBOARD



OPTIMUS EPS

POUR BATEAUX INBOARD DE 18 À 100 PIEDS

APPLICATIONS OPTIMUS EPS

L'Optimus inboard s'adapte sur la plupart des bateaux à moteur inboard mono et bimoteurs, embases ou ligne d'arbre. Il se décline en plusieurs solutions :

LIGNE D'ARBRE

- Optimus 3000 pour les bateaux de 18 à 34 pieds,
- Optimus 4000 pour les bateaux de 30 à 50 pieds,
- Optimus 5000 pour les bateaux de 55 à 100 pieds.

EMBASES

Pour transmissions VOLVO, MERCURY

CARACTÉRISTIQUES

Convient aux directions mono ou bimoteur. Barre électronique 12 ou 24V avec réglage du nombre de tours. Pas d'huile à la barre. Réglage automatique de la dureté en fonction de la vitesse. Écran couleur avec indication de l'angle de barre. Installation jusqu'à 2 voire 3 postes de pilotage.
Gestion automatique de la source d'alimentation avec détection et avertissements de charge. Écran de configuration du système. Communique les défauts et toute instruction particulière au pilote.





Nombre de tours de barre programmables pour adaptation avec la vitesse. Réglage automatique des butées de direction et de la résistance en fonction de la vitesse.

Utilise un réseau CAN.
Connectivité et intégration complète du CANbus pour le pilotage automatique.

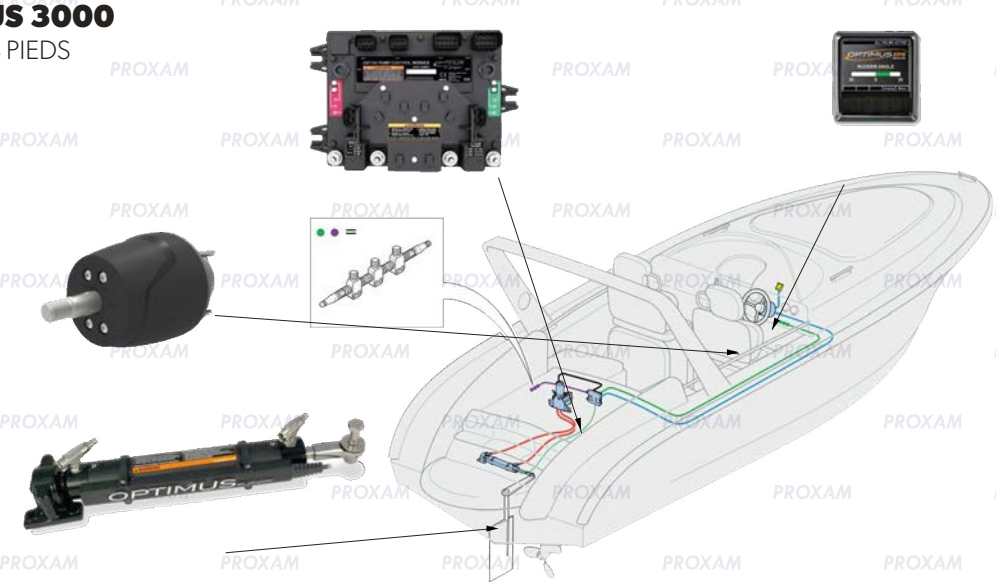
Pas de pompe ou de capteur nécessaire.
Angle de barre réglable en fonction de la vitesse de 25° à 40°. Réglage du pincement des gouvernails jusqu'à 5° en fonction de la vitesse. Entrée du régime moteur en NMEA, J1939 ou par l'intermédiaire d'informations analogiques.
La pompe est équipée d'une vanne bypass intégrée.
Respecte les normes électriques et environnementales ABYC, ISO et SAE.

DIRECTION OPTIMUS EPS / INBOARD



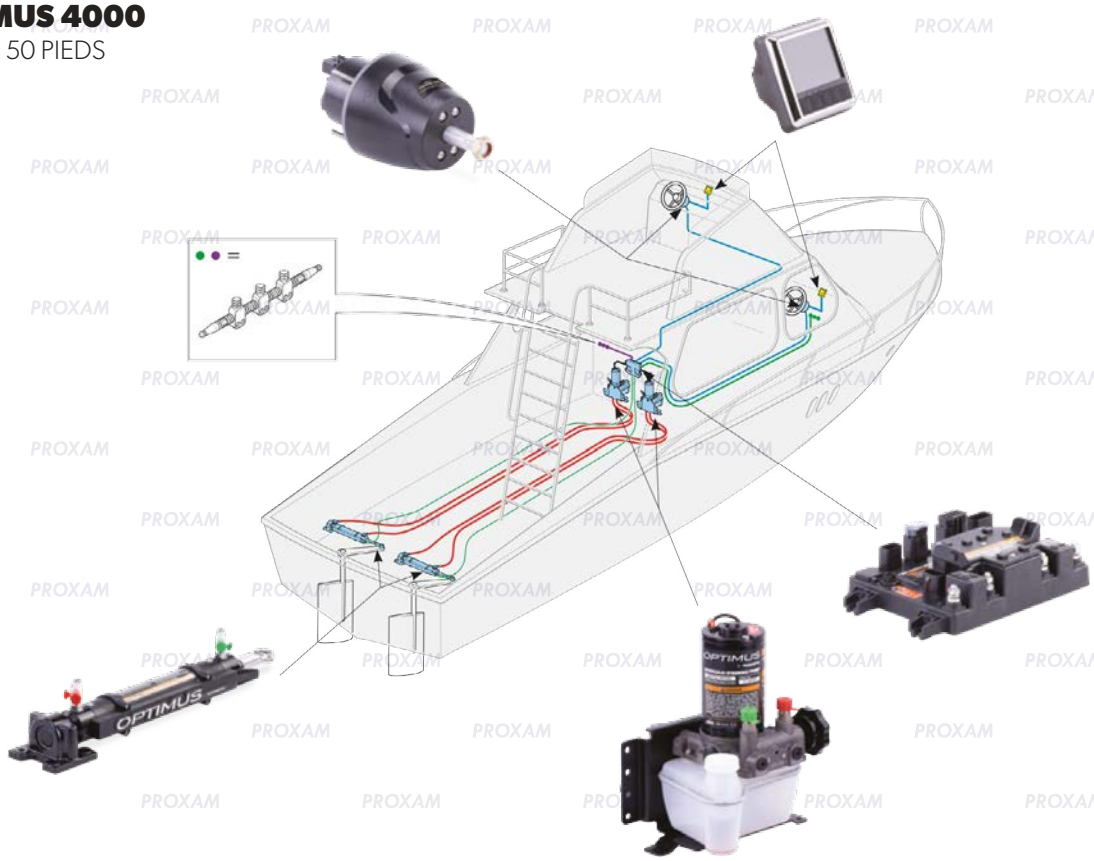
OPTIMUS 3000

DE 18 À 34 PIEDS

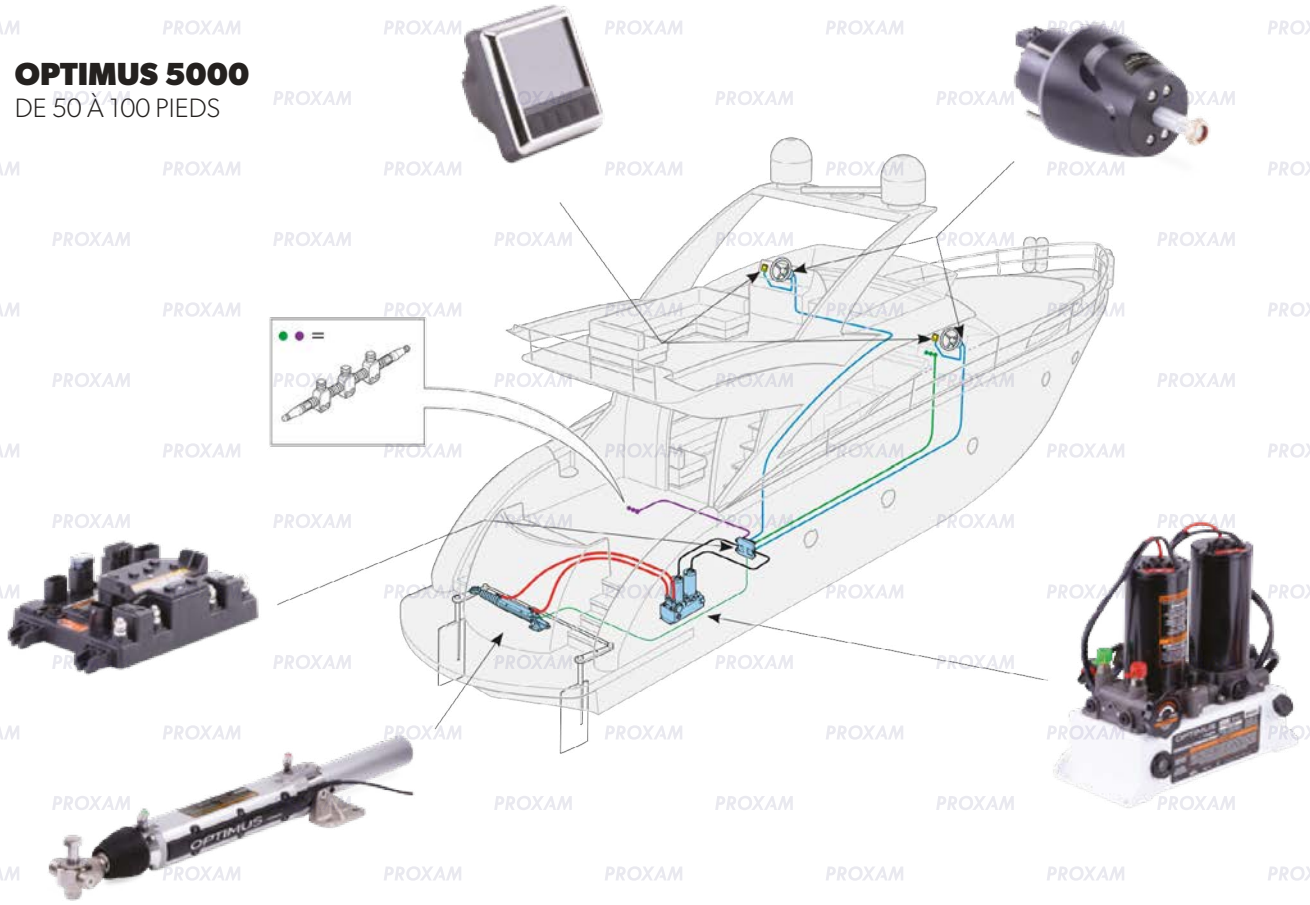


OPTIMUS 4000

DE 30 À 50 PIEDS



OPTIMUS 5000
DE 50 À 100 PIEDS

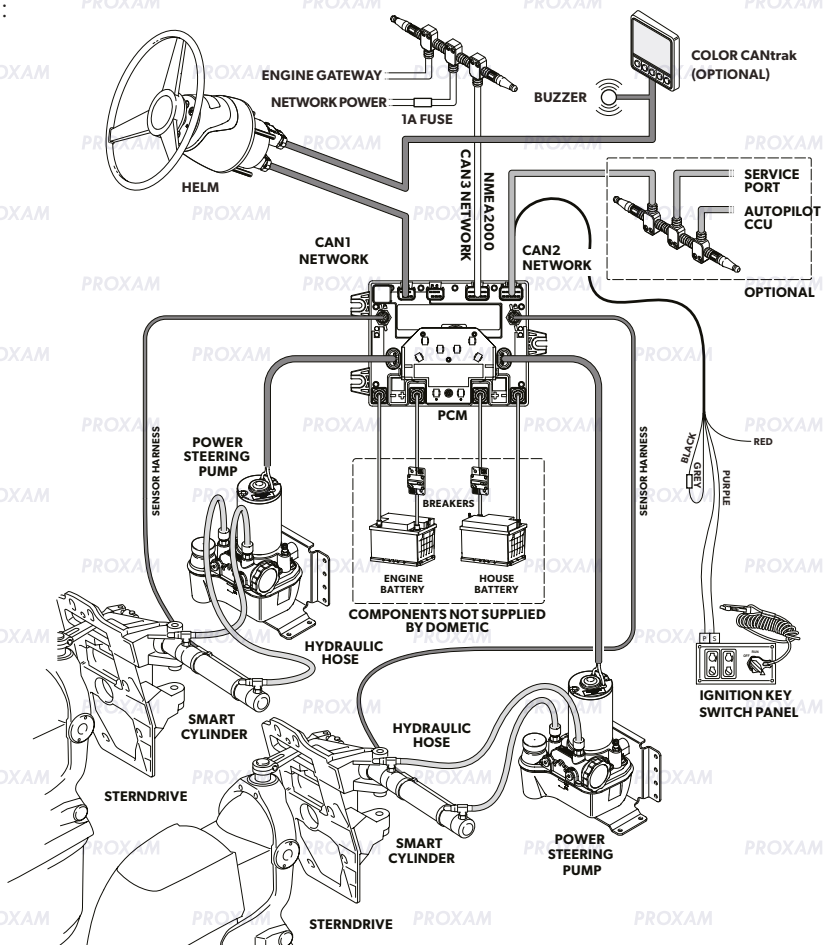


TRANSMISSION PAR EMBASES
Système compatible avec les modèles suivants :

VOLVO
DPS-A
DPS-B
DPS-M
XDP
XDP-B
SX
SX-A

MERCRUISER
Alpha One Gen 1
Alpha One Gen 2
Bravo One
Bravo Two
Bravo Three

YANMAR
ZT350
ZT370

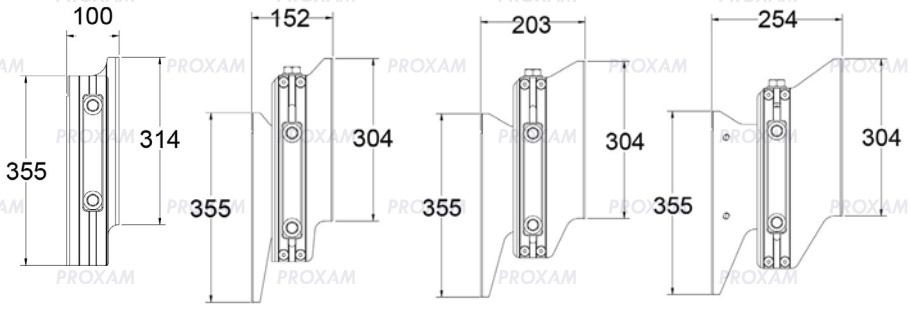


CHAISE HORS-BORD (JACKPLATE)

JACKPLATE MANUELLE

Poids maximal du moteur 285Kg, course totale 15cm.





Modèle 4''
Référence : **JP1040SS**

Modèle 6''
Référence : **JP1060SS**

Modèle 8''
Référence : **JP1080SS**

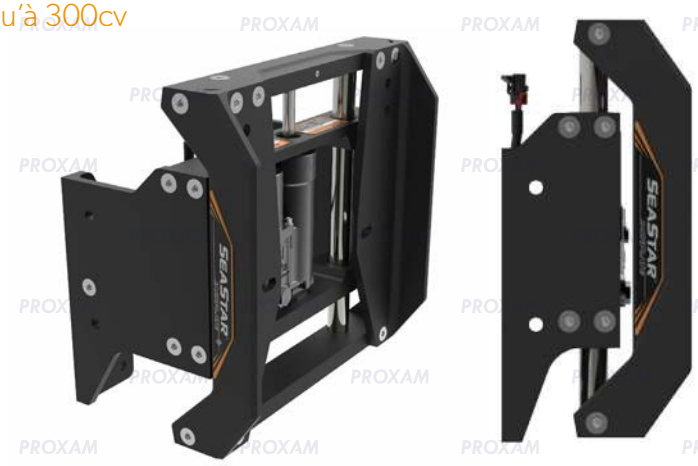
Modèle 10''
Référence : **JP1100SS**

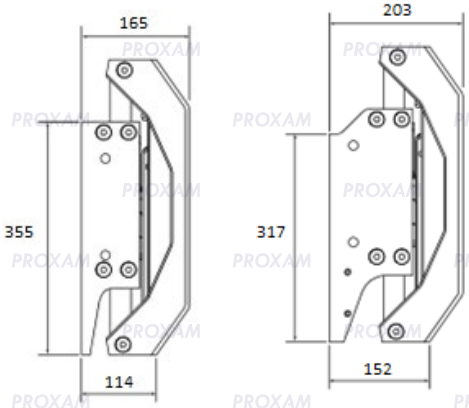
JACKPLATE HYDRAULIQUE

Course totale 15cm. Livrée avec interrupteur DK4020 et capteur de position. Cadran de position DK4320 et kit anode DK4850 en option. Poids maxi des moteurs 285kg pour la gamme standard, 355Kg pour la gamme Xtreme.

GAMME STANDARD

jusqu'à 300cv





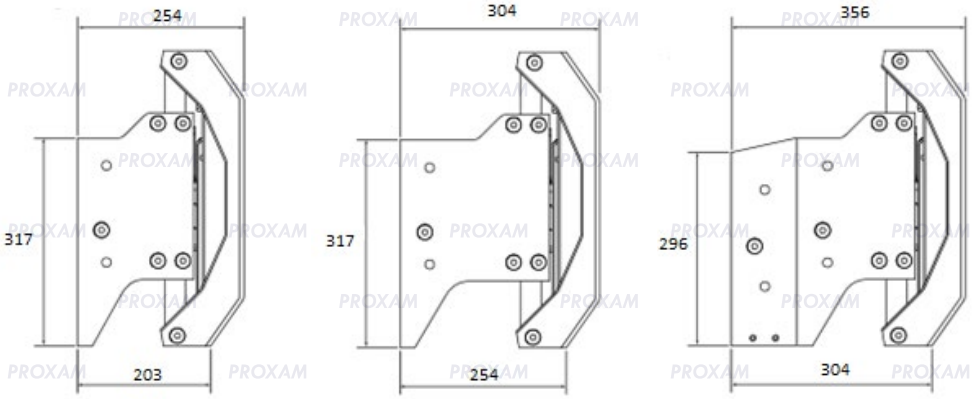
Modèle 4''
Standard : **JP5040RSK**
Xtreme : **JP5040XSK**

Modèle 6''
Standard : **JP5060RSK**
Xtreme : **JP5060XSK**

GAMME XTREME

jusqu'à 400cv





Modèle 8''
Standard : **JP5080RSK**
Xtreme : **JP5080XSK**

Modèle 10''
Standard : **JP5100RSK**
Xtreme : **JP5100XSK**

Modèle 12''
Standard : **JP5120RSK**
Xtreme : **JP5120XSK**

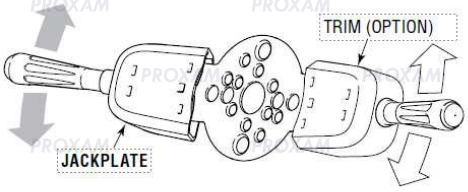
BOÎTIER DE SYNCHRONISATION JACKPLATE

Le système PRO TAPE permet de synchroniser les mouvements de deux jackplate. Vous pouvez également, pour les montages en monomoteur, commander le trim et récupérer les infos de position à l'aide des câbles NMEA optionnels.

FONCTIONS PARAMETRABLES

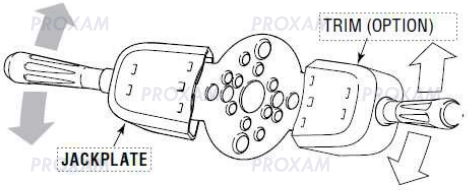
Mémorisation d'un réglage favori

Maintenir pendant 5s puis relâcher



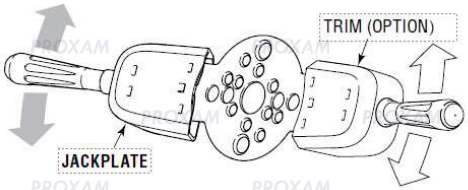
Rappel du réglage favori

Maintenir pendant 1s puis relâcher



Monter ou descendre librement

Par petites touches rapides





PTK5010



PTK5020



PTK5021



PTK5040



PTK5041

NEW



PTK5045



Boîtier PRO TAPE
Référence : **JC4010**



Commande PRO TAPE
Mono levier : **PT1000-2P**
Double levier : **PT2000-2P**

affectations	référence
réseau NMEA	**PTK5010**
YAMAHA V6	**PTK5020**
YAMAHA V8	**PTK5021**
MERC. Smartcraft	**PTK5040**
VERADO	**PTK5041**
VERADO V8	**PTK5045**

ACCESSOIRES



Cadran de position et faisceau
Référence : **DK4320**



Contacteur simple MON/OFF/MON
Référence : **DK4020** *
* Livré d'origine avec les jackplates hydrauliques.

Boulon fixation filetage ½- 13UNL
Longueur sous tête

L (mm)	référence
62	**DK6125**
68	**TH-BK-1DP**
86	**DK6135**
112	**DK6145**
162	**DK6165**





Kit anodes jackplate hydraulique.
Référence : **DK4850**

SEASTAR MEGA JACKPLATE

La Mega jackplate Dometic a été développée pour résister à des moteurs de grande puissance, et pour offrir aux plaisanciers la possibilité de maximiser la puissance de leurs moteurs tout en offrant plus de flexibilité dans les eaux peu profondes. La Mega jackplate est conçue pour des puissances allant jusqu'à 600cv, et constitue une extension de la gamme des produits déjà existants.

DÉCALAGES DISPONIBLES
6, 8 et 10 pouces dans les 2 versions

GAMME DE PUISSANCE ÉLEVÉE
Jusqu'à 600 cv

2 VERSIONS
Fixation Standard & large



Mobile living made easy.

DOMETIC OUTDOOR



CONÇUE POUR SUPPORTER LES PLUS PUISSANTS MOTEURS HORS-BORD DU MARCHÉ



Une jackplate méticuleusement conçue est construite de manière robuste pour les moteurs hors-bord d'aujourd'hui, gros, lourds et puissants. Elle est proposée en 6, 8 et 10 pouces de décalage. Elle existe en 2 versions disponibles, une version à boulonnage standard conçue pour s'adapter à des moteurs comme le Yamaha XTO et une version à boulonnage large pour s'adapter aux Mercury 500 et 600cv.

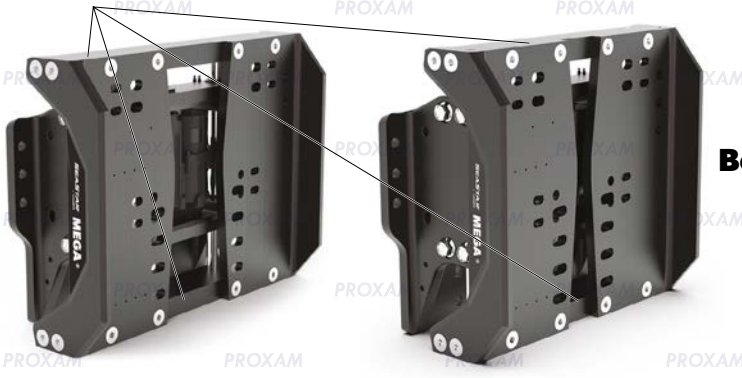
Avantages de la Mega jackplate

- Puissance admissible jusqu'à 600cv,
- Compatible avec tous les moteurs du marché,
- Rigoureusement conçue et testée pour des utilisations extrêmes,
- Livrée avec anodes,
- Capteur de position intégré.

Modèle	6''	6''	8''	8''	10''	10''
Référence	JP6060	JP7060	JP6080	JP7080	JP6100	JP7100
Boulonnage	Standard	Large	Standard	Large	Standard	Large

Différence entre version standard et large

Barres transversales communes



Boulonnage large

- MERCURY V12 500cv, 600cv

Boulonnage standard

- COX 500cv
- MERCURY 450cv
- OXE 300cv
- YAMAHA XTO 375cv, 425cv

DOMETIC OUTDOOR

KIT FLAPS SEASTAR

Une précision accrue par rapport aux interrupteurs tactiles.

La molette INTUITIVE facilite grandement le déjaugeage rapide de votre bateau en fournissant un retour d'information instantané et une expérience de grande qualité :

• Tournez la molette dans la direction où vous souhaitez corriger le niveau du bateau et les vérins se déplaceront rapidement pour mettre le bateau à niveau.

• Le bouton "Favoris" facilite le déjaugeage de votre bateau à l'aide de la position du réglage précédemment défini.

• Une seule pression sur les boutons "up" et "down" ainsi que sur le bouton "auto home" permet d'obtenir très facilement la position d'assiette souhaitée.



Référence	description
STT3103R	Kit flap standard 230x300mm avec contacteur + 2 vérins entraxe 29,2cm et course 5,7cm
STT3105R	Kit flap standard 300x300mm avec contacteur + 2 vérins entraxe 29,2cm et course 5,7cm
STT3207R	Kit flap edge mount 230x300mm avec contacteur + 2 vérins entraxe 29,2cm et course 5,7cm
STT3205R	Kit flap edge mount 300x300mm avec contacteur + 2 vérins entraxe 29,2cm et course 5,7cm
STT3601R	Kit sans pelle de flap , livré avec contacteur + 2 vérins entraxe 29,2cm et course 5,7cm

MOLETTE DE COMMANDE



Indication de position par led

Rétro-éclairage automatique

Bouton « down », descente rapide des 2 vérins vers la position désirée

Led de mise sous tension, indique également les codes erreurs

Bouton « home », retour rapide des 2 vérins vers la position initiale

Bouton « favoris », maintenu 3 secondes, il mémorise une position favorite

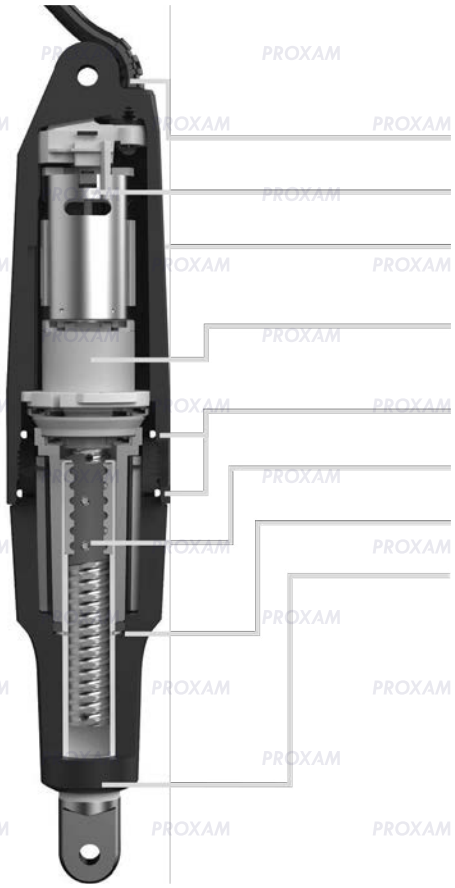
Bouton « up », montée rapide des 2 vérins vers la position désirée

Technologie intuitive, tourner la molette pour relever rapidement votre bateau



CONÇU POUR DURER

Une conception tout électrique qui réduit la complexité et augmente la fiabilité.



VÉRIN DE FLAPS

Câble scellé et protégé

Moteur à couple élevé

Boîtier robuste et élégant, conception simple en 2 pièces minimisant les points d'entrée d'eau possibles

Boîtier d'engrenage planétaire fournissant un transfert de charge élevé ultra efficace et fiable et un fonctionnement silencieux

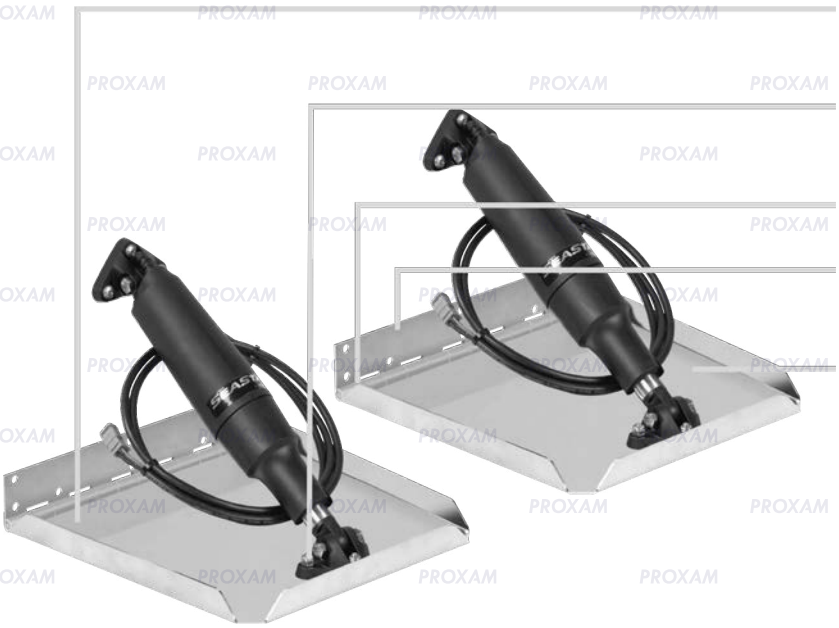
Double étanchéité du boîtier pour éviter les risques fuites

Technologie de vis à billes à roue libre

Joint arrière de protection

Joint racleur qui élimine les particules de l'arbre et protège le joint arrière

VÉRIN DE FLAPS



Pelle en inox 304L de haute qualité

Visserie inox 316L

Diamètre de charnière 6,35mm

Charnière en acier inoxydable très résistante

LENCO



INSTANT RESPONSE

FUEL EFFICIENT

100% ELECTRIC

ECO FRIENDLY

PLUG & PLAY

AUTO GLIDE COMPATIBLE

MADE IN THE USA



FLAPS ÉLECTRIQUE LENCO

Les flaps sont aussi essentiels pour la stabilité d'une coque que le trim l'est pour un moteur.
Les flaps LENCO rendent la navigation plus douce, plus économique, plus rapide et plus sûre que ce soit pour un petit bateau moteur ou une unité plus importante.
Ils sont faciles à installer, puissants, robustes et à réponse instantanée. 100% électrique, sans huile hydraulique et sans entretien. Corps de vérin en nylon chargé de fibre de verre, résistants aux UV.

COMMENT COMPOSER MON INSTALLATION ?

1



Déterminez le kit nécessaire selon les dimensions et caractéristiques de votre bateau.

Hauteur de tableau disponible, dimensions et modèle des pelles, standard, Edgemount, faible encombrement.

2



Choisissez votre boîtier de commande.

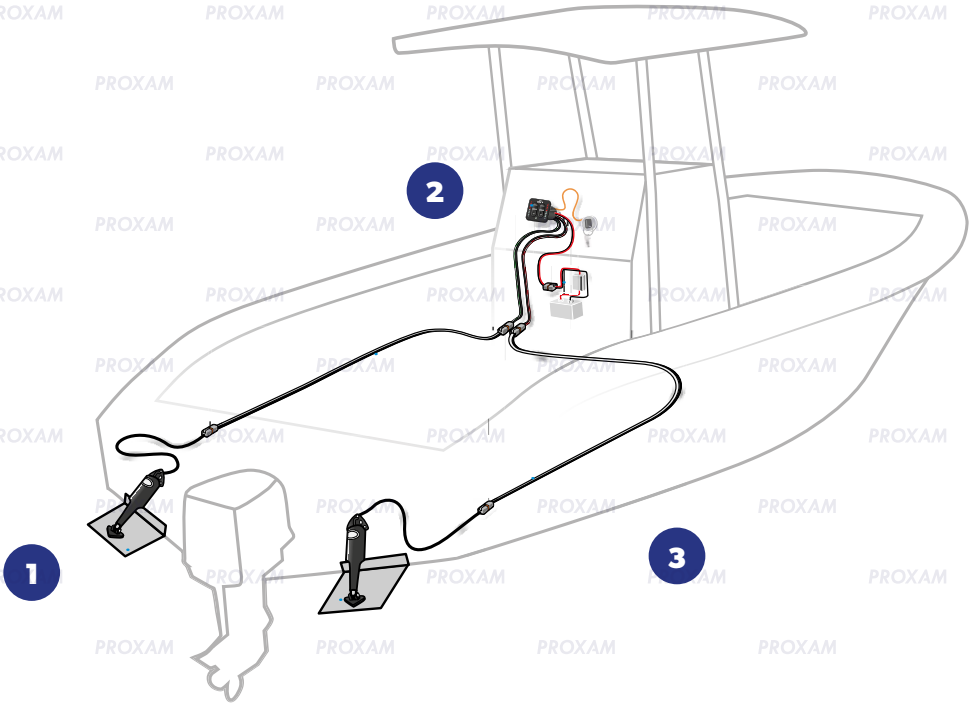
Avec ou sans indication de position LED...

3



Ajoutez selon votre configuration les accessoires nécessaires.

Rallonge de faisceau...



FLAPS ÉLECTRIQUES

LES KITS

Chaque kit est livré dans une boite individuelle avec vérins 12V (faisceau de 1,80m), pelles, rallonges (6,10m), visserie et accessoires de montage. Le boitier de commande (non inclus) doit être choisi parmi les modèles pages suivantes.



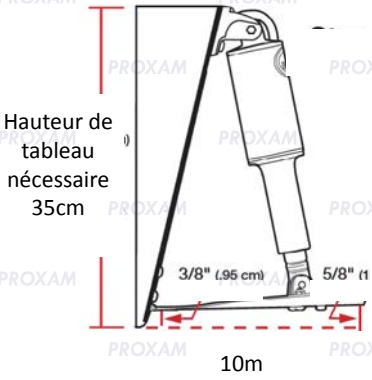




KIT STANDARD

Idéal pour la plupart des coques, des bateaux sportifs à console centrale aux bateaux de pêche.
Pour bateaux jusqu'à 14 mètres.





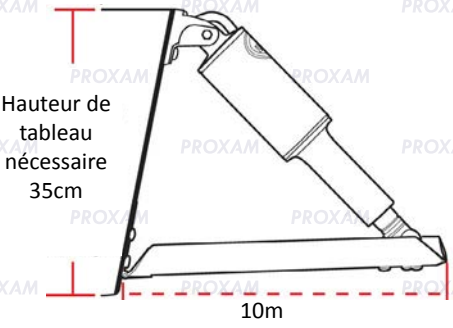


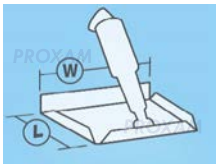
longueur bateau (m)	pelles (mm) long. (L)	pelles (mm) larg. (W)	référence kit standard
5 à 7,5	230	300	**TT9X12NS**
6,5 à 9	230	460	**TT9X18NS**
6,5 à 9	300	300	**TT12X12NS**
7,5 à 11	300	460	**TT12X18NS**
9 à 14	300	610	**TT12X24NS**

KIT EDGE MOUNT

Conçu pour les installations où la hauteur de montage est plus faible. Le vérin est monté au niveau du bord de fuite de la pale, ce qui lui confère une hauteur de montage inférieure au kit standard. Pour bateaux jusqu'à 11 mètres.







longueur bateau (m)	pelles (mm) long. (L)	pelles (mm) larg. (W)	référence
5 à 7,5	230	300	**TT9X12ENS**
6,5 à 9	300	300	**TT12X12ENS**
7,5 à 11	300	460	**TT12X18ENS**

KIT FAIBLE ENCOMBREMENT

Conçu pour être placé derrière les échelles. Cette conception unique vous offre tous les avantages des flaps dans un design ultra compact. Longueurs de bateau jusqu'à 7,5 mètres. Hauteur d'installation nécessaire 33cm.





NEW



longueur bateau (m)	pelles (mm) long. (L)	pelles (mm) larg. (W)	référence
5 à 7,5	100	300	**TT4X12XDS**

CONTACTEUR TOUT-EN-UN

Contacteurs tout-en-un intégrant le boitier électronique. Ce boitier n'est pas compatible avec les installations avant 2016.
Longueur faisceau 76cm, 12/24V.



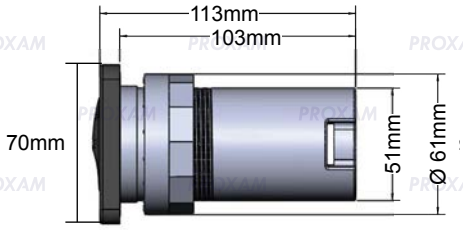
Contacteur sans indicateur LED
Système un vérin par pelle.
Référence : **15169-001**



Contacteur avec indicateur LED
Système un vérin par pelle.
Référence : **15170-001**



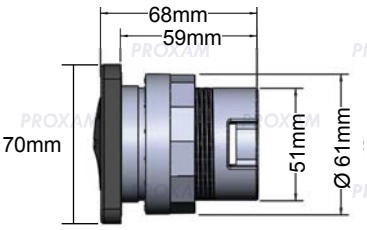
Contacteur avec indicateur LED
Système deux vérins par pelle.
Référence : **15171-001**



CONTACTEUR SEMI-INTÉGRÉ À LED

Contacteur tout-en-un intégrant le boitier électronique. Ce boitier n'est pas compatible avec les installations avant 2016.
Longueur faisceau 76cm, 12/24V.





Kit contacteur semi-intégré + boitier + faisceau. Système un vérin par pelle.
Référence : **15270-001**

CONTACTEUR FLY BRIDGE

Second contacteur. Fonctionne et se connecte uniquement au contacteur principal. 12/24V.



Contacteur avec indicateur LED. Un ou deux vérins par pelle.
Référence avec rallonge 6m : **11841-002**
Référence avec rallonge 9m : **11841-003**

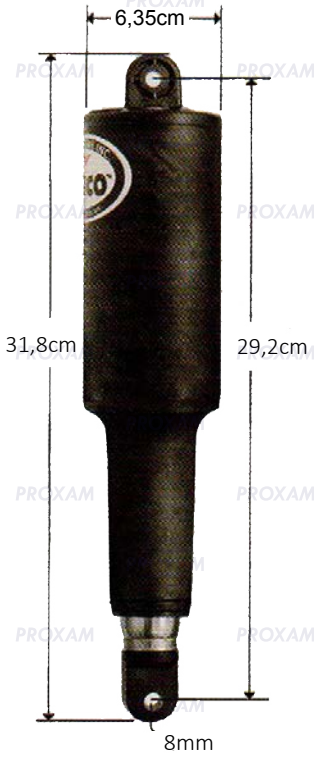


Rallonge seule.
Référence 6m : **30097-002**
Référence 9m : **30097-003**

FLAPS ÉLECTRIQUES

VÉRIN DE FLAP

Livrés sans charnière. Poussée 227kg, longueur de câble 1.90m.



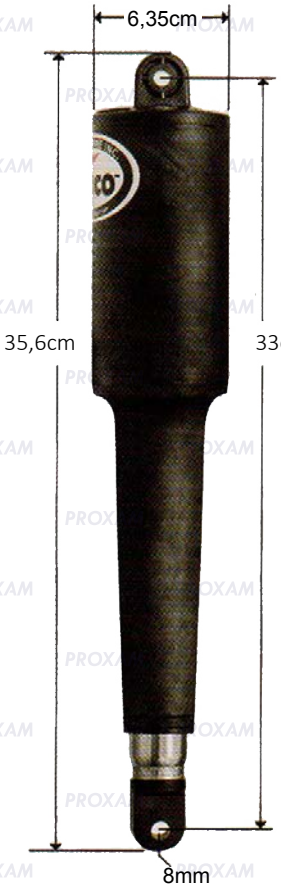
VÉRIN STANDARD
COURSE : 5,7CM
Référence 12V : **101-2**
Référence 24V : **101-3**



VÉRIN XD
course : 5,7cm
Référence 12V : **101XD-2**
Référence 24V : **101XD-3**



VÉRIN XD SHORT
course : 5,7cm
Référence 12V : **101XD-S**



VÉRIN SKI STANDARD
course : 10,8cm
Référence 12V : **102-2**



VÉRIN SKI XD
course : 10,8cm
Référence 12V : **102XD-2**



RALLONGE DE FAISCEAU VÉRIN



Longueur 4,3m : **30133-002D**
Longueur 6,1m : **30133-103D**
Longueur 9,8m : **30142-202**

FIXATION POUR VÉRIN STANDARD



Kit complet avec deux modèles de fixations hautes, une fixation basse, visserie inox.
Référence : **15099-001K**



Fixation haute seule.
Référence : **15085-001**

NEW



Fixation basse.
Référence : **50014-001D**

FIXATION POUR VÉRIN XD



Fixation haute.
Référence : **15085-001**

avant arrière



Fixation basse.
Référence : **15140-001K**

PELLE DE REMPLACEMENT

Vendues à l'unité. Inox 304.

NEW



Faible encombrement

dimensions mm long. (L)	larg. (W)	référence
100	300	20797-001



Standard

dimensions mm long. (L)	larg. (W)	référence
230	300	20141-001
230	460	20142-001
300	300	20149-001
300	460	20150-001
300	610	20151-001



Edge Mount

dimensions mm long. (L)	larg. (W)	référence
230	300	20158-001
300	300	20160-001
300	460	20161-001



ANODE OPTIONNELLE

Certains ports ou zone de navigation peuvent avoir des phénomènes plus importants d'électrolyse.
Pour obtenir une résistance maximale à la corrosion, les pelles peuvent être protégées par des anodes.
Les pelles ne sont pas pré-percées.

Voir anode rosace page 13



VÉRIN DE CAPOT

LENCO

VÉRIN DE CAPOT

Connecteurs Deutsch, consommation 10A/12V, joints toriques 100psi. Livrés avec platines de fixation, force du vérin 227kg, vérins étanches, homologués CE et certifiés ABYC. Synchronisation des vérins en montée/descente, l'alimentation électrique des 2 vérins devant se faire sur la même batterie.



long. hors tout rétracté cm	course cm	long. hors tout déployé cm	référence
38	10	48	**HL400**
51	15	66	**HL600**
61	20	81	**HL800**
74	30	104	**HL1200**
84	40	124	**HL1600**
94	51	145	**HL2000**
104	61	165	**HL2400**
119	66	185	**HL2600**
119	76	195	**HL3000**





230kg de poussée

ACCESSOIRES



Contacteur UP/DOWN un vérin
Faisceau de 76cm avec connecteurs
Référence : **15096-001**



Contacteur UP/DOWN deux vérins
Faisceau de 76cm avec connecteurs
Référence : **15098-001**



Longueur 4,3m
Référence : **30133-002D**

Longueur 6,1m
Référence : **30133-103D**

Longueur 9,8m
Référence : **30142-202**





L'équipe technique est à votre écoute.

Téléphone / 04 91 46 34 34 **TAPEZ 2**
service.technique@pieces-marine.com



SYSTÈME DE STABILISATION LENCO AUTO GLIDE

LENCO AUTO GLIDE vous aide à ne plus penser à trouver l'équilibre de votre bateau et de profiter à nouveau de votre navigation. Votre budget carburant sera également équilibré.
Équilibrez votre temps, votre bateau et votre budget avec le système de mise à niveau de bateau Auto Glide de LENCO

Un meilleur rendement carburant

Auto Glide utilise les données qu'il reçoit 25 fois par seconde pour surveiller les changements de vitesse du GPS et de régime moteur, pour placer automatiquement votre bateau dans la position de croisière la plus économe en carburant.



** Résultat d'essais sur un cabin cruiser de 48 pieds équipé d'un moteur VOLVO D6 600 IPS 435CV. Les résultats peuvent varier selon le type de bateau et la configuration moteur.*

Un réglage de la stabilité automatique

Auto Glide est le système de commande automatique de trim tab le plus avancé jamais développé pour l'industrie nautique.
Présenté pour la première fois en 2009 par LENCO, Auto Glide possède des fonctions sophistiquées pour optimiser les performances de votre bateau.

Qu'est ce que l'Auto Glide ?

Auto Glide est un système de mise à niveau automatique du bateau qui utilise accéléromètre, gyroscope et des logiciels avancés pour optimiser les performances du bateau.
Le système Auto Glide maintient le bateau à niveau à tout moment, quelle que soit la vitesse de croisière.
Il est capable d'utiliser les données GPS et les données du moteur pour faire fonctionner le bateau à la vitesse optimale et l'angle de marche le plus efficace. L'utilisation correcte des flaps est une énorme différence dans les performances du bateau.
LENCO a developpé Auto Glide pour optimiser les avantages des plaisanciers tout en simplifiant l'utilisation et le contrôle. Auto Glide travaille en permanence pour que votre bateau soit le meilleur possible en offrant une conduite plus douce, plus souple et plus confortable.

Conception et contrôle intuitifs

AUTO GLIDE™
BOAT LEVELING SYSTEM

Le fonctionnement d'Auto Glide est simple et intuitif depuis le clavier intégré de commande. Des réglages peuvent être programmés et sauvegardés en fonction des préférences de l'utilisateur. Auto Glide peut se connecter au réseau NMEA 2000, de sorte que la position des flaps puisse être affichée sur un écran multifonction NMEA 2000.
En outre, Auto Glide dispose de diagnostics intégrés. En cas de problème, les voyants du clavier clignotent pour indiquer un code d'erreur.

Améliorer les performances de votre bateau

Auto Glide améliore les performances de votre bateau et optimise la conduite dans toutes les conditions.
Voici quelques-uns des avantages d'Auto Glide :

- Corrections automatiques du tangage et du roulis.
- Le bateau est automatiquement réglé sur la position la plus économe en carburant.
- Supprime le fonctionnement manuel de la part de l'opérateur, tout en permettant une reprise des commandes par simple pression sur un bouton.
- Réduit le temps de déjaugeage.
- Minimise l'élévation de l'étrave et améliore les performances du bateau en matière de trim.
- Clavier et boîtier de commande étanches.
- Trois réglages personnalisés : Mode «Hold» et 2 modes «Favorite».
- Peut être installé sur tout bateau équipé de vérins électriques Lenco.
- Installation rapide et facile.



NEW



Les kits AUTO GLIDE se connectent sur les installations de flaps LENCO existantes. Ils sont proposés en deux versions : avec ou sans antenne GPS pour bateau avec ou sans réseau NMEA.

Bateau AVEC réseau NMEA et GPS.

Ce kit n'inclut pas d'antenne GPS ni de connectique NMEA.

description	référence
kit pour installation **1** vérin par pelle	**15500-101**
kit pour installation **2** vérins par pelle	**15501-101**

Bateau SANS réseau NMEA ni GPS.

Ce kit inclut l'antenne GPS et les connectiques NMEA

description	référence
kit pour installation **1** vérin par pelle	**15504-101**
kit pour installation **2** vérins par pelle	**15505-101**

CONTENU DES KITS



30254-001D



30255-001
30256-001



30248-001
30247-001



30259-001D



30262-001D



30266-001



30281-001D



30267-001D



30268-001D



30268-002D



30140-001D
10249-001

Référence LENCO	description	kit sans GPS		Kit avec GPS	
		1 vérin / pelle	2 vérins / pelle	1 vérin / pelle	2 vérins / pelle
30254-001D	boîtier de commande	1	1	1	1
30255-001	control box pour un vérin par pelle	1	-	1	-
30256-001	control box pour deux vérins par pelle	-	1	-	1
30248-001	faisceau de control box un vérin	1	-	1	-
30247-001	faisceau de control box deux vérins	-	1	-	1
30259-001D	faisceau CAN Bus 1 NMEA 2000	1	1	1	1
30262-001D	faisceau CAN Bus 2 NMEA 2000	1	1	-	-
30266-001	antenne GPS	1	1	-	-
30267-001D	connecteur T	3	3	-	-
30268-001D	terminaison femelle	2	2	-	-
30268-002D	terminaison male	1	1	-	-
30281-001D	faisceau alimentation réseau	1	1	-	-
30140-001D	faisceau d'alimentation un vérin	1	-	1	-
10249-001	faisceau d'alimentation deux vérins	-	1	-	1

CONTACTEUR FLY BRIDGE

Second contacteur. Fonctionne et se connecte uniquement au contacteur principal.

NEW



Contacteur + faisceau 6m
Référence : **11202-002**

Contacteur + faisceau 9m
Référence : **11202-003**

FLAPS MÉCANIQUES



Nauticus Incorporated

Flaps mécaniques. Comment fonctionnent-ils ?

Les vérins des pelles réagissent automatiquement à la pression de l'eau, à la vitesse du bateau et à la charge utile. À des vitesses lentes ils se déploient vers le bas, ce qui permet de donner une plus grand stabilité à la coque. À des vitesses de croisière, ils remontent par la pression de l'eau mais restent en charge, permettant ainsi un meilleur contrôle du bateau comme le feraient des amortisseurs.

Pas besoin de vous soucier de leurs positions en tirant une bouée, un wakeboard ou un skieur, ils s'adapteront automatiquement.

KIT SMART TABS SÉRIE SX

La série SX est le meilleur compromis performance et économie pour tous types de bateaux HB et IB de 4 à 7,50 mètres.
Pelles en matériau composite noir.





Livré en blister comprenant pelles, vérins et visserie inox.

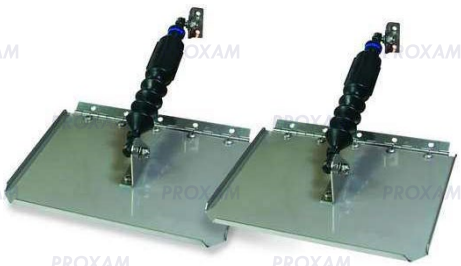


taille du bateau	dim. pelles	puissance moteur	référence kit
4 à 6,50m	24 x 25cm	30 à 80cv	**SX9510-40DB**
		+ de 150cv	**SX9510-80DB**
6,50 à 7,50m	27 x 30cm	150 à 225cv	**SX10512-70DB**
		225 à 250cv	**SX10512-90DB**

KIT SMART TABS

SMART TABS est le premier modèle de flaps développé par NAUTICUS.
Il est conçu pour tous types de bateaux HB et IB de 4 à 6,50 mètres, pelles inox.





Livré en blister comprenant pelles, vérins et visserie inox.



taille du bateau	dim. pelles	puissance moteur	référence kit
Jusqu'à 4m	18 x 20cm	8 à 25cv	**ST780-30DB**
4 à 5m		30 à 80cv	**ST980-40DB**
4,50 à 6,50m	30 x 23cm	+ de 150cv	**ST1290-80DB**

KIT MOBSTER TABS

Conçu pour les bateaux type Bass Boat de 5 à 7 mètres motorisés de 90 à 250cv, pelles inox.





taille du bateau	dim. pelles	puissance moteur	référence kit
5 à 7m	25 x 23cm	+ de 150cv	**MT1080-80DB**

*Une installation facile et rapide en **8 étapes***



Déterminer l'emplacement, de préférence entre 7 et 13 cm du bord de la coque.



Marquer les perçages, en utilisant la charnière comme gabarit.



Percer en utilisant un forêt adapté à votre coque.



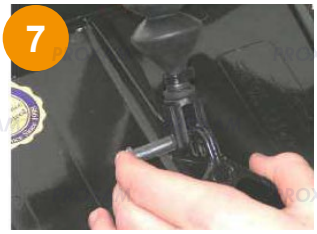
Fixer les charnières. Utiliser la visserie fournie. Mettre du silicone dans les trous avant serrage.



Attacher la pelle sur sa charnière à l'aide des goupilles.



Attacher le haut du vérin sur sa patte de fixation.



Attacher le bas du vérin sur la pelle.



A : Donner un angle de 25°C à la pelle par rapport à l'alignement de la coque.
B : Tourner le vérin jusqu'à ce que la patte haute soit bien à plat contre la coque.
C : Repérer et percer.
D : Visser la patte.



VÉRIN SEUL

Pour identifier le vérin, relever la couleur du collier et la fixation du vérin. Coding couleurs lbs: chaque collier possède une couleur sur le soufflet de vérin qui permet de déterminer le modèle de vérin

description	lbs*	référence smart tab	référence SX séries
vérin seul *1 blister par vérin*	30	**GA5001-30BL-T**	
	40	**GA5001-40BL-T**	**GA5001-40BL-X**
	60	**GA5001-60BL-T**	**GA5001-60BL-X**
	70	**GA5001-70BL-T**	**GA5001-70BL-X**
	80	**GA5001-80BL-T**	**GA5001-80BL-X**
	90		**GA5001-90BL-X**
embout de fixation		**EF-PS-140**	**EF9510-2**
kit de conversion en ProTroller		**PR500**	



STABILISATEUR

Sting Ray vous propose deux types de stabilisateurs avec ou sans perçage et pour vous aider dans votre choix, vous donne pour chaque produit, un indice de performance de 1 à 10, selon 3 critères :

DÉJAUGEAGE **VITESSE** **STABILISATION**



Fabriqué aux ***USA***

Fixation par perçage de la plaque anti-cavitation





40CV max

CLASSIC Junior
Déjaugeage 4 / **Vitesse 10** / **Stabilisation 4**
Référence : **JR-1**





40CV & +

CLASSIC Senior
À partir de 40cv
Déjaugeage 8 / **Vitesse 6** / **Stabilisation 7**
Référence : **SR-1**



LALIZAS



50CV max

2 pièces 185x180mm (juqu'à 50cv)
Référence : **LA-10121**
2 pièces 270x240mm (50cv et +)
Référence : **LA-10122**

Fixation sans perçage de la plaque anti-cavitation



XRIII
NO-Drill Install>>>40-300HP

75CV max

XRIII Junior
Jusqu'à 75cv
Déjaugeage 10 / Vitesse 4 / Stabilisation 8
Référence : **JR-XRIII-1**

75CV & +

XRIII Sénior
À partir de 75cv
Déjaugeage 10 / Vitesse 4 / Stabilisation 8
Référence : **SR-XRIII-1**



STINGER
Bolt-On Install>>>Under 40HP
NO-Drill Install>>>40-300HP



40CV & +

STINGER
À partir de 40cv
Déjaugeage 4 / Vitesse 10 / Stabilisation 4
Référence : **STINGER-1**



STARFIRE
NO-Drill Install>>>40-300HP



40CV & +

STARFIRE
À partir de 40cv
Déjaugeage 7 / Vitesse 8 / Stabilisation 6
Référence : **STARFIRE-1**

Vidéo d'installation modèle avec perçage.

Vidéo d'installation modèle sans perçage.



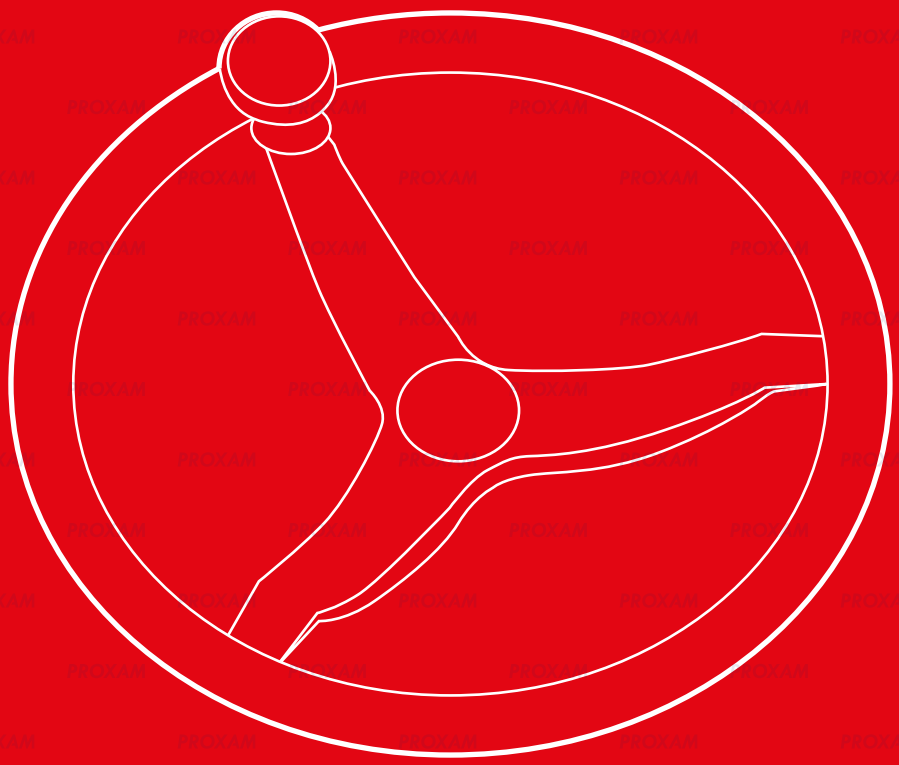
NOTES

PROXAM

L'équipe technique est à votre écoute.

Téléphone / 04 91 46 34 34 **TAPEZ 2**
service.technique@pieces-marine.com

DIR. MÉCANIQUE BOÎTIER ET CÂBLE DE COMMANDE VOLANT



04

COMMANDE ÉLECTRONIQUE I7800

Les commandes électroniques i7800 de Seastar permettent un contrôle précis des commandes moteurs (gaz et inversion de marche). Les servomoteurs sont liés au(x) boîtier(s) de commande par un simple faisceau CANBus : le montage est simple et rapide. Ajouter un poste supplémentaire est facile en complément d'un faisceau.

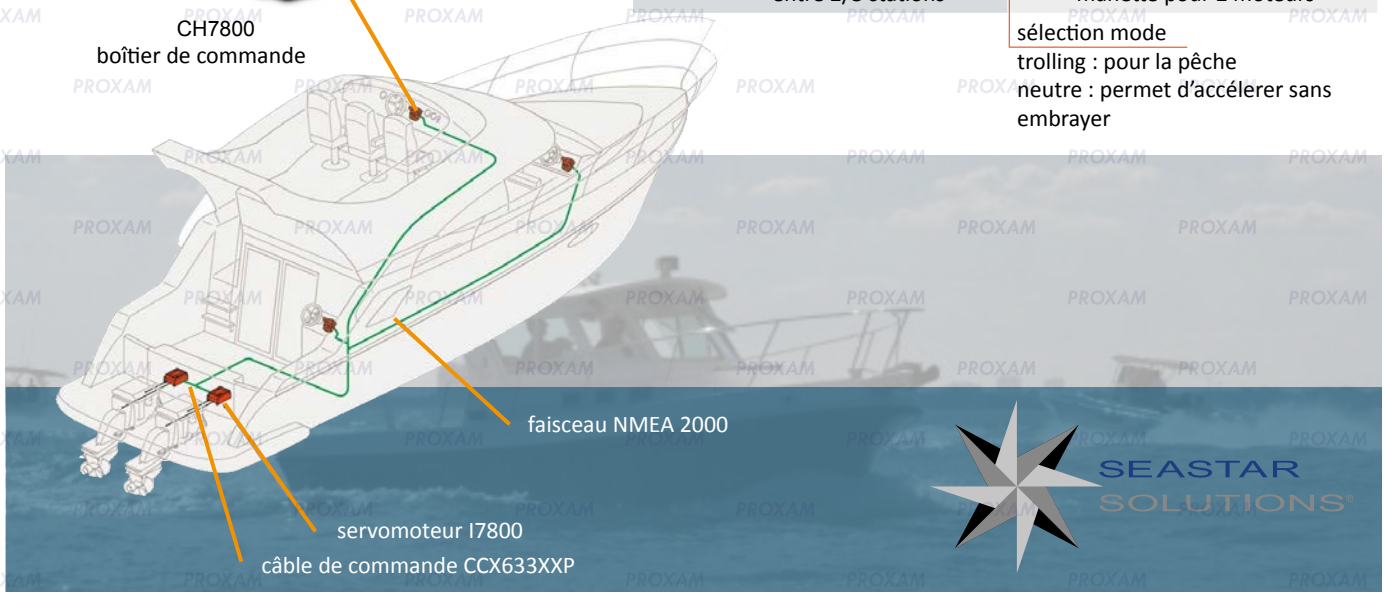
Pour commander un système, c'est simple : il suffit de choisir le nombre de moteurs (1 ou 2), le nombre de postes (de 1 à 3), avec ou sans trim. Les câbles de commande (CCX633XXP) sont à commander en supplément, à la longueur désirée.

Les commandes i7800 fonctionnent en 12V. Friction réglable. Mode Trolling. Synchronisation des régimes moteurs avec commande par 1 levier « maître ». Sécurité anti-démarrage. Sécurité mécanique « get home ». Temporisation marche AV/AR réglable. Homologations CE, ABYC P-24, EN60945.

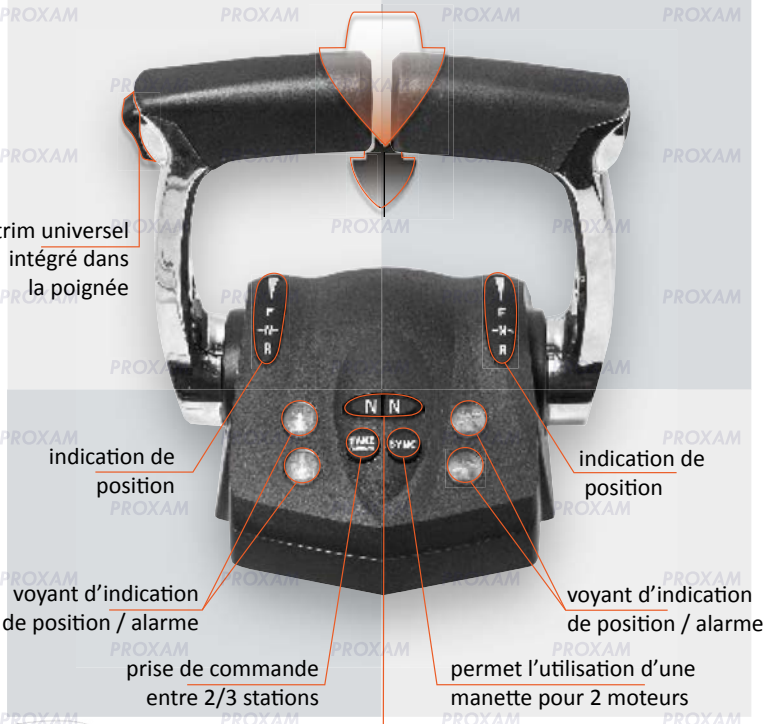
i7800electronic



CH7800
boîtier de commande



dualenginecontrolhead



KIT 1 MOTEUR SANS TRIM

description	référence
kit complet 1 moteur - 1 poste 1 servomoteur AC7800, 1 boîtier sans trim CH7810NT, 1 kit NMEA CM20001, 3 faisceaux NMEA - CM10006, CM10012, CM10020, notice et manuel d'installation	**I7811**
OPTION : kit second poste de commande 1 boîtier sans trim CH7810NT, 1 T de connexion CM10060, 1 faisceau de 30ft : CM10030	**I7811A**

KIT 2 MOTEURS SANS TRIM

description	référence
kit complet 2 moteurs - 1 poste 2 servomoteurs AC7800, 1 boîtier sans trim CH7800NT, 1 kit NMEA CM20001, 3 faisceaux NMEA - CM10006, CM10012, CM10020, notice et manuel d'installation	**I7812**
OPTION : kit second poste de commande 1 boîtier sans trim CH7800NT, 1 T de connexion CM10060, 1 faisceau de 30ft : CM10030	**I7812A**

KIT 1 MOTEUR AVEC TRIM

description	référence
kit complet 1 moteur - 1 poste 1 servomoteur AC7800, 1 boîtier avec trim CH7810, 1 kit NMEA CM20001, 3 faisceaux NMEA - CM10006, CM10012, CM10020, notice et manuel d'installation	**I7851**
OPTION : kit second poste de commande 1 boîtier avec trim CH7810, 1 T de connexion CM10060, 1 faisceau de 30ft : CM10030	**I7851A**

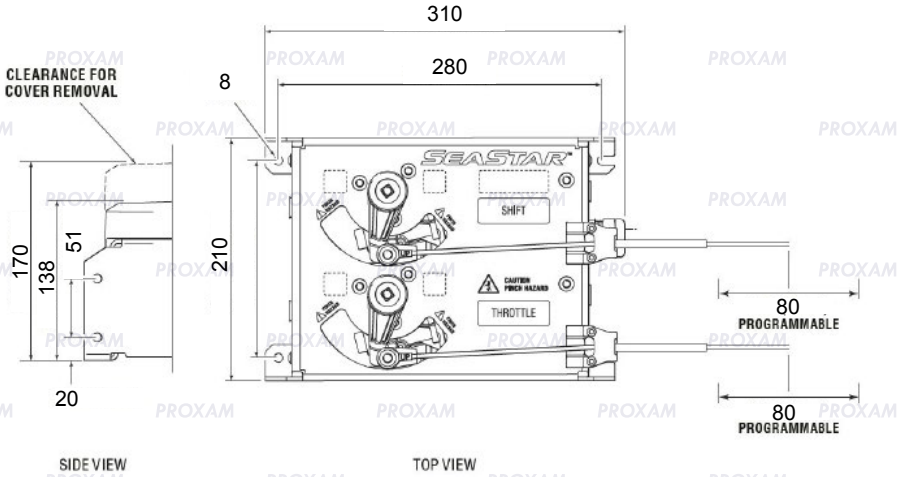
KIT 2 MOTEURS AVEC TRIM

description	référence
kit complet 2 moteurs - 1 poste 2 servomoteurs AC7800, 1 boîtier avec trim CH7800, 1 kit NMEA CM20001, 3 faisceaux NMEA - CM10006, CM10012, CM10020, notice et manuel d'installation	**I7852**
OPTION : kit second poste de commande 1 boîtier avec trim CH7800, 1 T de connexion CM10060, 1 faisceau de 30ft : CM10030	**I7852A**

COMMANDE ÉLECTRONIQUE I7800



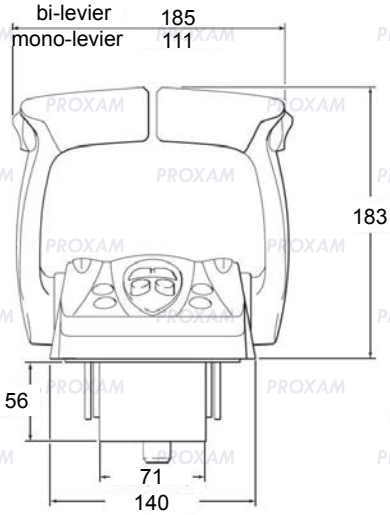
AC7800

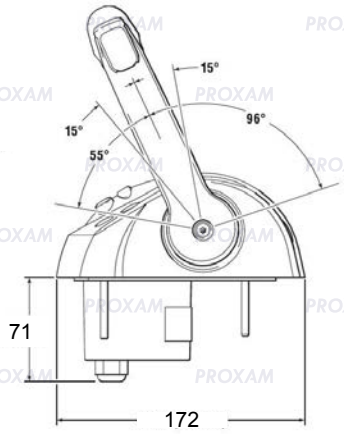


Cotes en mm



CH7800







CH7810



HA5491

désignation	description	1 moteur	1 moteur+trim	2 moteurs	2 moteurs+trim	référence
actuator	servomoteur	1	1	2	2	**AC7700**
boîtier de commande	mono-levier	1				**CH7810NT**
	mono-levier avec trim		1			**CH7810**
	bi-levier			1		**CH7800NT**
	bi-levier avec trim				1	**CH7800**
option	tableau de commande de trim (option)					**HA5491**
faisceau NMEA	kit faisceau NMEA (2tés, 1male, 1femelle)	1	1	1	1	**CM20001**
	té CanBus Single	1	1	3	3	**CM10060**
	microC mâle/fem faisceau 6ft/1,83m	1	1	1	1	**CM10006**
	microC mâle/fem faisceau 12ft/3,66m	1	1	1	1	**CM10012**
	microC mâle/fem faisceau 20ft/6,10m	1	1	1	1	**CM10020**
	microC mâle/fem faisceau 30ft/9,15m	1	1	1	1	**CM10030**
câble	câble de commande CCX633XXP (XX déterminer la longueur en pieds)	2	2	4	4	**CCX633XXP**

BOÎTIER DE COMMANDE

BOÎTIERS GAMME XTREME

Ces boîtiers acceptent tous les modèles de câbles de commande Seastar : CC33, CCX63, CC179, CC189 et CC205.
Ils sont disponibles en 3 versions : standard, trim et trim/tilt, en deux finitions : extérieur levier chromé ou noir et avec ou sans coupe-circuit.
Sécurité anti-démarrage lorsque le levier est engagé, levier débrayable pour une accélération au point mort.

MONTAGE SUR CONSOLE

Raccordement des câbles vertical.





référence		trim	tilt
modèle chromé	modèle noir		
CHX8350P	CHX8850P		
CHX8351P	CHX8851P	x	
CHX8352P	CHX8852P	x	x

MONTAGE SUR CLOISON

Raccordement des câbles horizontal.



référence		trim	tilt
modèle chromé	modèle noir		
CHX8050P	CHX8550P		
CHX8051P	CHX8551P	x	
CHX8052P	CHX8552P	x	x

référence	trim	tilt
modèle noir		
CHX8553P		
CHX8554P	x	
CHX8555P	x	x

MONTAGE PUPITRE MONO-LEVIER



avec point mort



sans point mort

référence		trim	tilt
modèle chromé	modèle noir		
CHX8140P	CHX8640P		
CHX8141P	CHX8641P	X	
CHX8142P	CHX8642P	X	X

référence		trim	tilt
modèle chromé	modèle noir		
CHX8150P	CHX8650P		
CHX8151P	CHX8651P	x	
CHX8152P	CHX8652P	x	x

MONTAGE PUPITRE BI-LEVIER



référence		trim	tilt
modèle chromé	modèle noir		
CHX8240P	CHX8740P		
CHX8241P	CHX8741P	x	
CHX8242P	CHX8742P	x	x

BOÎTIER SKI

Pour câbles CC33 et CCX63



Avec levier débrayable
Référence : **CH2200S**

BOÎTIER TYPE VOILIER

Pour câbles CC33



Avec levier débrayable
Référence : **TM-172105**



Avec levier débrayable
Référence : **TM-172103**
Non débrayable pour trolling valve
Référence : **TM-172227M**

MODÈLE HB SÉRIE 700

Pour câbles CC33



Référence : **TM-172101**

BOÎTIER PUPITRE MT- 3

Ces boîtiers acceptent tous les modèles de câbles de commande Seastar : CC33, CCX63, CC179, CC189 et CC205.



Mono-levier.
Référence : **CH5330P**



Bi-levier.
Référence : **CH5320P**

MODÈLE GAZ ET INVERSEUR

Un levier commande l'accélération et l'autre l'inversion de marche.
Pour câbles CC33 et CCX63.



Référence : **CH5600S**

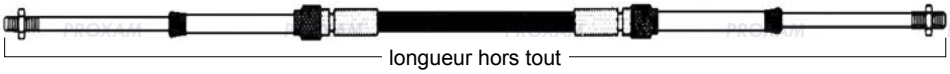
Notices avec dimensions téléchargeables sur notre site internet.

www.pieces-marine.com

CÂBLE DE COMMANDE

Comment mesurer un câble de commande?

Un câble de commande se mesure « hors tout », d'une extrémité à l'autre.
La distance obtenue s'arrondit ensuite à la longueur supérieure. Les câbles sont livrés en carton individuel.



LES CÂBLES UNIVERSELS TYPE 33C

Embouts inox, filetage 10-32UNF aux deux extrémités, gaine HPDE noire résistante aux UV et produits chimiques.
Disponible en 3 versions : light, standard et Xtreme pour plus de confort et de précision.

CC23. Light
Ø extérieur gaine 6,7mm



CC33. Standard
Ø extérieur gaine 8,6mm



CCX63. Xtreme avec âme téflon
Ø extérieur gaine 8,6mm



LES CÂBLES SPÉCIFIQUES MERCURY ET BRP/OMC

CC179. Mercury ancien modèle



CC189. Mercury nouveau modèle



CCX189. Mercury nouveau modèle XTREM
Idem CC189 avec âme téflon.

CC205. BRP / OMC. Embouts laiton



longueur		UNIVERSEL			BRP-OMC	MERCURY		
ft	m	CC23	CC33	CCX633	CC205	CC179	CC189	CCX189
6	1,83	**CC23006P**						
7	2,13	**CC23007P**	**CC33007P**	**CCX63307P**				
8	2,44	**CC23008P**	**CC33008P**	**CCX63308P**				
9	2,74	**CC23009P**	**CC33009P**	**CCX63309P**				
10	3,05	**CC23010P**	**CC33010P**	**CCX63310P**	**CC20510P**	**CC17910P**	**CC18910P**	
11	3,35	**CC23011P**	**CC33011P**	**CCX63311P**	**CC20511P**	**CC17911P**	**CC18911P**	
12	3,66	**CC23012P**	**CC33012P**	**CCX63312P**	**CC20512P**	**CC17912P**	**CC18912P**	
13	3,96		**CC33013P**	**CCX63313P**	**CC20513P**	**CC17913P**	**CC18913P**	
14	4,27		**CC33014P**	**CCX63314P**	**CC20514P**	**CC17914P**	**CC18914P**	
15	4,57		**CC33015P**	**CCX63315P**	**CC20515P**	**CC17915P**	**CC18915P**	
16	4,88		**CC33016P**	**CCX63316P**	**CC20516P**	**CC17916P**	**CC18916P**	**CCX18916P**
17	5,18		**CC33017P**	**CCX63317P**	**CC20517P**	**CC17917P**	**CC18917P**	**CCX18917P**
18	5,49		**CC33018P**	**CCX63318P**	**CC20518P**	**CC17918P**	**CC18918P**	**CCX18918P**
19	5,79		**CC33019P**	**CCX63319P**	**CC20519P**	**CC17919P**	**CC18919P**	**CCX18919P**
20	6,10		**CC33020P**	**CCX63320P**	**CC20520P**	**CC17920P**	**CC18920P**	**CCX18920P**
21	6,40		**CC33021P**	**CCX63321P**				**CCX18921P**
22	6,71		**CC33022P**	**CCX63322P**				**CCX18922P**
23	7,01		**CC33023P**	**CCX63323P**				**CCX18923P**
24	7,32		**CC33024P**	**CCX63324P**				**CCX18924P**
26	7,92			**CCX63326P**				
28	8,53			**CCX63328P**				
30	9,14			**CCX63330P**				
32	9,75			**CCX63332P**				
34	10,36			**CCX63334P**				
36	10,97			**CCX63336P**				
38	11,58			**CCX63338P**				
40	12,19			**CCX63340P**				

CONNECTEURS MARINER / MERCURY / MERCRUISER

À utiliser avec les câbles universels CC23, CC33 et CCX63.



Côté boîtier
Référence : **TM-301074**



Côté moteur HB
Référence : **CA27319S**



Côté moteur IB
Référence : **CA27373S**

CONNECTEURS BRP / OMC

À utiliser avec les câbles universels CC23, CC33 et CCX63.



Côté boîtier BRP/OMC
Référence : **TM-304939**



Côté moteur OMC
Référence : **CA27320S**

Notices de montage téléchargeables depuis la fiche article, sur notre site internet.

www.pieces-marine.com

CONNECTEURS DIVERS

À utiliser avec les câbles universels CC23, CC33 et CCX63.



Pivots et goupilles
Référence : **TM-190008**



Arrêt de gaine
Référence : **CA28020S**



Équerre de blocage
Référence : **031419M**



Chape filetée
Référence : **031125M**



Rotule filetée
Référence : **TM-031126**



Arrêt de câble
Référence : **TM-037693**



Passe-cloison
Référence : **TM-300673**



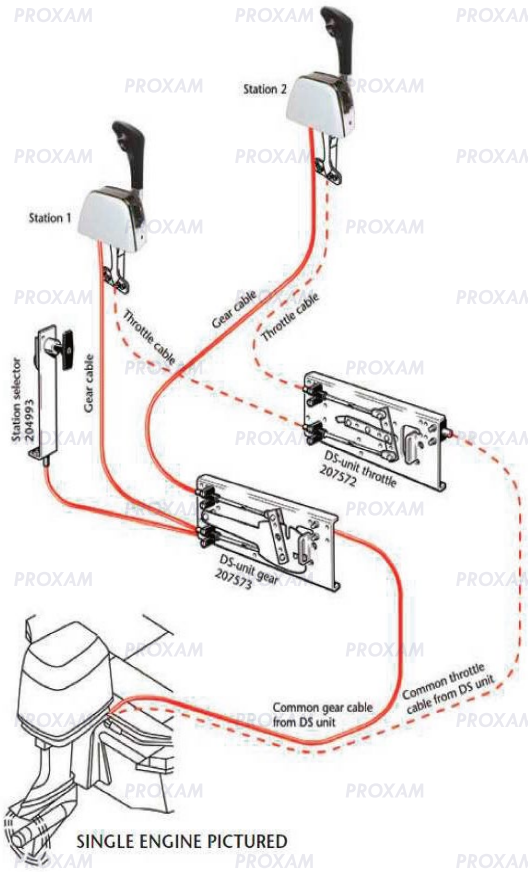
Arrêt de gaine
Référence : **TM-316039**

CÂBLE DE COMMANDE / ACCESSOIRES

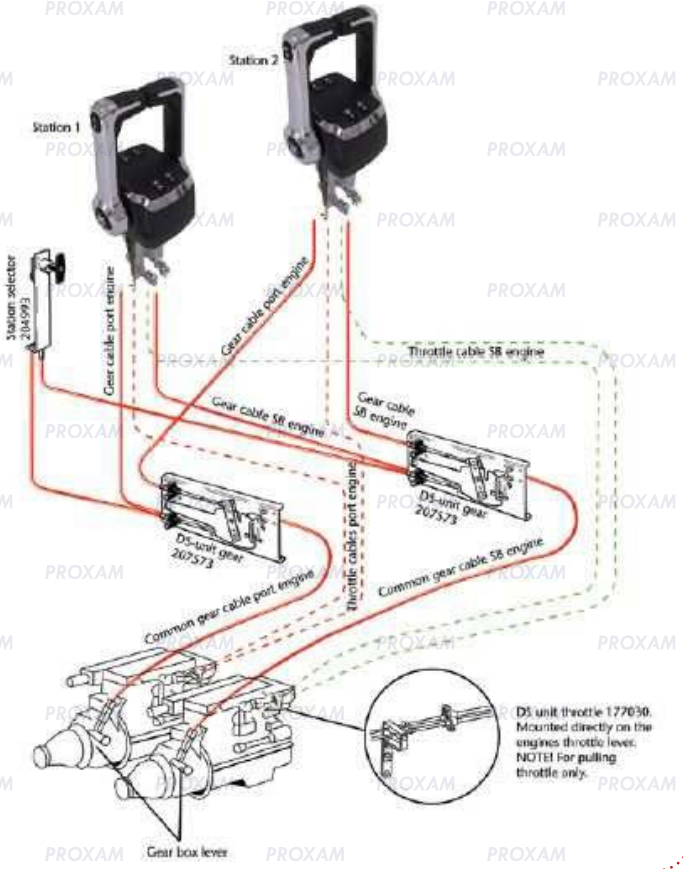
DIFFÉRENTIEL POUR UNE INSTALLATION À 2 POSTES

À utiliser avec les câbles universels CC23, CC33 et CCX63.

2 POSTES / 1 MOTEUR



2 POSTES / 2 MOTEURS





Sélecteur de poste
Référence : **TM-204993**



Différentiel d'inversion
Référence : **TM-207573**



Différentiel de gaz
Référence : **TM-207572**



Kit fixation de câble sur différentiel
Référence : **TM-177030**

DIFFÉRENTIEL SANS SELECTEUR

À utiliser avec les câbles universels CC23, CC33 et CCX63.



Référence : **TM-177027**

TIRETTE DE STOP MOTEUR / D'EXTINCTEUR DE CALE

Existe en 3 et 6 mètres de long. Ces câbles peuvent se recouper à la longueur désirée.



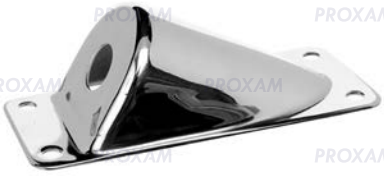
Câble longueur 3 mètres avec poignée noire.
Référence : **TM-CC34310**
Câble longueur 6 mètres avec poignée rouge.
Référence : **TM-CC34320**



Poignée noire de rechange
Référence : **TM-061342**



Poignée rouge de rechange
Référence : **TM-042978-01B**



Base inox 30°
Référence : **TM-048210**

L'équipe technique est à votre écoute.

Téléphone / 04 91 46 34 34 **TAPEZ 2**
service.technique@pieces-marine.com

DIRECTION MÉCANIQUE

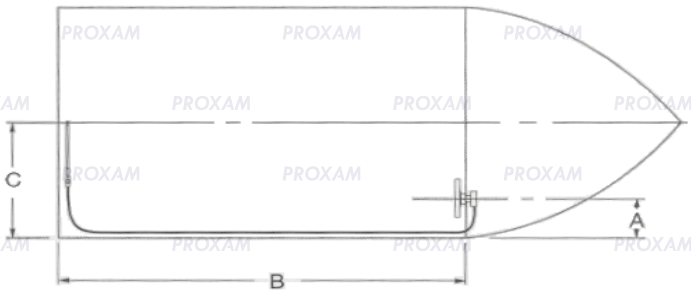
Quelle direction mécanique choisir ?



Comment mesurer la longueur d'un câble de direction ?

Pour un montage neuf

Reportez-vous au schéma et totalisez les longueurs A + B + C.
Dans le cas d'un montage avec rotule sur cloison ou sur tableau ajoutez 15cm au résultat A+B+C.
Reportez-vous ensuite au tableau de longueur et choisissez votre câble. Arrondissez toujours à la longueur supérieure.



Pour un remplacement

Si vous ne trouvez pas d'indication de longueur sur le câble à remplacer, mesurez la gaine noire et ajoutez 50cm à votre résultat.
Reportez vous ensuite au tableau de longueur et choisissez votre câble. Arrondissez toujours à la longueur supérieure.



longueur câble = longueur de gaine + 0,50m.

DIRECTION COMPACT-T « LIGHT DUTY »

Vendue en kit comprenant volant, boîtier et câble de direction ou en éléments séparés.
2,5 tours de barre de butée à butée.



KIT COMPLET SS138

longueur		référence	
ft	m	Kit	câble seul
6	1,83	**SS138-06S**	**SSC13106**
7	2,13	**SS138-07S**	**SSC13107**
8	2,44	**SS138-08S**	**SSC13108**
9	2,74	**SS138-09S**	**SSC13109**
10	3,05	**SS138-10S**	**SSC13110**
11	3,35	**SS138-11S**	**SSC13111**
12	3,66	**SS138-12S**	**SSC13112**
13	3,96	**SS138-13S**	**SSC13113**

longueur		référence	
ft	m	Kit	câble seul
14	4,27	**SS138-14S**	**SSC13114**
15	4,57	**SS138-15S**	**SSC13115**
16	4,88	**SS138-16S**	**SSC13116**
17	5,18	**SS138-17S**	**SSC13117**
18	5,49	**SS138-18S**	**SSC13118**
19	5,79	**SS138-19S**	**SSC13119**
20	6,10	**SS138-20S**	**SSC13120**

ÉLÉMENTS SÉPARÉS



Boîtier et accessoires de montage
Référence : **SH8050**



Volant Riviera Ø 350mm
Référence : **VLVN8001-01**



Câble de direction SSC131
Référence : **SSC131XX** (XX à remplacer par la longueur en pieds)

DIRECTION MÉCANIQUE / QUICK CONNECT

DIRECTION SAFE-T « QUICK CONNECT »

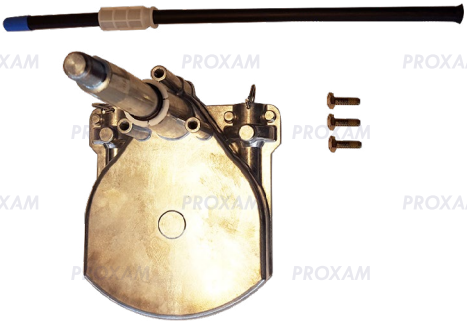
Vendue en kit comprenant boîtier, accessoires de montage et câble de direction ou en éléments séparés, 3 tours de barre de butée à butée.



KIT COMPLET SS137

ft	m	référence	
		Kit SS137	câble seul
7	2,13	**SS137-07S**	**SSC6207**
8	2,44	**SS137-08S**	**SSC6208**
9	2,74	**SS137-09S**	**SSC6209**
10	3,05	**SS137-10S**	**SSC6210**
11	3,35	**SS137-11S**	**SSC6211**
12	3,66	**SS137-12S**	**SSC6212**
13	3,96	**SS137-13S**	**SSC6213**
14	4,27	**SS137-14S**	**SSC6214**
15	4,57	**SS137-15S**	**SSC6215**
16	4,88	**SS137-16S**	**SSC6216**
17	5,18	**SS137-17S**	**SSC6217**
18	5,49	**SS137-18S**	**SSC6218**
19	5,79	**SS137-19S**	**SSC6219**
20	6,10	**SS137-20S**	**SSC6220**

ÉLÉMENTS SÉPARÉS



Boîtier seul
Référence : **SH5094S**



Accessoires de montage
Référence : **SB27484S**

BASE OPTIONNELLE



Base inclinée 20°
Référence : **SB27483S**



Câble de direction SSC62
Référence : **SSC62XX** (XX à remplacer par la longueur en pieds)

RÉGLAGE D'INCLINAISON DE BARRE SYSTÈME « TILT »

Le système tilt vous permet de régler l'inclinaison de votre barre. Il se monte en lieu et place du boîtier standard SH5094S.



Boîtier pour mécanisme TILT
Référence : **SH91523**



Mécanisme Sport Tilt
Référence : **SH91800**



Mécanisme Sport Plus Tilt
Référence : **SH91900**

DIRECTION SAFE-T «NFB : NO FEED BACK»

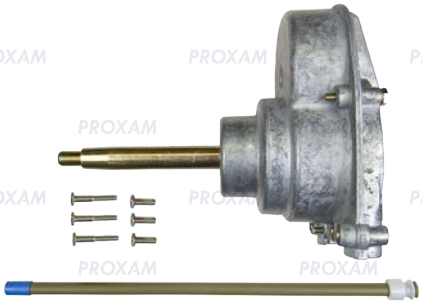
Vendue en kit comprenant boîtier, accessoires de montage et câble de direction ou en éléments séparés. La direction No Feed Back élimine l'effet de perte de cap créée par la rotation de l'hélice. Un nombre de tour plus important : 4.2 tours de barre de butée à butée améliore la souplesse de la barre.



KIT COMPLET SS147

ft	m	référence	
		Kit SS147	câble seul
7	2,13	**SS147-07S**	**SSC6207**
8	2,44	**SS147-08S**	**SSC6208**
9	2,74	**SS147-09S**	**SSC6209**
10	3,05	**SS147-10S**	**SSC6210**
11	3,35	**SS147-11S**	**SSC6211**
12	3,66	**SS147-12S**	**SSC6212**
13	3,96	**SS147-13S**	**SSC6213**
14	4,27	**SS147-14S**	**SSC6214**
15	4,57	**SS147-15S**	**SSC6215**
16	4,88	**SS147-16S**	**SSC6216**
17	5,18	**SS147-17S**	**SSC6217**
18	5,49	**SS147-18S**	**SSC6218**
19	5,79	**SS147-19S**	**SSC6219**
20	6,10	**SS147-20S**	**SSC6220**

ÉLÉMENTS SÉPARÉS



Boîtier seul
Référence : **SH4910S**



Accessoires de montage
Référence : **SB27150S**

BASE OPTIONNELLE



Base inclinée 20°
Référence : **SB27483S**



Câble de direction SSC62
Référence : **SSC62XX** (XX à remplacer par la longueur en pieds)

RÉGLAGE D'INCLINAISON DE BARRE SYSTÈME « TILT »

Le système tilt vous permet de régler l'inclinaison de votre barre. Il se monte en lieu et place du boitier standard.



Boîtier pour mécanisme TILT
Référence : **SH91526**



Mécanisme Sport Tilt
Référence : **SH91800**



Mécanisme Sport Plus Tilt
Référence : **SH91900**

DIRECTION MÉCANIQUE / XTREME

DIRECTION XTREME « NO FEED BACK»

Vendue en kit comprenant boîtier, accessoires de montage et câble de direction ou en éléments séparés.
Direction ultra douce et ultra précise, pour moteurs entre 60 et 150cv. Câble avec technologie XTREME, ultra confortable et très fiable, charge admissible élevée. Même encombrement et perçage que les directions SAFE-T. Boîtier très compact. Disponible en 2 versions NFB ou NFB avec système de réglage TILT.



Direction NFB sans tilt
Référence : **SSX176-XX**



Direction NFB avec tilt
Référence : **SSX177-XX**

Le KIT SSX176
inclus boîtier SHX7606

Le KIT SSX177
un boîtier SHX97606
+ tilt SH91800

ft	m	référence		
		Kit NFB	Kit NFB + TILT	câble seul
10	3,05	**SSX176-10S**	**SSX177-10S**	**SSCX6410**
11	3,35	**SSX176-11S**	**SSX177-11S**	**SSCX6411**
12	3,66	**SSX176-12S**	**SSX177-12S**	**SSCX6412**
13	3,96	**SSX176-13S**	**SSX177-13S**	**SSCX6413**
14	4,27	**SSX176-14S**	**SSX177-14S**	**SSCX6414**
15	4,57	**SSX176-15S**	**SSX177-15S**	**SSCX6415**
16	4,88	**SSX176-16S**	**SSX177-16S**	**SSCX6416**
17	5,18	**SSX176-17S**	**SSX177-17S**	**SSCX6417**
18	5,49	**SSX176-18S**	**SSX177-18S**	**SSCX6418**
19	5,79	**SSX176-19S**	**SSX177-19S**	**SSCX6419**
20	6,10	**SSX176-20S**	**SSX177-20S**	**SSCX6420**

ÉLÉMENTS SÉPARÉS

Les boîtiers sont livrés avec support et visserie.



Boîtier NFB
Référence : **SHX7606P**



Mécanisme sport tilt
Référence : **SH91800**



Mécanisme sport plus tilt
Référence : **SH91900**



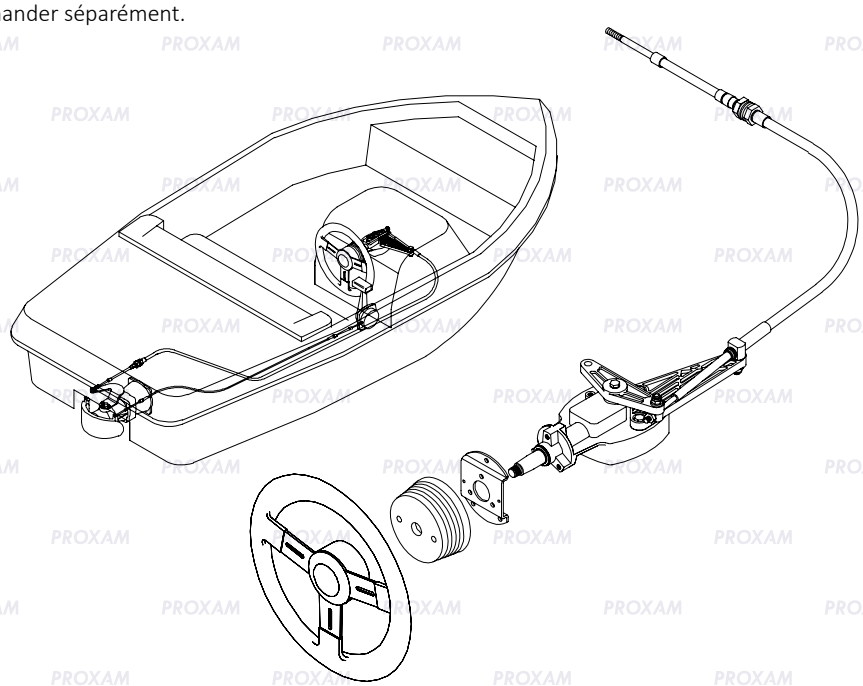
Boîtier NFB pour tilt
Référence : **SHX97606P**



Câble de direction XTREME
Référence : **SSCX64XX** (XX à remplacer par la longueur en pieds)

DIRECTION BATEAU À PROPULSION JET «JBS : JET BOAT STEERING»

JBS est recommandée pour toutes les applications de bateaux et d'annexes jet.
Les éléments sont à commander séparément.



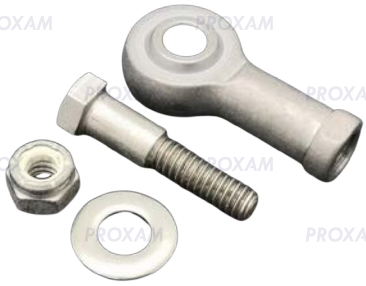
BOÎTIER ET ACCESSOIRES DE MONTAGE



Boîtier avec angle de 135°. Référence : **SH5087**
Boîtier avec angle de 270°. Référence : **SH5088**



Kit de montage
Référence : **SB39452**



Adaptateur spécifique
Mercury Sport Jet
Référence : **SA27591P**

CÂBLE TYPE SSC219

Convient à la plupart des annexes jet : Avon, Williams, Zodiac.
Contrôler la référence qui est gravée sur la gaine du câble à remplacer.
Le câble Seastar SSC219XX remplace les câbles SSC229XX.

longueur ft	référence
7	**SSC21907**
8	**SSC21908**
9	**SSC21909**
10	**SSC21910**
11	**SSC21911**
12	**SSC21912**
13	**SSC21913**
14	**SSC21914**



DIRECTION MÉCANIQUE / RACK STANDARD

DIRECTION RACK SS141

Facile à installer, plus de précision dans la direction, pour les moteurs non assistés jusqu'à 150cv, 4 tours de butée à butée, arbre conique standard 19mm, accepte les volants jusqu'à 40cm de diamètre.
Les boitiers RACK acceptent les câbles standard et XTREME



Kit livré avec câble standard

ft	m	référence		
		Kit NFB	câble standard	câble XTREME
10	3,05	**SS141-10S**	**SSC13410**	**SSC15410**
11	3,35	**SS141-11S**	**SSC13411**	**SSC15411**
12	3,65	**SS141-12S**	**SSC13412**	**SSC15412**
13	3,95	**SS141-13S**	**SSC13413**	**SSC15413**
14	4,25	**SS141-14S**	**SSC13414**	**SSC15414**
15	4,55	**SS141-15S**	**SSC13415**	**SSC15415**
16	4,85	**SS141-16S**	**SSC13416**	**SSC15416**
17	5,15	**SS141-17S**	**SSC13417**	**SSC15417**
18	5,45	**SS141-18S**	**SSC13418**	**SSC15418**
19	5,79	**SS141-19S**	**SSC13419**	**SSC15419**
20	6,10	**SS141-20S**	**SSC13420**	**SSC15420**
21	6,40	**SS141-21S**	**SSC13421**	**SSC15421**

ÉLÉMENTS SÉPARÉS



Boîtier seul
Référence : **SH5210P**



Accessoires de montage
Référence : **SB39526P**

ENTRETOISE OPTIONNELLE



Base inclinée 20°
Référence : **SB27449P**



Câble de direction standard **SSC134XX** ou XTREME **SSC154XX** (XX à remplacer par la longueur en pieds)

RÉGLAGE D'INCLINAISON DE BARRE. SYSTÈME « TILT »

Le système tilt vous permet de régler l'inclinaison de votre barre. Il se monte en lieu et place du boitier standard SH5210P.



Boîtier pour mécanisme tilt
Référence : **SH91610P**



Mécanisme Sport Tilt
Référence : **SH91800**



Mécanisme Sport Plus Tilt
Référence : **SH91900**

DIRECTION RACK SS151 NFB «NO FEED BACK»

Facile à installer, plus de précision dans la direction, pour les moteurs non assistés jusqu'à 150cv, 4 tours de butée à butée, arbre conique standard 19mm, accepte les volants jusqu'à 40cm de diamètre.
Les boitiers RACK acceptent les câbles standard et XTREME



Kit livré avec câble standard

ft	m	référence		
		Kit NFB	câble standard	câble XTREME
10	3,05	**SS151-10S**	**SSC13410**	**SSC15410**
11	3,35	**SS151-11S**	**SSC13411**	**SSC15411**
12	3,65	**SS151-12S**	**SSC13412**	**SSC15412**
13	3,95	**SS151-13S**	**SSC13413**	**SSC15413**
14	4,25	**SS151-14S**	**SSC13414**	**SSC15414**
15	4,55	**SS151-15S**	**SSC13415**	**SSC15415**
16	4,85	**SS151-16S**	**SSC13416**	**SSC15416**
17	5,15	**SS151-17S**	**SSC13417**	**SSC15417**
18	5,45	**SS151-18S**	**SSC13418**	**SSC15418**
19	5,79	**SS151-19S**	**SSC13419**	**SSC15419**
20	6,10	**SS151-20S**	**SSC13420**	**SSC15420**
21	6,40	**SS151-21S**	**SSC13421**	**SSC15421**

ÉLÉMENTS SÉPARÉS



Boîtier seul
Référence : **SH5230P**



Accessoires de montage
Référence : **SB39544P**

ENTRETOISE OPTIONNELLE



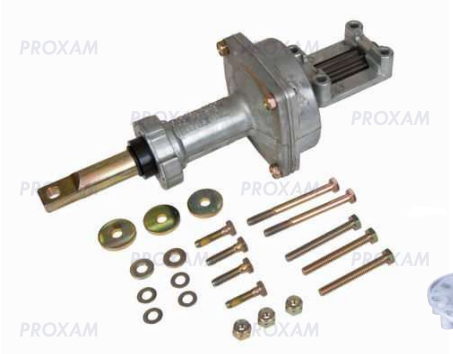
Base inclinée 20°
Référence : **SB27449P**



Câble de direction standard **SSC134XX** ou XTREME **SSC154XX** (XX à remplacer par la longueur en pieds)

RÉGLAGE D'INCLINAISON DE BARRE. SYSTÈME « TILT »

Le système tilt vous permet de régler l'inclinaison de votre barre. Il se monte en lieu et place du boîtier standard.



Boîtier pour mécanisme TILT
Référence : **SH91630P**



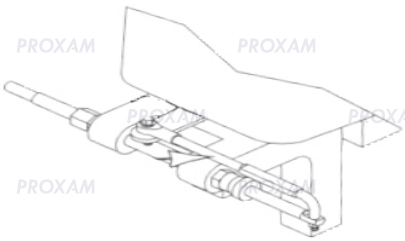
Mécanisme Sport Tilt
Référence : **SH91800**



Mécanisme Sport Plus Tilt
Référence : **SH91900**

DIRECTION MÉCANIQUE / ACCESSOIRES

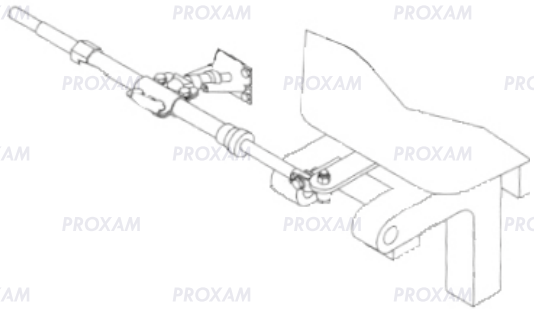
MONTAGE AVEC BARRE DE RENVOI





Référence : **SA27361S**

MONTAGE AVEC FIXATION SUR TABLEAU ARRIÈRE





Référence : **SA27055S**

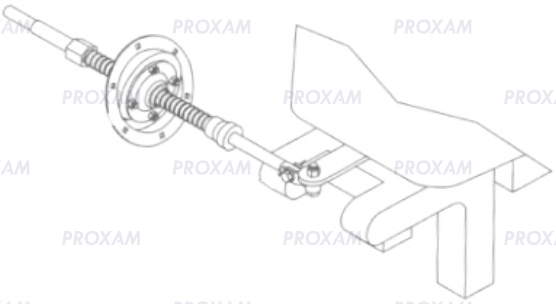


Référence : **SA27314S**



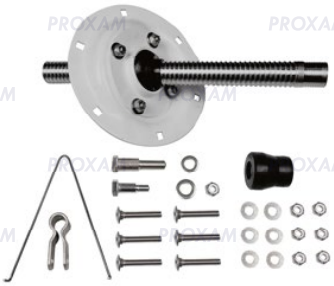
Tube extérieur lisse
Référence : **SA27274S**

MONTAGE AVEC FIXATION PAR ROTULE





Rotule à plat
Référence : **SA27254S**



Rotule avec angle 15°
Référence : **SA27253S**

AUTRES ACCESSOIRES



Bague étanchéité
Référence : **SA39329S**



Kit avec tube fileté
Référence : **TM-300616**



Platine de fixation
Référence : **SA88311P**

ADAPTATEUR POUR CÂBLE DE DIRECTION SSC62

Ces adaptateurs vous permettent d'installer un câble Seastar SSC62 sur un boîtier d'une autre marque.
Ils se fixent directement sur les boîtiers Ultraflex, des anciens modèles Morse et Volvo.



Pour boîtier ULTRAFLEX
T71, T72, T73 et T74
Référence : **SA27620S**



Pour boîtier MORSE DO290
Référence : **SA88304P**



Pour boîtier VOLVO
TFX806, STS330
Référence : **SA88303P**

SOUFFLET DE CÂBLE À EMBOÎTER





Ø de perçage 50mm. Hauteur 84mm
Référence : Blanc **CA-CU2812** / Gris **CA-CU2813** / Noir **CA-CU2814**





Ø de perçage 69mm. Hauteur 100mm
Référence : Blanc **CA-CU2816** / Gris **CA-CU2817** / Noir **CA-CU2818**

SOUFFLET DE CÂBLE À COLLERETTE



Ø ext. 105mm
Référence : Gris **CA-CU2801**
Noir **CA-CU2802**



Ø ext. 94mm. Hauteur 72mm
Référence : Blanc **CA-CU2820**
Noir **CA-CU2821**



Ø ext. 103mm. Hauteur 74mm
Référence : Noir **TH-CB-1-DP**



Ø ext. 150mm. Hauteur 110mm
Référence : Blanc **CA-CU2808**
Gris **CA-CU2809** / Noir **CA-CU2810**



Ø ext. 105mm. Hauteur 63mm
Référence : Blanc **CA-CU2804**
Gris **CA-CU2805** / Noir **CA-CU2806**

ACCESSOIRES DE MONTAGE

GAINE DE MONTAGE

Gaine principalement utilisée pour le passage des faisceaux et câbles des moteurs hors-bord. Résistance à l'abrasion, à l'écrasement et aux UV.











Rouleaux de 15 m
Ø int 50mm Ø ext 62mm
Référence blanc : **16-126-2000W**
Référence gris : **16-126-2000G**
Référence noir : **16-126-2000B**

Bride seule Ø 50mm
Ø de perçage 70mm
Référence blanc : **18-9761W**
Référence gris : **18-9761G**
Référence noir : **18-9761**

Kit 1,50m de gaine avec bride
Référence blanc : **18-9883W**
Référence gris : **18-9883G**
Référence noir : **18-9883**

BRIDE AVEC PASSAGE TUYAU CARBURANT



Fixation sur tableau arrière
Référence : **TH-RFFHP-1-DP**



Fixation sur gaine moteur
Référence : **TH-RFHU-1-DP**

GAINE FILET EXTENSIBLE

Couleur noire. Protège les câbles de commande, direction, faisceau...



3 diamètres de passage

Ø 13mm. L. 30m :
Référence : **TH-FLX-50-DP**
Ø 19mm. L. 30m :
Référence : **TH-FLX-75-DP**
Ø 38mm. L. 15m :
Référence : **TH-FLX-150-DP**

PLATINE DE COMPENSATION

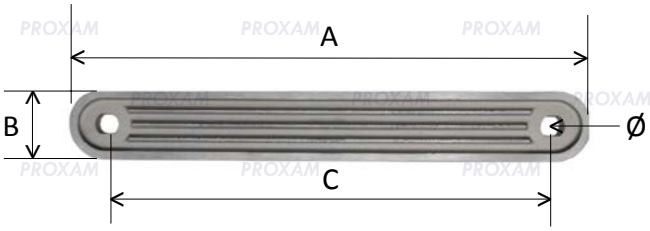


Négative de 5°.
Incline le moteur vers l'arrière
Référence : **TH-TW-2-DP**



Positive de 5°.
Incline le moteur vers l'avant
Référence : **TH-TW-3-DP**

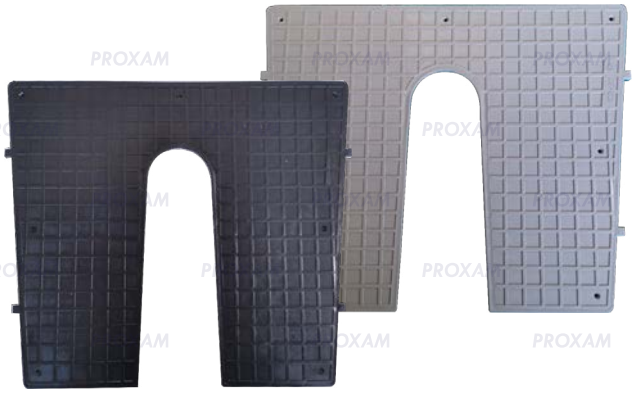
PLATINE TABLEAU ARRIÈRE



A mm	B mm	C mm	Ø	référence
350	51	330	14	**TH-TSP-1-DP**
305	51	250	14	**TH-TSP-2-DP**

PLAQUE DE MONTAGE PROTECTION TABLEAU ARRIÈRE

Matière plastique rigide.



Modèle pont
L : 430mm, H : 350mm, épaisseur : 7mm
Noir : **CER-6382N**
Blanc : **CER-6382**
Gris : **CER-6382G**

Modèle plaque pleine
Grand modèle
L : 430mm, H : 350mm, épaisseur : 7mm
Noir : **CER-6381N**
Blanc : **CER-6381**
Gris : **CER-6381G**

Petit modèle
L : 300mm, H : 210mm, épaisseur : 7mm
Noir : **CER-6380N**
Blanc : **CER-6380**
Gris : **CER-6380G**





Modèle incliné
Épaisseur en haut 22mm, 1mm en bas
L : 430mm, H : 350mm
Blanc : **CER-6383**



Modèle pour annexe
L : 270mm, H : 100mm, épaisseur : 7mm
Noir : **CER-6025N**
Blanc : **CER-6025**
Gris : **CER-6025G**



VOLANT

SCHMITT™ ongaro

SCHMITT & ONGARO MARINE PRODUCTS

VOLANT PRIMUS BLACK MAT

PRIMUS est le dernier modèle de la société américaine Schmitt & Ongaro.
PRIMUS a été conçu pour apporter un maximum de confort et de précision dans votre navigation.

Schmitt & Ungaro conçoit depuis plus de 50 ans des produits de qualité avec une durabilité sans compromis.



- Acier inoxydable coulé 316L.
- Revêtement à chaud noir mat, résistant aux UV et à l'eau salée.
- Insert antidérapant en gomme Santoprene ™.
- Poignée équipée d'un roulement à bille.
- Ø 340mm

Livré avec moyeu filetage 5/8 pour direction hydraulique

Référence : **740132BFGK**



Insert en gomme Santoprene ™.
Antidérapant et souple pour un meilleur contact et un plus grand confort.





Modèle **VISION ELITE** avec pommeau
Tout inox Ø 340mm.
Livré sans moyeu.
Référence : **7161321FGK**



Modèle **VISION ELITE**
Tout inox Ø 340mm.
Livré sans moyeu.
Référence : **7141321FG**



Modèle **EVO PRO** avec pommeau
Inox et gomme PU Ø 340mm.
Livré avec cache moyeu central noir.
Référence : **7241321FGK**

MOYEU POUR MODÈLE VISION ELITE

Tout inox fileté dans la masse.

NEW



Modèle pour direction mécanique
Filetage 1/2''
Référence : **712NUT**

Modèle pour direction hydraulique
Filetage 5/8''
Référence : **758NUT**

Modèle pour direction hydraulique
Filetage M12
Référence : **702NUT**

VOLANT

Tous les volants sont compatibles avec les directions mécaniques et hydrauliques.

Fabriqué en *ITALIE*



Modèle **RIVIERA**
Plastique noir Ø 352mm
Référence : **VLVN8001-01**



Modèle **LEADER**
Inox et gomme PU Ø 330mm
Référence noir : **VLVN7330-01**
Référence blanc : **VLVN7330-08**



Modèle **DELFINO**
Alu et gomme PU Ø 340mm
Référence : **VLVN70401-01**

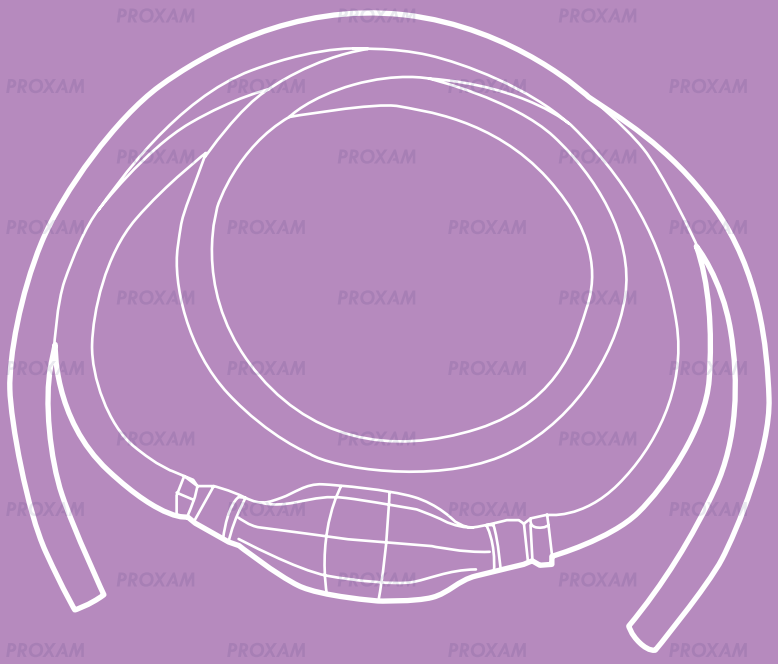


Modèle **LEADER**
Tout inox Ø 400mm
Référence : **VLVN7400-22**



Modèle **LEADER**
Inox et bois vernis Ø 340mm
Référence : **VLVN7340-33**

OUTIL DIAGNOSTIC
CARBURANT
HUILE / GRAISSE
OUTILLAGE ATELIER
ÉCHAPPEMENT
BOUGIE
CONTACTEUR À CLÉ



05

DIAGNOSTIC MOTEUR

JALTEST MARINE EST L'OUTIL DE DIAGNOSTIC MULTIMARQUE LE PLUS COMPLET.
IL PERMET D'EFFECTUER DES TÂCHES DE DIAGNOSTIC ET D'ENTRETIEN SUR LES MOTEURS HORS-BORD, INBOARD, LES GROUPES ÉLECTROGÈNES ET LES JET-SKIS.



Démonstration sur demande.
Contactez votre commercial.

GRENKE®

Avec **GRENKE** Financement, découvrez des solutions de financement **jusqu'à 48 mois**.

Demandez une simulation à votre commercial.

DIAGNOSTIC GUIDÉ

- Lecture et effacement des erreurs,
- Détection automatique des systèmes et codes d'erreurs,
- Suivi des capteurs en temps réels,
- Activation et contrôle des composants,
- Reset des données entretien,
- Calibrage des composants (trim, levier de commande),
- Mémorisation des clés de Jet-Ski,
- ...

INFORMATIONS TECHNIQUES

- Données techniques des systèmes (moteurs, leviers...),
- Données techniques du moteur,
- Données d'entretien et de services,
- Schémas électriques interactifs,
- Communiqués techniques,
- Guide de réparation par symptôme et par code erreur,
- ...

ABONNEMENT ANNUEL

Licence annuelle à renouveler comprenant :

- Mises à jours annuelles : ajout de moteur, de marque, d'information, de fonction, correction d'erreur...
- Assistance téléphonique logiciel,
- L'accès au mode expert pour accéder aux fonctions de paramétrages,
- 3 installations autorisées par licence.

OPTION ASSISTANCE DIAGNOSTIC MOTEUR

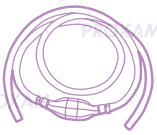
Abonnement à souscrire en plus de votre licence annuelle qui vous donne accès à un support téléphonique métier :

- Interprétation des codes défauts,
- Accès aux doc techniques moteurs,
- Assistance dans la recherche de panne,
- Une seule formule quel que soit le kit acheté

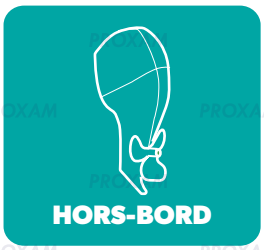
Référence : **JM-ADM**

PC OU TABLETTE

- Utilisation de votre équipement ou en option du PC ou de la tablette adaptés et optimisés pour le fonctionnement du système Jaltest.

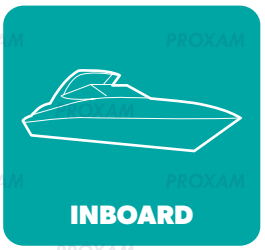


COUVERTURE MULTIMARQUE ET MULTISYSTÈME



12 MARQUES

EVINRUDE
HONDA
JOHNSON
MARINER
MERCURY
MERCURY RACING
NISSAN
SELVA
SEVEN MARINE
SUZUKI
TOHATSU
YAMAHA



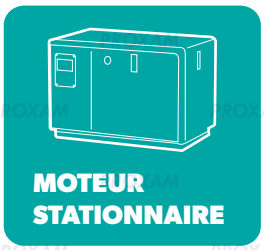
38 MARQUES PARMI LESQUELLES

CATERPILLAR
CRUSADER
CUMMINS
ILMOR
INDMAR
IVECO
STEYR
MAN
MERCRUISER
MTU
OMC
VOLVO
YANMAR...



5 MARQUES

HONDA
HSR BENELLI
KAWASAKI
SEADOO
YAMAHA



27 MARQUES PARMI LESQUELLES

DETROIT DIESEL
DEUTZ
DOOSAN
HINO
ISUZU
IVECO
JOHN DEERE
KOHLER
KUBOTA
LIBHERR
PERKINS
SCANIA
VM MOTORI...

Liste complète des moteurs couverts sur www.Jaltest.com



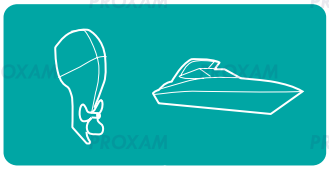
KIT HORS-BORD
Une grande couverture de marques combinée aux fonctionnalités indispensables pour la réparation et l'entretien des moteurs hors-bord.
Référence : **JM-HB**
Référence de la licence annuelle : **JM-LHB**



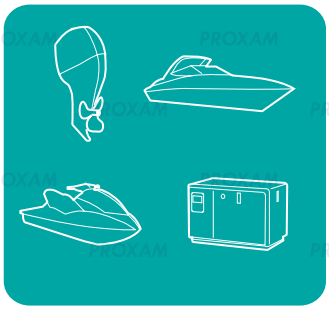
KIT INBOARD
Toute la puissance de Jaltest destinée aux bateaux inboard. Si votre activité est consacrée exclusivement à ce type de bateau, voici l'outil dont vous avez besoin.
Référence : **JM-IB**
Référence de la licence annuelle : **JM-LIB**



KIT JET-SKI
Outil dirigé de manière spécifique à ce type de VNM avec toutes les fonctionnalités, informations techniques, programmation de clés... Ces caractéristiques en font un outil indispensable pour toutes les concessions.
Référence : **JM-JET**
Référence de la licence annuelle : **JM-LJET**



KIT MARINE HORS-BORD + INBOARD
C'est l'outil idéal pour les ateliers nautiques, chantiers navals qui effectuent des opérations de maintenance, de réparation ou d'entretien sur les bateaux avec moteurs inboard ou hors-bord. Les nombreuses marques couvertes par Jaltest en font l'outil de référence du secteur.
Référence : **JM-BOAT**
Référence de la licence annuelle : **JM-LBOAT**



FULL KIT
Outil de Diagnostic destiné aux ateliers nautiques où sont effectués des services de réparation et/ou d'entretien sur différents types d'embarcation. Cette vaste couverture, ainsi que les modules additionnels au diagnostic (Jaltest INFO, GRP, ETM, iparts, Guide de réparation) positionne "Jaltest Marine Full Kit" au sommet du marché des solutions de diagnostic du marché..
Référence : **JM-FULL**
Référence de la licence annuelle : **JM-LFULL**

L'achat d'une valise inclut la licence annuelle

DIAGNOSTIC MOTEUR



OPTION N°1 : PC PORTABLE

Spécifications techniques	
Processeur	Intel Core i5 7300U vPro 2,4GHz
Système de mémoire	DDR3L SODIMM 8 GB
Capacité	SSD 256 GB
Écran	Active Matrix (TFT) LCD couleur 1366x768 pixels (HD)
Carte graphique	Intel® Graphics 520
Audio	WAVE et MIDI, compatible avec système Intel®, Son Haute Définition
Dispositifs I/O	Carte Mémoire 1 x SD/sdxc Tactile 2 touches Support multitactile
Ports I/O	3 x USB 3.0, 1 x HDMI, 1 x LAN, 1 x Mini-jack, 3.5 DIA, stéréo
Sans fil/ Communications	Sans fil dual bande-AC 8260 Intel®; Touche on/off avec Bluetooth 4.1 + EDR Classe 1
Adaptateurs AC	Entrée : 100V ~ 240V, 50Hz/60Hz ; Sortie : 15.6V, 7.0Ä
Batterie	Ions de lithium (6 cellules, 46Wh) ; durée de la batterie 11 heures environ
Dimensions et Poids	345mm x 272mm x 29'8mm 1'95 kg
OS	Windows 11
Certification	MIL-STD 810G IP5x
Garantie du Fabricant	3 An de Garantie Limitée Batterie: 6 mois





Référence : **JM-PC**



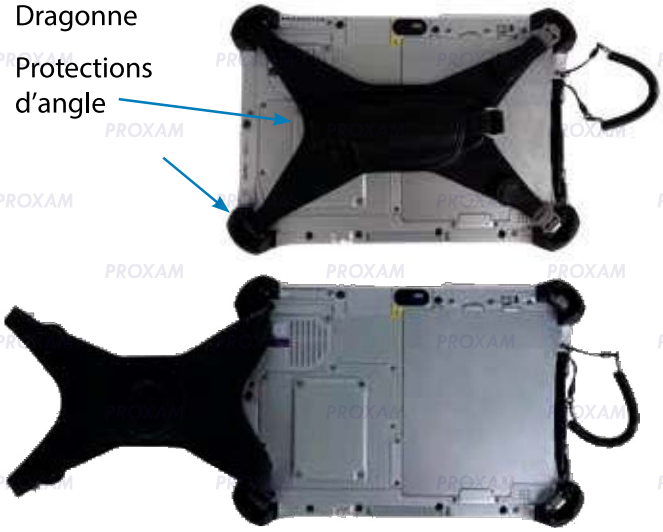
OPTION N°2 : TABLETTE



Accessoires inclus

Dragonne

Protections d'angle



Référence : **JM-PAD**

Spécifications techniques	
Processeur	Processeur Intel® Core TM i5-7300U vProTM - 2,6 GHz à 3,5 GHz avec Intel® Turbo Boost Technology - Intel Smart Cache 3MB
Système de mémoire	8 GB
Capacité	SSD 256 GB
OS	Windows® 10 Pro
Durabilité	Entièrement durci
Ecran	10.1 "WUXGA 1920 x 1200 avec LED Ecran Multi-Touch Capacitif avec 10 points de détection et Digitizer Stylet numérique
Ports	Ports USB 3.0 + HDMI + 11 un choix de batteries bridgeables, lecteur carte magnétique, Lecteur SmarCard ou lecteur UHF 900 MHz Lecteur de code-barres, GPS, Série, Ethernet, MicroSD, ou 2ème port USB
Sans fil/ Communications	Wi-Fi 802.11a / b / g / n / ac, Bluetooth® et 4G LTE intégré haut débit mobile multi-opérateurs avec GPS satellite
Poids	2,4 lb (batterie standard) 3,0 lb (batterie longue durée en option)
Certification	MIL-STD-461F, MIL-STD-810G, IP65, ANSI 12.12.01-2000 dangereux Emplacements (modèle d'emplacement Haz est facultatif)
Garantie du Fabricant	3 Ans de Garantie Limitée Batterie: 6 mois



PRÉFILTRE ESSENCE SÉPARATEUR D'EAU - SIERRA TYPE RACOR

Remplace les références origines RACOR.
Tête aluminium. Filtration 10µ. Bol séparateur plastique ou aluminium.

FILTRE COMPLET

Livré en boite individuelle comprenant tête, bouchon ¼, cartouche, joints et bol.

NEW



Bol plastique
Référence : **18-99192 / 18-99189**



Bol aluminium
Référence : **18-99292 / 18-99289**



Les filtres sont livrés sans les raccords de tuyaux.
Les raccords sont disponibles en 6, 8 et 10mm

PIÈCES DE RECHANGE

Reportez-vous au tableau d'identification.



18-7853-1



18-79120



18-79320



18-7922-1



18-7988



18-7924



18-7919



18-7920



18-7947



18-7948

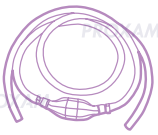


18-7949



18-7987

type	référence filtre complet				référence cartouche		bol plastique	bol aluminium	tête	raccord droit 1/4 tuyau carb.
	origine	bol plast.	bol alu.	capacité	orgine	proxam				
Spin-On	*B32013*	**18-7932-1**	-	228 L/h	*S3213*	**18-7919**	**18-7922-1**	-	**18-7853-1**	Ø6mm **18-8042** Ø8mm **18-8055** Ø10mm **18-8074** (voir page 145)
	-	-	-		*S3214*	**18-7920**			**-**	
Série 120	*120R-RAC-01*	18-99192	-	113 L/h	*S3240*	**18-7947**	**18-7987**	-	**18-79120**	
	120R-RAC-02	-	18-99292		*S3240TUL*	18-7947UL	-	18-7988		
Série 320	*320R-RAC-01*	18-99189	-	340 L/h	*S3227*	**18-7948**	**18-7922-1**	-	**18-79320**	
	320R-RAC-02	-	18-99289		*S3227*	**18-7948**	**-**	**18-7924**		
Série 660	*660R-RAC-02*	-	-	-	*S3232*	**18-7949**	**18-7922-1**	-	-	-



PRÉFILTRE ESSENCE SÉPARATEUR D'EAU - EASTERN TYPE RACOR

Modèle conseillé jusqu'à 150cv. 2 entrées / 2 sorties.



Filtre complet 10µ. Conseillé jusqu'à 150CV.
Cartouche équivalent à S3227 / 18-7948
Référence : **EA-C14867P**



Cartouche de remplacement
Cartouche équivalent à S3213 / 18-7919
Référence : **EA-C14568**



Clé universelle toutes marques
de filtre pour bol plastique et alu
Référence : **18-9884**

MODÈLE EASTERN TOUT PLASTIQUE

Modèle conseillé jusqu'à 150cv. 2 entrées / 2 sorties.



Livré avec 2 bouchons,
2 raccords 8mm et 2 colliers.
Référence : **EA-C14371-1**



Cartouche 10µ
+ bol de rechange
Référence : **EA-C14369**



Cartouche 10µ
+ bol court sans purge
Référence : **EA-C14869**



Cartouche de rechange 10µ
Référence : **EA-C14372**



Raccord droit ³/8-18NPTF
Référence Ø 8mm : **18-8109**
Référence Ø 10mm : **18-8108**

Raccord coudé ³/8-18NPTF
Référence Ø 10mm : **18-8072**



Tête de rechange plastique
Référence : **EA-C14561**

PRÉFILTRE ESSENCE SANS SÉPARATEUR D'EAU

2 entrées / 2 sorties.



Modèle tête aluminium.
Livré avec 2 bouchons 1/4 et cartouche 18-7845. Raccords 1/4 non inclus.
Référence : **18-7852-1**



Modèle tête inox.
Livré avec 2 bouchons 1/4 et cartouche 18-7845. Raccords non inclus.
Référence : **18-7777-1**



Modèle tête aluminium.
Livré avec 2 bouchons et 2 raccords 3/8x10mm, cartouche EA-C14551.
Référence : **EA-C14550**

PRÉFILTRATION GASOIL

Remplace les références origines RACOR.

- Filtres équipés d'une anse relevable installée sur le dessus pour faciliter leur remplacement,
- Filtre 99% des particules (ISO19438),
- Pastille bypass à percuter en cas d'obturation du filtre,
- Les filtres SIERRA sont développés selon les préconisations constructeurs.



série 1000 série 900
série 500



CODE COULEUR DE LA FILTRATION

Rouge : 30 microns
Bleu : 10 microns
Marron : 2 microns

Cartouche de rechange

type	filtration	origine	référence
série 500	2µ	*2010SM*	**18-99186**
	10µ	*2010TM*	**18-99182**
	30µ	*2010PM*	**18-99183**
série 900	2µ	*2040SM*	**18-99191**
	10µ	*2040TM*	**18-99185**
	30µ	*2040PM*	**18-99184**
série 1000	2µ	*2020SM*	**18-99187**
	10µ	*2020TM*	**18-99181**
	30µ	*2020PM*	**18-99180**

PRÉFILTRE GASOIL SÉPARATEUR D'EAU - SIERRA TYPE RACOR

Remplace les références origines RACOR.
Tête aluminium. Filtration 2, 10 ou 30µ. Bol séparateur plastique ou aluminium.

NEW



Filtre complet, disponible seulement avec bol plastique



18-79120



18-99201



18-99202



18-7988



18-99203



18-7606



Raccord droit ¼. 6, 8 ou 10mm



Modèle de cartouche R12



Modèle de cartouche R20

type	filtration	filtre complet origine	filtre complet proxam	cartouche origine	cartouche proxam	bol plast.	bol alu.	sonde	tête	raccord droit tuyau carburant 1/4 Ø 6 mm	raccord droit tuyau carburant 1/4 Ø 8 mm	raccord droit tuyau carburant 1/4 Ø 10 mm
Série 120	2µ	*120AS*	**18-99294**	*R12S*	**18-99194**	**18-99201**	**18-7988**	**18-7606**	**18-79120**	**18-8042**	**18-8055**	**18-8074**
	10µ	*120AT*	**18-99293**	*R12T*	**18-99193**							
	30µ	*120AP*	**18-99299**	*R12P*	**18-99199**							
Série 230	2µ			*R20S*	**18-99196**	**18-99202**	**18-99203**		-	-	-	-
	10µ	-	-	*R20T*	**18-99179**							
	30µ			*R20P*	**18-99200**							

PRÉFILTRE GASOIL

Filtre avec purge, tête alu 2 entrées / 2 sorties. Débit 50l/h. Livré avec 2 bouchons.
Raccords à commander séparément.



Référence : **CA-FI2569**



Référence : **CA-FI2569AL**



Modèle double filtration.
Un bol alu et un bol plastique.
Vis de purge sur les deux bols.
Référence : **CA-FI2568**



Cartouche de rechange
Référence : **FG220**



Référence kit raccords droits :
Ø 8mm : **CA-FI2588**
Ø 10mm : **CA-FI2589**



Référence kit raccords banjo :
Ø 8mm : **CA-FI2574**
Ø 10mm : **CA-FI2575**

FILTRE COMPLET GASOIL

Filtre avec tamis plastique, tête alu 1 entrée / 1 sortie. Débit 50l/h.
Raccords à commander séparément.



Filtre avec tamis
Référence : **CA-FI2582**



Tamis de rechange
Référence : **CA-FI2584**



Raccords coudés 8mm
Référence : **CA-FI2583**

POMPE D'AMORÇAGE GASOIL

Ø 10mm



Référence : **CA-FI2585**

PIÈCES DE RECHANGE POUR FILTRES SEPAR

SEPAR FILTER

Fabriqué en **ALLEMAGNE**



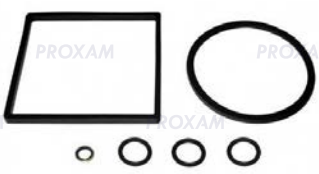
Cartouche filtre SEPAR 20005
Référence 10µ : **SEP-00510**
Référence 30µ : **SEP-00530**



Cartouche filtre SEPAR 2000550
Référence 10µ : **SEP-00510-50**
Référence 30µ : **SEP-00530-50**



Cartouche filtre SEPAR 200010
Référence 10µ : **SEP-01010**
Référence 30µ : **SEP-01030**



Kit joints filtre modèles
20005 et 20005050
Référence : **SEP-30969**

RÉSERVOIR PLASTIQUE ESSENCE OU GASOIL

Réservoir en polyéthylène haute densité. Tous les réservoirs sont livrés avec une trappe de visite équipée d'un bouchon de remplissage à visser avec évent 1 1/2'', sortie carburant Ø 10mm, raccord pour mise à l'air libre 3/8'' Ø 16mm, orifice pour retour de gasoil 1/4'' (non livré et utilisable pour alimenter une 2ème sortie carburant), et platine 5 trous pour adapter un émetteur de jauge. Norme CE. Ne pas exposer au soleil.


CA-SE2023


CA-SE2024


CA-SE2025


CA-SE2026


CA-SE2027


CA-SE2028

Nouveau design disponible en 62L et 91L, vertical ou horizontal.


CA-SE2029
CA-SE2030

CA-SE2031
CA-SE2032


CA-SE2033


CA-SE2034


CA-SE2035


CA-SE2036


CA-SE2037

litres	L mm	h mm	l mm	référence
33	500	230	350	**CA-SE2023**
41	650	230	390	**CA-SE2086**
42	500	300	350	**CA-SE2026**
43	650	230	350	**CA-SE2024**
53	800	230	350	**CA-SE2025**
	550	320	390	**CA-SE2092**
55	650	300	350	**CA-SE2027**
62	650	400	300	**CA-SE2029**
	670	300	410	**CA-SE2031**
63	650	320	390	**CA-SE2093**
70	800	280	400	**CA-SE2033**
	800	300	350	**CA-SE2028**
84	950	280	400	**CA-SE2034**
91	915	400	300	**CA-SE2030**
	900	300	410	**CA-SE2032**
96	1100	280	1400	**CA-SE2035**
102	800	400	400	**CA-SE2036**
120	950	400	400	**CA-SE2037**

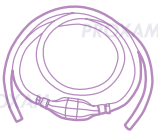
Jauge optionnelle

US 240/33	VDO 10/180
J1E008	**J2E008**
J1E007	**J2E007**
J1E011	**J2E011**
J1E008	**J2E008**
J1E008	**J2E008**
J1E011	**J2E011**
J1E011	**J2E011**
J1E015	**J2E015**
J1E011	**J2E011**
J1E011	**J2E011**
J1E011	**J2E011**
J1E011	**J2E011**
J1E011	**J2E011**
J1E015	**J2E015**
J1E011	**J2E011**
J1E011	**J2E011**
J1E015	**J2E015**
J1E015	**J2E015**



Plaque montée d'origine sur l'ensemble de ces réservoirs. Compatible bimoteurs.
Référence : **CA-BO2150**

CANSB®



CANSB



CA-SE2086



CA-SE2092

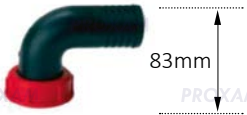


CA-SE2093

RACCORD PLASTIQUE



CA-PG2130/31/32/46



CA-PG2160/63

type	Ø mm	pouce	référence
droit	12	3/4"	**CA-PG2130**
	12	3/8"	**CA-PG2131**
	19	3/8"	**CA-PG2132**
	10	1/4"	**CA-PG2146**
90°	38	1 1/2"	**CA-PG2160**
	25	1 1/2"	**CA-PG2163**

RACCORD MÉTAL



CA-PG2136



CA-PG2134
CA-PG2133
CA-PG2135
CA-PG2147



cuivre
CA-PG2138

type	Ø mm	pouce	référence
droit	10	1/4''	**CA-PG2133**
	12	1/4''	**CA-PG2134**
	17	3/8''	**CA-PG2135**
	19	3/8''	**CA-PG2136**
	12	3/8''	**CA-PG2147**
	10	1 1/4"	**CA-PG2138**

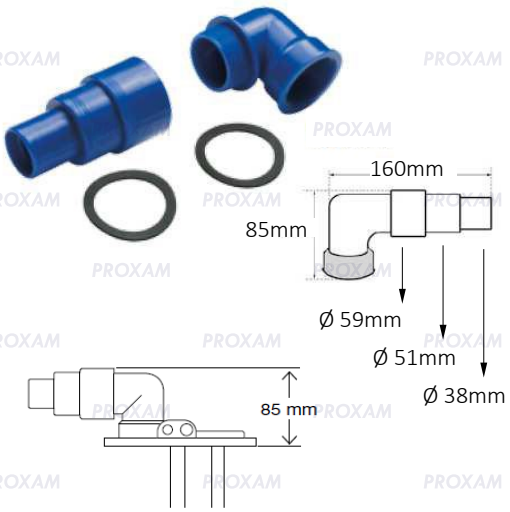
KIT FIXATION RÉSERVOIR





Référence : **CA-ST2340**

RACCORD DE REMPLISSAGE



Référence : **CA-BO2151**

RÉSERVOIR TRANSPORTABLE

Idéal pour faire facilement le plein de bateaux, groupes électrogènes, machines industrielles, tracteurs...

- 100% fabriqué en Italie en PEHD,
- le chariot est équipé de roues robustes de 140mm,
- tuyau 3m,
- débit pistolet d'environ 8 L/min,
- 2 vannes d'arrêt bloquent le réservoir du tuyau pendant le transport.
- L 390mm, H 900mm, P 390mm



Référence : **CA-SE3000**

CARBURANT / RÉSERVOIR SP GO

RÉSERVOIR THERMO SOUFFLÉ



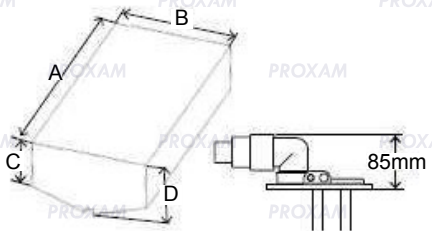
Référence : **CA-SE9012**



Référence : **CA-SE9011**



Plaque montée d'origine sur l'ensemble des réservoirs.
Référence : **CA-BO2150**



Cote en mm

litres	A	B	C	D	référence
57	600	500	150	230	**CA-SE9012**
86	1070	500	150	230	**CA-SE9011**

Jauge optionnelle

US 240/33	VDO 10/180
J1E008	**J2E008**
J1E008	**J2E008**

RÉSERVOIR ROTOMOULÉ



Référence : **CA-SE9029**



Référence : **CA-SE9030**



Référence : **CA-SE9024**



Référence : **CA-SE9021**



Référence : **CA-SE9008**



Référence : **CA-SE9014**



Référence : **CA-SE9031**



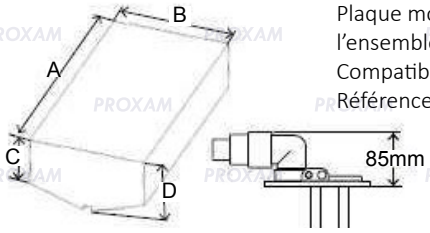
Référence : **CA-SE9000**



Référence : **CA-SE9028**



Plaque montée d'origine sur l'ensemble des réservoirs.
Compatible bimoteurs.
Référence : **CA-BO2150**



Cote en mm

Jauge optionnelle

litres	A	B	C	D	référence	US 240/33	VDO 10/180
96	650	650	270+47		**CA-SE9029**	**J1E010**	**J2E010**
128	850	650	270+47		**CA-SE9030**	**J1E010**	**J2E010**
130	1220	520	180	265	**CA-SE9024**	**J1E010**	**J2E010**
130	700	1100	125	250	**CA-SE9021**	**J1E008**	**J2E008**
140	890	820	260		**CA-SE9008**	**J1E008**	**J2E008**
180	850	900	231	327	**CA-SE9014**	**J1E012**	**J2E012**
188	1250	650	270+47		**CA-SE9031**	**J1E010**	**J2E010**
190	1240	580	300	340	**CA-SE9000**	**J1E012**	**J2E012**
190	1240	580	300	340	**CA-SE9028**	**J1E012**	**J2E012**

CARBURANT / NABLE DE REMPLISSAGE

NABLE DE REMPLISSAGE PLASTIQUE

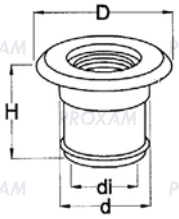
Marquage fuel



CA-TP2185/87

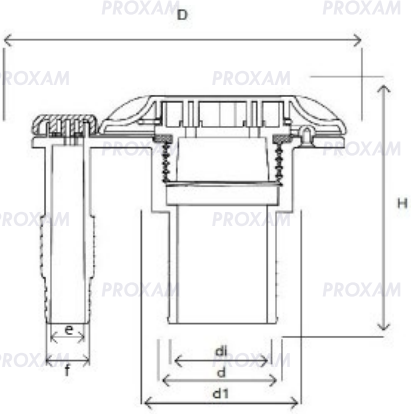


CA-TP2186/88





CA-TP2189/91





CA-TP2190/92

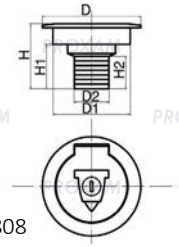
type	d mm	H mm	D mm	Øint mm	d1 mm	e mm	f mm	couleur	référence
sans évent	38	78	88	32				blanc	**CA-TP2185**
	38	78	88	32				chromé	**CA-TP2186**
	50	78	88	44				blanc	**CA-TP2187**
	50	78	88	44				chromé	**CA-TP2188**
avec évent	38	78	110	32	50	17	19	blanc	**CA-TP2189**
	38	78	110	32	50	17	19	chromé	**CA-TP2190**
	50	78	110	44	50	17	19	blanc	**CA-TP2191**
	50	78	110	44	50	17	19	chromé	**CA-TP2192**

NABLE DE REMPLISSAGE LAITON CHROMÉ

Laiton chromé. Livrés avec deux clés, conçus pour que l'eau ne rentre pas dans le réservoir. ISO 10088.



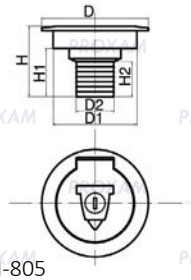
droit avec 2 clés



IM-808



droit sans clé

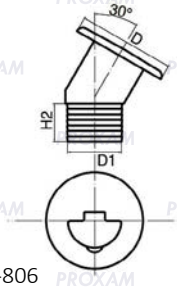


IM-805

type	marquage	D1/D2 mm Ø tuyau	D mm	D1 mm	H mm	H1 mm	H2 mm	référence
droit avec 2 clés	fuel	38	88	52	70	50	35	**IM-808A38-C**
		50						**IM-808A50-C**
	diesel	38						**IM-808C38-C**
		50						**IM-808C50-C**
droit sans clé	fuel	38	88		81	74	35	**IM-805A38-C**
		50						**IM-805A50-C**
	diesel	38						**IM-805C38-C**
		50						**IM-805C50-C**
inclinaison 30° sans clé	fuel	38	88				35	**IM-806A38-C**
		50						**IM-806A50-C**
	diesel	38						**IM-806C38-C**
		50						**IM-806C50-C**



inclinaison 30° sans clé



IM-806

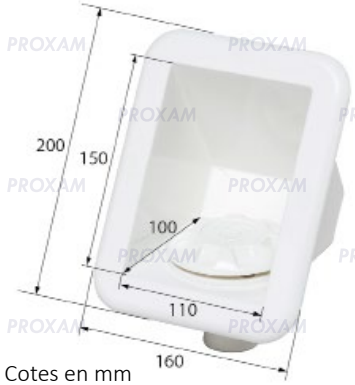
NABLE PLASTIQUE COUVERCLE INOX

Marquage fuel



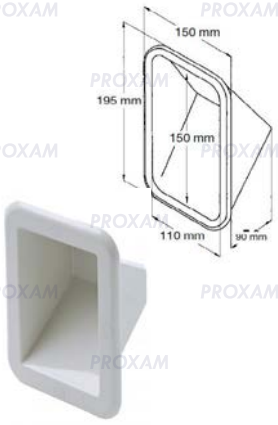
Référence Ø 38mm : **CA-TI3943**
Référence Ø 50mm : **CA-TI3944**

BOÎTE À ENCASTRER



Cotes en mm

CA-NI2425/27



CA-NI2421

description	référence
(CA-NI2421)+nable blanc (CA-TP2185) fuel Ø 38mm	**CA-NI2425**
(CA-NI2421)+nable blanc (CA-TP2187) fuel Ø 50mm	**CA-NI2427**
boîte à encastrer seule	**CA-NI2421**

ÉVENT DE MISE À L'AIR LIBRE

Modèles plastique chromé ou blanc.



Grille ovale. Droit
Chromé : **CA-SF2343**
Blanc : **CA-SF2345**



Grille ovale. Coudé 90°
Chromé : **CA-SF2344**
Blanc : **CA-SF2346**



Grille ronde. Droit
Chromé : **CA-SF2463**
Blanc : **CA-SF2347**



Grille ronde. Coudé 90°
Chromé : **CA-SF2464**
Blanc : **CA-SF2348**

Modèles laiton chromé



Référence : **EA-C11505**



Référence : **CA-SF3033**

type		H	D	d	F	P	L
ovale	droit	80mm	63mm	17/19 mm	34mm	40mm	-
	coudé	63mm					58mm
rond	droit	83mm	43mm	17/19 mm	34mm	40mm	-
	coudé	63mm					58mm
laiton	droit	72mm	25mm	16mm	19mm	25mm	-
	coudé	90mm	35mm	19mm	26mm	-	55mm

VANNE / ÉLECTROVANNE



3 voies, 3 x ¼.
Référence : **CA-RU2130**



3 voies, 3 x 3/8.
Référence : **CA-RU2131**



¼ de tour, 2 raccords ¼ x 10.
Référence : **CA-RU3050**



électrovanne 12V, débit 100l/h.
Référence : **CA-EV3051**

RACCORD



Raccord droit. Filetage 1/8
Ø 8mm. Référence : **EA-C14523**
18-8054



Bouchon filetage 1/4
Référence : **18-4256**
Bouchon filetage 3/8
Référence : **18-4264**



Raccord droit. Filetage 1/4
Ø 6mm. Référence : **18-8042**
Ø 8mm. Référence : **18-8055**
Ø 10mm. Référence : **18-8074**



Raccord coudé. Filetage 1/4
Ø 10mm. Référence : **18-8067**



Raccord droit. Filetage 3/8
Ø 8mm. Référence : **18-8109**
Ø 10mm. Référence : **18-8108**



Raccord coudé. Filetage 3/8
Ø 10mm. Référence : **18-8072**

CARBURANT / COLLIER

COLLIER À BANDE PLEINE

Inox.
Vendus par boîte de 25 ou 50.



largeur	Ø min mm	Ø max mm	cond.	référence
9	10	16	50	**ICE916BP50**
	12	20	50	**ICE920BP50**
	16	27	50	**ICE927BP50**
	25	40	25	**ICE940BP25**
	32	50	25	**ICE950BP25**
	40	60	25	**ICE960BP25**
	50	70	25	**ICE970BP25**
	60	80	25	**ICE980BC25**
	70	90	25	**ICE990BC25**
12	16	27	25	**ICE1227BP25**
	20	32	25	**ICE1232BP25**
	25	40	25	**ICE1240BP25**
	32	50	25	**ICE1250BP25**
	40	60	25	**ICE1260BC25**
	50	70	25	**ICE1270BC25**
	60	80	25	**ICE1280BC25**
	80	100	25	**ICE12100BC25**
	90	110	25	**ICE12110BC25**
	110	130	25	**ICE12130BC25**

COLLIER TOURILLON

Inox, vendus à l'unité.



Ø mini mm	Ø max mm	référence
29	31	**CA-FA2602**
32	35	**CA-FA2603**
36	39	**CA-FA2604**
40	43	**CA-FA2605**
44	47	**CA-FA2606**
48	51	**CA-FA2607**
52	55	**CA-FA2608**
56	59	**CA-FA2609**
60	63	**CA-FA2610**
64	67	**CA-FA2611**
68	73	**CA-FA2612**
74	79	**CA-FA2613**

Ø mini mm	Ø max mm	référence
80	85	**CA-FA2614**
86	91	**CA-FA2615**
92	97	**CA-FA2616**
98	103	**CA-FA2617**
104	112	**CA-FA2618**
113	121	**CA-FA2619**
122	130	**CA-FA2620**
131	139	**CA-FA2621**
140	148	**CA-FA2622**
149	161	**CA-FA2623**
162	174	**CA-FA2624**

COLLIER CLAMP ET PINCE OETIKER

- En acier inoxydable, DIN1.4301/ISO S30400,
- Conditionnement 100 pièces,
- Cotes en mm.



larg.bande mm	Ø min mm	Ø max mm	référence
5	9,6	11,3	**OE-16700007**
7	10,3	12.8	**OE-16702493**
7	12	14,5	**OE-16700013**
7	13,2	15,7	**OE-16700016**
7	16,6	19,8	**OE-16702498**

- Pince vendue à l'unité.



Référence : **OE-14100498**

COFFRET COLLIERS À BANDE PLEINE

Composition : 10 colliers par taille
Ø 12-22mm
Ø 16-27mm
Ø 20-32mm
Ø 25-40mm
Ø 32-50mm



Référence : **SER-08734**

COLLIER HB INOX

100 colliers inox, diamètre intérieur 11mm.



Référence : **CA-FA2601**

POIRE D'AMORÇAGE

SP GO

Colliers inox sertis. Livrée en blister.



SIERRA



EASTERN

embouts (mm)	SIERRA	EASTERN
Ø 6	**18-8002S**	-
Ø 8	**18-8004S**	**EA-C14672**
Ø 10	**18-8005S**	**EA-C14672-1**

LIGNE CARBURANT SANS EMBOUTS

SP

Flexible SIERRA
Tuyau Silverado 4000, longueur 2,40m



Référence Ø 8mm : **18-8013S-1**
Référence Ø 10mm : **18-8015S-1**

Flexible EASTERN
Longueur : 2m



Référence Ø 8mm : **EA-C24634**

Embouts pages suivantes



Référence Ø 10mm : **EA-C34634**

TUYAU D'ALIMENTATION

Boîte dévidoir de 15 mètres.
Norme SAE J1527 TYPE B1-15.
ISO 7840 A1.



TUYAU GRIS HORS-BORD
Silverado 4000, essence

Ø int mm	Ø ext mm	référence
6	10,5	**16-337-0146**
8	12,5	**16-337-0566**
10	14	**16-337-0386**



SP

TUYAU NOIR HB & INBOARD
Essence ou gasoil

Ø int mm	Ø ext mm	référence
6	13	**16-368-0146**
8	16	**16-368-0566**
10	17	**16-368-0386**
12	21	**16-368-0126**



SP GO

TUYAU D'ÉVENT

SP GO

Nouveau conditionnement

Norme ISO 7840:2021 A1 CE

Ø int. 16mm
Rouleau de 10m.
Référence : **TC16-10**

Collier de serrage conseillé : modèle à bande pleine pour ø extérieur 24mm.



TUYAU DE REMPLISSAGE

SP GO

Norme ISO 7840:2021 A1 CE. Spiralé acier.

Nouveau conditionnement

Ø 38mm intérieur	référence
section 1m	**TC38-1**
rouleau 3m	**TC38-3**
rouleau 5m	**TC38-5**

Collier tourillon recommandé
Référence : **CA-FA2606**



Ø 51mm intérieur	référence
section 1m	**TC51-1**
rouleau 3m	**TC51-3**
rouleau 5m	**TC51-5**

Collier tourillon recommandé
Référence : **CA-FA2610**

CARBURANT / FILTRE SP

FILTRE À ESSENCE EN LIGNE

Livrés en blister.



Référence Ø 6mm : **18-7829**
Référence Ø 8mm : **18-7830**
Référence Ø 10mm : **18-7831**

Filtre à tamis.
Livré avec embouts de 6, 8 et 10mm.
Livré en blister.



Référence : **18-7790**

CANSB



PM 2 raccords droits
Référence : **CA-FI2560**



PM raccords droit + coudé
Référence : **CA-FI2561**

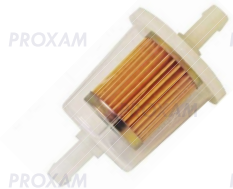


GM 2 raccords droits
Référence : **CA-FI2562**

Eastern



Ø 6/8mm
Référence : **EA-C1328IFF**



Ø 10mm
Référence : **EA-C1327IFF**

Sierra 50 Years



Crusader 23250 / PCM 47004
Référence : **18-7976**



Purflux CN135
Référence : **MG135**

Retrouvez les **filtres carburants** et les **filtres à huile** dans le **chapitre 6** pour les moteurs hors-bord et dans le **chapitre 7** pour les moteurs inboard.

NOURRICE TEMPO





EA-C14540



EA-C14541-G



EA-C14542S



EA-C14542EL

désignation	référence
6gal/23l avec jauge, prise femelle 1/4''NPT, réserve, 575x280x225mm	**EA-C14540**
3gal/12l avec jauge, prise femelle 1/4''NPT, 355x255x225mm	**EA-C14541-G**
bouchon avec jauge nourrice 3gal/12l h 170mm	**EA-C14542S**
bouchon avec jauge nourrice 6gal/23l h 233mm	**EA-C14542EL**

NOURRICE

Nourrice économique



CA-SE2003



CA-SE2004

contenance	h mm	l mm	p mm	poids kg	référence
12l	420	260	200	1,4	**CA-SE2003**
24l	505	330	30	2,2	**CA-SE2004**

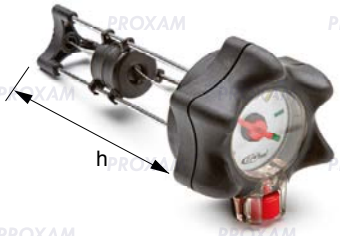
JERRYCAN ESSENCE



CA-SE4508 CA-SE4507 CA-SE4506

contenance	h mm	L mm	P mm	référence
5l	260	265	145	**CA-SE4506**
10l	375	265	145	**CA-SE4507**
20l	380	370	220	**CA-SE4508**

BOUCHON AVEC JAUGE ET ÉVENT



désignation	h mm	référence
jauge pour nourrice CA-SE2003	142	**CA-TP2108**
jauge pour nourrice CA-SE2004	182	**CA-TP2109**

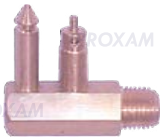
TUYAU À SIPHONNER

- Pour carburant et eau
- Longueur : 2m
- Ø : 19mm



Référence : **EA-C11800**

CARBURANT / RACCORD HORS-BORD

moteur	description	Ø	côté réservoir		côté moteur	
			sur le réservoir	sur la durite	sur la durite	sur le moteur
HONDA	avant 2001	10	 **18-80406** *16977-ZV5-900*	 **18-38008** *17660-ZV5-902*		
	après 2001	8	 **18-80400/ EA-C14538** *16977-ZV5-A00*		 **18-80408** *16977-ZW9-003*	 **18-80407** 17710-ZW9-033
	après 2001	10	 **18-80400/EA-C14538** *16977-ZV5-A00*	 **18-80401/EA-C14539**	 **18-80403/EA-C14506**	 **18-80407** *17710-ZW9-033*
JOHNSON EVINRUDE	raccord 90°	10	 **18-8072** *174177*			
	V6/V8 après 1976	8	 **18-8063/EA-C14508** droit **EA-C14528** 90° *502867,772681*	 **18-8056/EA-C14503** *174508,775640*	 **18-8056/EA-C14503** 174508,775640	
	V6/V8 après 1976	10	 **18-8063/EA-C14508** droit **EA-C14528** 90° *502867,772681*	 **18-8092** *176445,775641*	 **18-8092** *176445,775641*	
MERCURY MARINER	ancien modèle	8		 **18-8070/EA-C14532** *30185A3/Q3*	 **18-8069/EA-C14534** *22831A3/Q3*	
	ancien modèle	10		 **18-8084** *30185A3/Q3*	 **18-8083** *22831A3/Q3*	
	après 1998	8	 **18-8077-1**	 **18-8085**		
	après 1998	10	 **18-80402**	 **18-8091** *22-13563Q7/T7*	 **18-80410-1** *22-13563T3*	 **18-80412** *22-13562T3*

moteur	description	Ø	côté réservoir		côté moteur	
			sur le réservoir	sur la durite	sur la durite	sur le moteur
SUZUKI	ancien modèle	10	 **18-8071/EA-C14509** *99105-00192*	 **18-8062/EA-C14504** *65750-98505*	 **18-8062/EA-C14504** *65750-98505*	
	DT4/DT140	6	 **18-8090**	 **18-80418** 65750-94404	 **18-80418** *65750-94404*	 **18-8087** *65720-94411 - DT75/DT140* **18-80409** *65720-94401- DT4/DT65*
	après 2000 4T	8	 **18-8078/EA-C14509T** *65740-95500*	 **18-8079/EA-C14535** *65750-95510*	 **18-8079/EA-C14535** *65750-95511*	
	après 2000 4T	10	 **18-8078/EA-C14509T** *65740-95501*	 **18-80405**	 **18-8088/EA-C14504T** *3B2-70281-0*	
	DF25/DF140 2000&+	10			 **18-80404**	 **18-80425** *65720-986B0*
	DF25/DF140 2000&+	8	 **18-8078/EA-C14527** *65740-9550*	 **18-8079/EA-C14535** *65750-95510*	 **18-80419** *65750-87J10*	 **18-80425** *65720-986B0*
TOHATSU	raccord	10		 **18-80405**	 **18-8088/EA-C14504T** *345-70250-0*	 **18-8089** *3B2-70260-0*
	raccord	8			 **18-80410-1** *394-70250-OM*	
YAMAHA	coudé 1/4 NPT		 **18-8040/EA-C14520** *ABA-FBARB-90-DG*			
	6-60cv avant 2003	8		 **18-80414**	 **18-80414**	
	F75- F250 115-300 2T	10	 **18-8077-1/EA-C14510** **EA-C14526** 90°	 **18-80415** *6Y2-24305-05*		
	F75- F250 115-300 2T	10		 **18-8076** *6Y2-24305-05*	 **18-8076** *6Y2-24305-05*	

HUILE

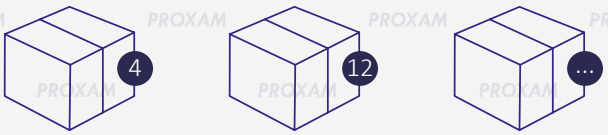
Pour couvrir le plus de besoins et de configurations nautiques possibles, nous avons sélectionné les produits de trois partenaires.
Vous retrouverez en pages suivantes les huiles moteur, huiles de transmission, additifs pour carburant, graisses et produits d'entretien qui garantiront un maximum de fiabilité et de protection.

Pour vous aider dans votre choix et optimiser vos commandes, **des pictos vous accompagnent** :

Aide dans le choix du type d'huile

- Huile Minérale
- Huile Semi-Synthétique
- Huile Synthétique

Aide dans l'optimisation de vos commandes et réceptions



Les produits peuvent être commandés à l'unité, mais nous vous précisons le conditionnement d'origine.

Notre offre en un coup d'oeil

HUILES MOTEUR

		LIQUI MOLY	SIERRA	FUCHS
MINÉRALE	10W30		✓	✓
	15W40	✓		✓
	25W40	✓	✓	
	TCW3	✓		
SEMI-SYNTHÈSE	10W40		✓	✓
	25W50		✓	
	TCW3		✓	✓
	TCW3DFI	✓	✓	
SYNTHÈSE	5W40			✓
	10W30	✓	✓	
	10W40	✓		
	25W40		✓	
	TCW3	✓	✓	

HUILES EMBASE ET TRANSMISSION

		LIQUI MOLY	SIERRA	FUCHS
MINÉRALE	80W90	✓	✓	✓
SEMI-SYNTHÈSE	80W90		✓	
SYNTHÈSE	75W90	✓	✓	

CE QUE VOUS DEVEZ SAVOIR SUR LES LUBRIFIANTS...

Les moteurs de bateaux et l'eau, une combinaison pas toujours idéale. Un fort taux d'humidité de l'air et un environnement salin favorisent l'apparition de corrosion et de rouille même à l'intérieur du moteur. Les longues périodes d'immobilisation dues à une utilisation saisonnière et irrégulière constituent également un problème. Lorsque les organes sont en service, ceci s'effectue la plupart du temps avec une charge moyenne constante et un régime élevé. Leur durée de vie dépend essentiellement de l'huile de base utilisée, du cocktail d'additifs ainsi que de la viscosité de l'huile moteur.

Que signifient les indications figurant sur les conditionnements d'huile ?

GRADES SAE

Les huiles sont caractérisées par les grades SAE (SAE = **Society of Automotive Engineers**) qui servent également à désigner la viscosité. Ceci s'effectue par deux séries.
Le chiffre doté du suffixe «**W**» (winter), par exemple 0W, 5W, 10W, 15W, 20W, 25W pour les huiles moteur et 70W, 75W, 80W, 85W pour les huiles de boîtes de vitesses, désigne un comportement à froid défini en fonction de la viscosité maximale à basse température, de la température limite maximale et de la viscosité minimale à 100 °C. Le deuxième chiffre après le « W », par exemple 20, 30, 40, 50, 60 pour les huiles moteur et 80, 85, 90, 140 pour les huiles de boîtes de vitesses, caractérise la viscosité des huiles moteur et de boîtes de vitesses à une température de 100 °C.



Comme ces températures ne correspondent pas aux conditions présentes dans la pratique, on détermine ici en plus la viscosité à haute température **HTHS** (High Temperature High Shear) à 150 °C et avec un gradient de cisaillement élevé (régime moteur élevé). La détermination des valeurs limites de **HTHS** vise à ce que les huiles multigrades garantissent, grâce à des améliorants d'indice de viscosité, une lubrification parfaitement sûre même à des températures d'huile élevées et des régimes élevés.

À quoi correspondent les spécifications ?

SPÉCIFICATIONS **API**

Le « **American Petroleum Institute** » répartit les huiles moteur en deux catégories. On retrouve d'une part la classification désignée par la lettre « S » (service) pour les moteurs à explosion/à essence, et d'autre part celle désignée par la lettre « C » (commercial) pour les moteurs diesel. Cette lettre « S » ou « C » est suivie d'une autre lettre en ordre alphabétique croissant, qui renseigne sur le niveau de performance.
API SN est actuellement la classification la plus élevée pour les moteurs à explosion. Pour les moteurs diesel, API CJ4 est actuellement le niveau de performance le plus élevé.

SPÉCIFICATIONS **NMMA**

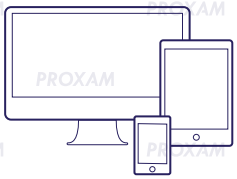
Pour aider les plaisanciers à reconnaître les lubrifiants qui offriront la durée de vie prévue par les fabricants de moteurs marins, la **National Marine Manufacturers Association** (NMMA) a mis au point un programme de certification de ces lubrifiants de qualité supérieure.
Toutes les huiles marines enregistrées auprès de la NMMA sont répertoriées. L'indication **TCW3** désigne une huile marine conçue pour les moteurs marins deux temps, l'indication **FCW** désigne une huile marine conçue pour les moteurs marins à quatre temps et l'indication **FCW** (**CAT**) désigne une huile marine conçue pour être compatible avec les moteurs marins à quatre temps qui ont un catalyseur de posttraitement des gaz d'échappement.

SPÉCIFICATIONS **ACEA**

Les spécifications de l'ACEA indiquent les exigences minimales imposées aux huiles moteurs ultramodernes actuelles pour les véhicules à moteur. Elles sont les plus sévères au monde. L'ACEA est constituée des constructeurs automobiles européens, de l'association européenne des fabricants de lubrifiants, des fabricants d'additifs ainsi que des développeurs d'essais.

Les huiles moteurs sont classées ici en quatre catégories :
ACEA A = pour les moteurs à explosion/à essence
ACEA B = pour les moteurs diesel de voitures particulières et VUL
ACEA C = pour les moteurs essence et diesel de voitures particulières avec systèmes de posttraitement des gaz d'échappement (catalyseurs trois voies, filtres à particules diesel)
ACEA E = pour les moteurs diesel des véhicules utilitaires lourds

La lettre « A », « B », « C » ou « E » est suivie d'un chiffre, par ex. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, qui renseigne sur les performances de l'huile. Mais un chiffre élevé ne signifie pas nécessairement une meilleure qualité. En outre, on indique aussi pour l'industrie des huiles, après le chiffre du niveau de performance, l'année d'introduction et éventuellement l'édition respective.



www.pieces-marine.com
Toutes les fiches de sécurité sont téléchargeables depuis notre site internet

HUILE MOTEUR

HUILE MOTEUR 5W40

synthé.



Lubrifiant premium synthétique à économie de carburant maximale utilisant la nouvelle technologie XTL pour de meilleures caractéristiques de démarrage à froid. Formulation optimale pour les véhicules légers et utilitaires avec ou sans intervalles de vidange prolongés.

Spécialement développé pour les véhicules équipés de systèmes de posttraitement et de turbocompresseurs. Spécifications ACEA C3 API SN

colisage origine

FUCHS

Bidon 5L	référence : **FU-601-889-011**	3
Jerrycan 20L	référence : **FU-600-816-858**	1

HUILE MOTEUR 10W30

minérale



Formulée pour satisfaire ou dépasser les exigences strictes des fabricants de moteurs marins à 4 temps. Excellentes caractéristiques antiusure, réduit la friction. Formulée pour offrir une protection maximale contre la corrosion, réduit les boues et maintient le moteur plus propre pour un meilleur rendement.

Recommandée pour les moteurs Mercury, Yamaha, Johnson-Evinrude, Suzuki et Honda.
Spécifications API SJ, CF2, CH4, NMMA FC-W

colisage origine

SIERRA

Bidon 0,95L	référence : **18-9420-2**	12
Bidon 3,8L	référence : **18-9420-3**	6

minérale



Lubrifiant haute performance pour moteur essence 4T de bateau de plaisance répondant aux dernières exigences de la NMMA.

Recommandé pour les moteurs Mercury, Yamaha, Johnson-Evinrude, Suzuki, Honda, Bombardier et Seadoo.
Spécifications NMMA FC-W(CAT)

colisage origine

FUCHS

Bidon 5L	référence : **FU-601-889-356**	3
Fût 205L	référence : **FU-601-200-526**	1

NEW

synthé.



Huile moteur antifriction haute performance à base de technologie de synthèse contenant des additifs Marine spéciaux pour une protection supérieure contre la corrosion et de meilleures propriétés de protection. Compatible avec catalyseur et turbocompresseur.

Recommandée pour les moteurs Mercury, Yamaha, Johnson-Evinrude, Suzuki, Honda, Tohatsu et moteurs inboard.
Certifications API SL, NMMA FCW

colisage origine

LIQUI MOLY

Bidon 1L	référence : **LM25022**	6
Bidon 5L	référence : **LM25023**	4
Jerrycan 20L	référence : **LM25024**	1
Tonnelet 60L	référence : **LM25025**	1
Fût 205L	référence : **LM25074**	1

HUILE MOTEUR 10W30 (suite)

synthé.



Mélange spécial d'huile de base synthétique et d'un système d'additifs équilibrés qui dépasse les exigences de la norme FC-W. Offre une lubrification plus rapide au démarrage à basse température. Excellente protection à haute température.

Recommandée pour les moteurs hors-bord et sterndrive.
Spécifications NMMA FC-W/ API-SL

colisage origine

SIERRA

Bidon 0,95L	référence : **18-9690-2**	12
Bidon 3,8L	référence : **18-9690-3**	4

HUILE MOTEUR 10W40

semi-synthé



Formulation semi-synthétique pour une protection supérieure en cas de charges élevées et de contraintes de fonctionnement.

Recommandée pour les moteurs Suzuki.
Spécifications NMMA FC-W/API-SL

colisage origine

SIERRA

Bidon 0,95L	référence : **18-9551-2**	**12**
Bidon 3,8L	référence : **18-9551-3**	**6**

semi-synthé



Lubrifiant haute performance formulé pour la marine de plaisance et adapté aux moteurs marins 4 temps essence et diesel à très hautes performances suralimentés ou non. Protège contre la corrosion, assure une excellente propreté et prolonge la durée de vie des moteurs.

Recommandé pour les moteurs Caterpillar, Cummins, Detroit Diesel, Deutz, Man , MTU et Volvo.
Spécifications ACEA E7, API SH/SJ/SL/CH-4/CI-4

colisage origine

FUCHS

Bidon 5L	référence : **FU-601-889-363**	3
Jerrycan 20L	référence : **FU-601-201-523**	1
Tonnelet 60L	référence : **FU-600-358-150**	1
Fût 205L	référence : **FU-600-381-011**	1

NEW

synthé.



Cette huile moteur antifriction haute performance moderne à base de technologie de synthèse et contenant des additifs ultramodernes assure une excellente protection contre l'usure et une bonne propreté du moteur. Haute teneur en additifs anticorrosion. Formule spéciale pour le secteur maritime. Compatible avec turbocompresseur et catalyseur.

Recommandée pour tous les moteurs essence et diesel Caterpillar, Cummins, Deutz, MAN, MTU, Volvo. Convient particulièrement aux moteurs de bateaux fortement sollicités.
Spécifications ACEA A3, ACEA B4, ACEA E7, API SL, API, CI-4

colisage origine

LIQUI MOLY

Bidon 1L	référence : **LM25012**	6
Bidon 5L	référence : **LM25013**	4
Jerrycan 20L	référence : **LM25060**	1
Tonnelet 60L	référence : **LM25014**	1
Fût 205L	référence : **LM25075**	1

HUILE MOTEUR

HUILE MOTEUR 15W40

NEW

minérale



Huile moteur haute performance conçue à partir d'huiles de base sélectionnées et d'additifs à la pointe de la technologie. Spécialement formulée pour répondre aux exigences du secteur maritime. Assure une lubrification optimale et une protection sûre contre l'usure même dans des conditions extrêmes. Compatible avec turbo et catalyseur.

Recommandée pour tous les moteurs essence et diesel Caterpillar, Cummins, Deutz, MAN, MTU, Volvo.
Spécifications ACEA A3, ACEA B4, ACEA E7, API SL, API CI-4

colisage origine

Bidon 1L	référence : **LM25015**	6
Bidon 5L	référence : **LM25016**	4
Jerrycan 20L	référence : **LM25061**	1
Tonnelet 60L	référence : **LM25017**	1
Fût 205L	référence : **LM25018**	1

minérale



Lubrifiant pour moteur 4T essence et diesel, suralimenté ou non, spécialement formulé pour une utilisation marine. Protège contre la corrosion, l'usure et garantit la propreté du moteur.

Recommandé pour les moteurs Caterpillar, Cummins et Perkins.
Spécifications API SG / CE / CF-4

colisage origine

Bidon 5L	référence : **FU-601-889-332**	3
Jerrycan 20L	référence : **FU-600-246-235**	1
Tonnelet 60L	référence : **FU-600-382-247**	1
Fût 205L	référence : **FU-600-381-363**	1

HUILE MOTEUR 25W40

NEW

minérale



Huile moteur minérale haute performance contenant des additifs Marine spéciaux. Garantit une pellicule lubrifiante résistante, même dans des conditions d'utilisation extrêmes. Maintient l'élasticité des joints du moteur, comme par exemple les joints d'arbre et les joints de queue de soupape et réduit la consommation d'huile. Compatible avec turbocompresseur et catalyseur.

Recommandée pour les moteurs Johnson-Evinrude, Mercury et Tohatsu.
Spécifications API SL, NMMA FC-W

colisage origine

Bidon 1L	référence : **LM25026**	6
Bidon 5L	référence : **LM25027**	4
Jerrycan 20L	référence : **LM25028**	1
Tonnelet 60L	référence : **LM25029**	1

minérale



Formulée pour fournir une excellente lubrification aux moteurs hors-bord et inboard soumis à des charges et à des contraintes de fonctionnement élevées. Réduit l'usure et protège les pièces internes contre la corrosion. Pistons plus propres, prévient du collage des segments. Excellentes propriétés de fonctionnement à basse température

Recommandée pour les moteurs OMC et Mercruiser.
Spécifications API SJ, CF-4, et CH-4, NMMA FC-W

colisage origine

Bidon 3,8L	référence : **18-9400-4**	4

HUILE MOTEUR 25W40 (suite)

synthé.



Mélange de produits synthétiques et minéraux de première qualité. Combiné avec des additifs de conception supérieure formulés pour l'environnement marin extrême.
Protection supérieure contre la corrosion. Lubrification avancée de l'usure des composants internes du moteur. Dépôts minimisés sur les segments de piston.

Testé intensivement pour des performances exceptionnelles.

Recommandée pour les moteurs Mercury.
Spécifications API SL, NMMA FC-W

colisage origine

SIERRA

Bidon 1L	référence : **18-9440-8**	12
Bidon 4L	référence : **18-9440-3**	6

HUILE MOTEUR 25W50

semi-synthé



Formulation semi-synthétique pour une protection supérieure en cas de charges et de contraintes de fonctionnement élevées.

Recommandée pour les moteurs Mercury Verado.
Spécifications API SL, NMMA FC-W

colisage origine

SIERRA

Bidon 0,95L	référence : **18-9552-8**	12
Bidon 3,8L	référence : **18-9552-3**	6

HUILE MONOGRADE SAE30 / SAE40



Lubrifiant monograde pour moteurs suralimentés ou non, travaillant dans des conditions de service sévères.
Convient aussi parfaitement à la lubrification des transmissions à réducteurs et inverseurs.

Spécifications API CF / CD, MIL-L-2104 E, CCMC D4. ACEA E2 / API CF-4/ SG / MIL-L-2104D / ALLISON C-4 / CAT TO-2. MAN 270 / ZF TE-ML 02C

Spécifications API SL, NMMA FCW

colisage origine

FUCHS

SAE30		
Jerrycan 20L	référence : **FU-600-380-458**	1
Fût 205L	référence : **FU-600-381-400**	1
SAE40		
Jerrycan 20L	référence : **FU-600-380-465**	1
Fût 205L	référence : **FU-600-381-417**	1

HUILE MOTEUR

HUILE MOTEUR TC-W3

NEW

minérale



Huile moteur 2 temps très performante faite à partir d'huiles de base sélectionnées et d'additifs spéciaux. Garantit une lubrification sûre, une grande sécurité de fonctionnement ainsi qu'une excellente protection contre l'usure et la corrosion.

Recommandée pour les moteurs 2 temps refroidis par air et par eau, avec graissage par mélange ou graissage séparé. Auto miscible. Respecter les proportions de mélange prescrites par les motoristes.
Spécifications API TC, JASO FB, NMMA TC-W3

colisage origine

LIQUI MOLY

Bidon 1L	référence : LM25019	6
Bidon 5L	référence : LM25020	4

semi-synthé



Lubrifiant haute performance conçu et fabriqué pour satisfaire et dépasser les garanties de tous les fabricants de moteurs. Idéal pour les systèmes d'injection d'huile ou les applications de prémélange. Réduit le collage des segments, la formation de dépôts et l'obstruction des orifices d'échappement, ce qui facilite le démarrage

Recommandé pour les moteurs hors-bord 2 temps de forte puissance qui exigent des performances maximales.
Spécifications JASO, ISO, API et NMMA TC-W3

colisage origine

SIERRA

Bidon 0,95L	référence : **18-9500-2**	12
Bidon 3,8L	référence : **18-9500-3**	6

semi-synthé



Lubrifiant ultra hautes températures pour tous les moteurs 2 Temps de hors-bord et de jet-ski, répondant aux dernières exigences de la NMMA. Empêche la formation de dépôt, le perlage des bougies, le gommage des segments. S'utilise pour le graissage par mélange ou par pompe séparée.

Recommandé pour les moteurs hors-bord et jet-ski 2 temps Bombardier, Kawasaki, SeaDoo.
Spécifications NMMA TC-W3

colisage origine

FUCHS

Bidon 1L	référence : **FU-601-889-394**	12
Bidon 5L	référence : **FU-601-889-417**	3
Jerrycan 20L	référence : **FU-600-380-410**	1
Tonnelet 60L	référence : **FU-600-382-223**	1

NEW

synthé.



Huile moteur haute performance 100 % synthétique pour les moteurs hors-bord 2 temps. Des huiles de base de grande qualité et des additifs spéciaux assurent une excellente lubrification, une grande sécurité de fonctionnement ainsi qu'une excellente protection contre l'usure et la corrosion.

Recommandée pour les moteurs 2 temps refroidis par air et par eau, avec graissage par mélange ou graissage séparé. Convient parfaitement aux moteurs haute performance.
Spécifications NMMA TC-W3

colisage origine

LIQUI MOLY

Bidon 1L	référence : LM25021	6

HUILE MOTEUR TC-W3 (suite)

synthé.



Lubrifiant haute performance conçu et fabriqué pour les systèmes d'injection d'huile ou les applications de prémélange. Réduit le collage des segments, la formation de dépôts et l'obstruction des orifices d'échappement, ce qui facilite le démarrage.

Recommandé pour les moteurs hors-bord 2 temps de forte puissance qui exigent des performances maximales.
Remplacement direct de l'huile 2 temps BRP XD-100
Spécifications JASO, ISO, API et NMMA, TC-W3

colisage origine

SIERRA

Bidon 0,95L	référence : **18-9540-2**	12
Bidon 3,8L	référence : **18-9540-3**	6

HUILE MOTEUR TC-W3 DFI

NEW

semi-synthé



Huile très performante semi-synthétique pour moteurs 2 temps. Adaptée particulièrement aux impératifs sévères des moteurs à injection directe de la dernière génération. Assure une lubrification optimale également à des températures de service élevées. Garantit la parfaite propreté du moteur et des pistons. Combustion sans fumée.

Recommandée pour les moteurs à 2 temps Evinrude ETec et Mercury DFI. Elle est également parfaitement adaptée à tous les autres moteurs DFI à graissage par mélange ou séparé.
Spécifications JASO FC, JASO FD, ISO LEGC, NMMA TC-W3

colisage origine

LIQUI MOLY

Bidon 5L	référence : LM25063	4

semi-synthé



Lubrifiant haute performance conçu et fabriqué pour satisfaire et dépasser les garanties de tous les fabricants de moteurs. Idéal pour les systèmes d'injection d'huile ou les applications de prémélange. Réduit le collage des segments, la formation de dépôts et l'obstruction des orifices d'échappement, ce qui facilite le démarrage

Recommandé pour les moteurs hors-bord 2 temps de forte puissance qui exigent des performances maximales.
Spécifications JASO, ISO, API et NMMA TC-W3

colisage origine

SIERRA

Bidon 3,8L	référence : **18-9530-3**	6

HUILE EMBASE ET TRANSMISSION

HUILE EMBASE ET TRANSMISSION 75W90

NEW

synthé.



Huile de boîte haute performance 100 % synthétique qui garantit un fonctionnement irréprochable des organes, même dans des conditions d'utilisation extrêmement difficiles et de fortes variations de température.

Recommandée pour les boîtes qui nécessitent un lubrifiant de grande qualité. Surpasse les impératifs d'essais les plus sévères dictés par les constructeurs de boîtes renommés.

Spécifications API GL 4/5, API MT-1

colisage origine

LIQUI MOLY

Tube 250ml	référence : **LM25036**	12
Bidon 1L	référence : **LM25070**	6
Jerrycan 20L	référence : **LM25040**	1

synthé.



Spécialement formulée pour optimiser la durée de vie des engrenages en réduisant le frottement. Offre une protection supérieure contre l'usure dans des conditions de fonctionnement sévères. Cette formulation synthétique unique est stable au cisaillement, résiste à l'oxydation pour garantir des performances élevées dans une large gamme de températures.

Spécifications API GL-5 / MIL-L-210E

colisage origine

SIERRA

Bidon 0,95L	référence : **18-9680-2**	12
Seau 18,9L	référence : **18-9680-5**	1

HUILE EMBASE ET TRANSMISSION 75W140

synthé.



Lubrifiant premium multifonctionnel pour engrenages, formulé à partir d'huile de base 100% synthétique. Permet d'éviter les problèmes dans les transmissions manuelles conventionnelles.

Recommandé pour les transmissions, ainsi qu'aux ponts avec ou sans différentiels.
Spécifications API GL-4/-5/-5 incl. LS

colisage origine

FUCHS

Bidon 2L	référence : **FU-600-744-649**	6

Toutes les fiches de sécurité sont téléchargeables depuis notre site internet

www.pieces-marine.com

HUILE EMBASE ET TRANSMISSION 80W90

minérale



NEW

Huile de boîte très performante faite à partir d'huiles de base sélectionnées et d'additifs spéciaux pour les boîtes à commande mécanique. Réduit l'usure et les bruits. Excellentes propriétés anticorrosion et résistance au vieillissement.

Recommandée pour les boîtes hors-bord et inboard soumises à des sollicitations normales à élevées. Convient également aux transmissions en Z.
Spécifications API GL 4/5 | API MT-1

colisage origine

LIQUI MOLY

Tube 250ml	référence : LM25030	12
Bidon 1L	référence : LM25068	6
Jerrycan 20L	référence : LM25034	1

minérale



Formulée pour une utilisation en eau douce ou en eau salée et pour toutes les applications marines standard. Réduit la friction et protège les engrenages, les roulements et autres composants du boîtier d'engrenage.

Recommandée pour toutes les applications marines générales.
Spécifications API GL 5

colisage origine

SIERRA

Seau 18,9 L	référence : **18-9600-5**	1

minérale



Lubrifiant extrême pression pour embases de moteurs hors-bord et ZDrive.
Spécialement, recommandé pour les transmissions mécaniques utilisées dans des conditions sévères, les ponts, les boîtes de transfert.

Spécifications API GL-4, GL5, MIL L-2105 D

colisage origine

FUCHS

Bidon 1L	référence : **FU-601-889-615**	12
Jerrycan 20L	référence : **FU-600-380-519**	1

semi-synthé



La formulation marine à base de mélange synthétique réduit la friction de fonctionnement pour une performance accrue. Protège les engrenages, les roulements et les autres composants du carter d'engrenage.

Recommandée pour une utilisation dans des conditions de haute performance et de charge élevée dans les unités inférieures des hors-bords et des moteurs hors-bord.
Remplace le mélange Hi-Perf de Mercury, Ultra-HPF de BRP et la LUB-GEAR de Yamaha.

Spécifications API GL 5

colisage origine

SIERRA

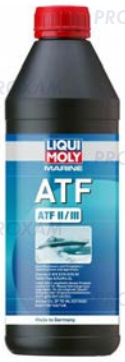
Tube 280g	référence : **18-9650-0**	12
Bidon 0,95L	référence : **18-9650-2**	12
Seau 18,9L	référence : **18-9650-5**	1

HUILE / LIQUIDE REFROIDISSEMENT

HUILE ATF

NEW

synthé.



Huile ATF spécialement conçue pour le secteur nautique à base de technologie de synthèse et d'une technologie d'additifs ultramoderne. Par rapport aux huiles ATF conventionnelles, elle offre une protection supérieure contre la corrosion et permet de réduire l'usure. La forte stabilité thermique et les excellentes propriétés de protection assurent une résistance optimale au vieillissement.

Recommandée pour les transmissions et engrenages comme les transmissions réversibles, directions assistées, systèmes de commande, systèmes de trim.
Spécifications Dexron II D/E/G/H, Dexron TASA.
Allison C4, ZF TEML 02F, 03D, 04D, 11B, 14A, 14B

colisage origine

LIQUI MOLY

Bidon 1L	référence : **LM25066**	6

minérale



Lubrifiant ultra hautes performances ATF pour transmissions automatiques. Améliore le passage des vitesses à basse température, comparé à DEXRON II.

Spécifications DEXRON III (H) MAN 339 TYPE L1, V1,
Z1 MB-APPROVAL 236.1/236.9 VOLVO
97341 ZF TE-ML 04D, 14A

colisage origine

FUCHS

Bidon 1L	référence : **FU-601-888-274**	12
Jerrycan 20L	référence : **FU-600-380-694**	1

HUILE COMPRESSEUR VOLVO



Formulée pour éviter les résidus de suie sur les pièces mobiles internes du moteur. L'huile est stable en température, ce qui permet un démarrage facile en hiver et un fonctionnement aisé en été.

Recommandée pour la plupart des compresseurs à piston.
Spécifications ISO VG80

colisage origine

ORBITRADE SWEDEN

Bidon 250ml	référence : **2404-025**	12

LIQUIDE REFROIDISSEMENT

NEW



Combinaison d'agents actifs à base d'un mélange d'eau et de mono propylène glycol. Offre une excellente protection antigel pour l'hivernage des conduites. Lorsque mélangé en proportion adéquate avec de l'eau, le produit permet d'effectuer une mise en hivernage en toute sécurité sans devoir vidanger complètement les conduites. Protège contre la corrosion.

Recommandé pour tous les systèmes d'eau de refroidissement extérieurs de moteurs de bateaux et de WC (systèmes des eaux usées).
Antigel radiateur compatible avec tous les matériaux.
Ne convient pas aux systèmes d'alimentation en eau potable.

colisage origine

LIQUI MOLY

Bidon 5L	référence : **LM25082**	4
Fût 205L	référence : **LM25085**	1

rose



Liquide de refroidissement universel basé sur une technologie 100% organique.

Protection jusqu'à -35°C.
Couleur rose

colisage origine

FUCHS

Bidon 5L	référence : **FU-601-994-654**	3
Tonnelet 60L	référence : **FU-600-825-003**	1

LIQUIDE REFROIDISSEMENT (suite)

Bleu



Antigel à base de monoéthylène glycol pour circuits de refroidissement.

Protection jusqu'à -45°C.
Couleur bleu
Spécifications AFNOR NF R 15-601 TYPE 1
TYPE 1

colisage origine

FUCHS

Bidon 5L	référence : **FU-600-824-655**	3
Jerrycan 20L	référence : **FU-600-824-693**	1

GRAISSE

NEW

blanc



Graisse haute performance pour de nombreux points de graissage des bateaux. Pouvoir lubrifiant extrêmement durable. Stable au vieillissement et en viscosité, résiste à l'eau froide et à l'eau chaude. Hydrofuge et totalement résistante à l'eau salée. Stable dans les environnements humides et bonnes propriétés d'étanchéité.

Recommandée pour une utilisation polyvalente, tous points de graissage sur tous navires et bateaux, ainsi que pour les composants extérieurs soumis à l'air salin et à l'eau de mer. Spécifications norme Marine OTAN G460. Norme DIN 51502. KPF2G-20.

colisage origine

LIQUI MOLY

Tube 250g	référence : **LM25041**	12
Tube 400g	référence : **LM25043**	12

vert



Développée comme graisse multifonctionnelle dans l'industrie des métaux et toutes autres applications à températures élevées et contacts fréquents avec l'eau.

Plage d'utilisation -25°C / +170°C

colisage origine

FUCHS

Cartouche 400g	référence : **FU-600-067-85**	12

rouge



C'est une graisse dite «complexe» à base d'huiles synthétiques. Le produit est extrêmement résistant à l'eau et constitue un excellent choix pour un grand nombre d'applications différentes. Elle supporte des charges et des températures élevées. Cette graisse est résistante à de nombreux types de solvants, d'acides et présente une très bonne stabilité mécanique.

Excellente pour un grand nombre d'applications et de conditions.

colisage origine

ORBITRADE SWEDEN

Pot 500g	référence : **2408-500**	6

«CARBON CLEANER»



Spécialement conçu pour éliminer en profondeur les dépôts de gomme, de vernis et de carbone. Nettoie les orifices d'admission, les soupapes, les pistons et les chambres de combustion. Libère les segments collants

Recommandé pour le nettoyage et l'entretien régulier des moteurs à 2 et 4 temps.

colisage origine

SIERRA

Aérosol 350ml	référence : **18-9570-0**	12

ENTRETIEN / PROTECTION MOTEUR

SPRAY DE PROTECTION ET D'ENTRETIEN POLYVALENT

NEW



Produit de protection et d'entretien polyvalent pour le secteur nautique. Maintient durablement le bon fonctionnement des pièces mobiles, protège contre la corrosion et l'oxydation. Repousse l'humidité et protège l'ensemble du système électrique du bateau.
Dégrippe les vis bloquées par la rouille et réduit les grincements. N'attaque pas les plastiques, vernis, métaux et bois.

Recommandé pour tous les travaux de maintenance et d'entretien.







- **Idéal pour une pulvérisation précise**
- **Pulvérisation large lorsque le tube de pulvérisation est rabattu**
- **Application également la tête en bas**
- **Excellente prise en main**

colisage origine

Aérosol 400ml	référence : LM25051	12



Zentouro est un lubrifiant polyvalent développé par des experts pour les moteurs et les équipements marins. Son principal avantage réside dans sa formule : le produit pénètre lentement dans les mécanismes, créant une épaisse couche protectrice pour assurer un effet durable exceptionnel contre la corrosion.

Recommandé pour tous les travaux de maintenance et d'entretien.

colisage origine

Aérosol 150ml	référence : **SA3004**	12
Aérosol 300ml	référence : **SA3005**	18

PROTECTION INTERNE DU MOTEUR

NEW



Protection longue durée contre la corrosion des surfaces de la chambre de combustion, comme les parois des cylindres, fonds des pistons et segments de piston. Assure une remise en service sans problème après l'immobilisation.

Recommandé pour une protection longue durée de tous les moteurs essence et diesel, à 2 et 4 temps

colisage origine

Aérosol 300ml	référence : LM25032	6



Protège les composants internes du moteur contre la rouille et la corrosion. Forme un film chimique protecteur sans laisser de résidu gras ou de fumée.

Spécialement formulé pour le stockage saisonnier des moteurs hors-bord et sterndrive. Recommandé pour tous les moteurs à 2 et 4 temps.

colisage origine

Aérosol 350ml	référence : **18-9550-0**	12

ENTRETIEN DES CIRCUITS D'INJECTIONS

SP



NEW

Combinaison d'additifs hautement nettoyants et traitants destinée aux moteurs essence 2 et 4 temps. Élimine les dépôts au niveau des injecteurs, des soupapes d'admission, des bougies d'allumage ainsi que dans la chambre de combustion et empêche la formation de nouveaux dépôts. Améliore le fonctionnement du moteur. Élimine les difficultés de démarrage et les irrégularités du moteur. Diminue la consommation de carburant et réduit les émissions.

Recommandé pour tous les systèmes à carburateur et systèmes d'injection d'essence. Se verse dans le réservoir de carburant à titre préventif ou pour le traitement de problèmes. 500ml traitent 250L de carburant.

colisage origine

LIQUI MOLY

Bidon 500ml	référence : **LM25010**	6

GO



NEW

Solution efficace contre les bactéries, les levures et les moisissures. Convient à une protection sûre de longue durée. Entretient et protège tout le système de carburant grâce au nettoyeur et à la protection anticorrosion. Avec booster d'indice de cétane pour un démarrage facile lors de la remise en service et une performance maximale du moteur.

Recommandé pour une utilisation préventive et la désinfection des systèmes de réservoir contaminés sur les bateaux et dans les réservoirs de stockage.
500ml traitent 100L de gasoil en curatif et 500L en préventif.

colisage origine

LIQUI MOLY

Bidon 500ml	référence : **LM25000**	6
Bidon 1L	référence : **LM25002**	6

STABILISANT CARBURANT

SP



NEW

Conserve l'état du carburant et le protège contre le vieillissement et l'oxydation. Empêche la corrosion dans l'ensemble du système d'alimentation en carburant et assure une immobilisation sans problème. Stabilise l'essence contenant des biocarburants.

Recommandé pour le stockage et la protection de tous les moteurs essence à 2 et à 4 temps. Convient également à une utilisation permanente dans les moteurs rarement utilisés.
500 ml traitent 100L de carburant.

colisage origine

LIQUI MOLY

Bidon 500ml	référence : **LM25008**	6

SP



Stabilise l'essence sans éthanol jusqu'à 24 mois. Favorise un redémarrage rapide en sortie d'hivernage. Maintient le carburateur et le système d'alimentation en carburant propres. Réduit l'accumulation de gomme et de vernis

Un bidon permet de traiter 1900 litres !

colisage origine

SIERRA

Bidon 3,8L	référence : **18-9080**	6

GO



NEW

Combinaison d'agents aux propriétés nettoyantes, protectrices et augmentant l'indice de cétane. Améliore la qualité d'allumage et assure ainsi une meilleure combustion du carburant. Ses additifs anticorrosion protègent de façon sûre l'ensemble du système d'alimentation en carburant contre la rouille et la corrosion. Son excellent pouvoir nettoyant maintient les composants propres et empêche la formation de dépôts.

Recommandé pour tous les moteurs diesel du secteur nautique, y compris les systèmes à injecteur-pompe et common rail.
500 ml traitent 250L de carburant.

colisage origine

LIQUI MOLY

Bidon 500ml	référence : **LM25004**	6
Bidon 1L	référence : **LM25006**	6

HUILE ET GRAISSE / ACCESSOIRES

TESTEUR ÉTHANOL

Permet de connaitre en moins de 5 secondes le % d'éthanol dans le carburant.



Référence : **18-79816**

POMPE À GRAISSE



Pour cartouche de 400g
Référence : **18-9782**

NEW



Pour cartouche de 400g
Référence : **LM5310**



Mini pompe à graisse avec cartouche de 85g
Référence : **18-9783**

BROC GRADUÉ

NEW



Broc gradué avec flexible.
Capacité 3L.
Référence : **LM29078**

POMPE À HUILE MANUELLE

Modèle métal.
S'adapte sur les tonnelets de 60L et les fûts de 205L.



Référence : **FU-940-006-599**

Modèle plastique adapté aux tonnelets de 60L.



Référence : **10804FT**

S'adapte directement sur les seaux d'huile de 18,9L SIERRA.



Référence : **18-9788**

CUVE DE VIDANGE TRANSPORTABLE

NEW

10L



Capacité 10L.
Référence : **LM7055**

15L



Cuve 15L avec poignée de transport et bouchon.
Référence : **42003MIE**

22L



Cuve 22L avec poignée de transport et bouchon.
Référence : **42004MIE**

POMPE MANUELLE POUR BIDON 1L LIQUI MOLY

Pour remplissage d'embase, adaptateur inclus.





S'adapte sur les bidons de 1L.

LIQUI MOLY



Référence : **LM29026**

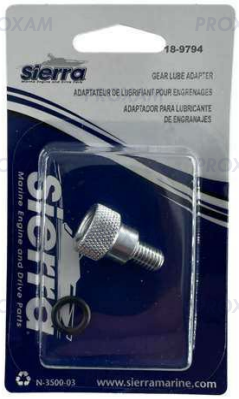
POMPE MANUELLE POUR BIDON 0,95L SIERRA



S'adapte sur tous les bidons de 0,95L.

SIERRA

Référence : **EA-C24543**



Adaptateur pour embase Yamaha, Honda, Tohatsu
Référence : **18-9794**



Adaptateur pour embase Suzuki
Référence : **18-9795**

TUYAU POUR TUBE 280G SIERRA



S'adapte sur tous les tubes d'huile 280g

SIERRA



Tube sans embouts
Référence : **18-9786**



Tube avec embouts 18-9794 et 18-9795 (voir ci-dessus).
Référence : **18-9797**

POMPE DE VIDANGE MANUELLE



Capacité 1l
Référence : **CJ-2183**



Capacité 6,5l
Référence : **EA-CJ2-169**



Kit pompe, flexible et réservoir 6l
Référence : **EA-C24540**



Kit cannules d'aspiration
Référence : **18-52207**

CDI Electronics

Fabriqué aux **USA**

POMPE DE REMPLISSAGE MANUELLE

Pompe de remplissage d'embase HB/IB 3gal/11,4l
Réservoir plastique avec pompe manuelle de mise sous pression, un système exclusif empêche l'huile de couler après remplissage, la poignée permet l'adaptation sur tout type d'embase sans visser ou dévisser de raccord.



Référence : **551-33-1**

PIÈCES DÉTACHÉES



Kit embouts embase
Référence : **551-334K**



Adaptateur embase Bravo et Verado
Référence : **551-334B**



Buse filetée
Référence : **551-33TN**



Valve de surpression
Référence : **551-33PRV**



Flexible
Référence : **551-33HB**



Poignée de rechange
Référence : **551-33PB**

POMPE DE VIDANGE / REMPLISSAGE MANUEL





Pompe avec réservoir livrée avec 3 canules ø ext. 5,8/6,7/9,8mm

Capacité de 6 L Référence : **HD-806**
Capacité de 18L Référence : **HD-818**

Pack de 3 canules de rechange
Référence : **CJ-004**



HD-806 HD-818 CJ-004

SERINGUE DE VIDANGE OU DE REMPLISSAGE



Capacité 350ml
Longueur 300mm, livrée avec 2 tubes ø ext. 9,8, 11mm
Référence : **CJ-2180**



Capacité 1L. Pot amovible.
Longueur 370mm, livrée avec 2 tubes ø ext. 13, 15mm
Référence : **CJ-2185**

POMPE DE VIDANGE / REMPLISSAGE ÉLECTRIQUE

SPXFLOW
Johnson Pump

Pompe F3-B9
Sortie filetée 3/8
Débit max 15l/mn
d'huile à 20°C



Référence 12V : **10-24760-01**
Référence 24V : **10-24760-02**



Turbine de rechange
Référence : **09-843S-9**



Kit tuyau Ø 6 et 8mm, longueur 1,20m.
Référence : **09-47616**



Inter. de rechange
Référence : **09-47196**

ENTONNOIR





Embout de remplissage à visser sur les bidons
Référence : **10106WB**



Embout de remplissage extensible souple
Référence : **10119B-24**



À bec fin
Référence : **10718FT**



Souple
Référence : **10716PDQ10**



Avec jauge.
Le flotteur monte quand le réservoir est plein
Référence : **10711FT**



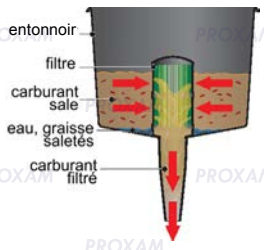
Avec tube longueur 45cm
Référence : **06064MIE**

ENTONNOIR AVEC FILTRE

Fonctionne avec essence, gasoil,
kérosène, huile de refroidissement.











modèle	nb de filtre	débit l/min	Ø mm	h mm	référence
medium	1	11	140	228	**F3C**
large	1	18	216	254	**F8C**
haute capacité	2	45	216	254	**F15C**

CLÉ À FILTRE



Ø filtre max 76mm
Référence : **18-9778**

Ø filtre 63 à 82mm
Référence : **18-9789**

Ø filtre 82 à 95mm
Référence : **18-9790**



Ø filtre 60 à 95mm
Référence : **10617GT**



Clé cuve filtre Yamaha
Référence : **18-79815**



Clé filtre Mercury
Référence : **18-79814**

MAINTENANCE



Compressiomètre
Raccords de 14 et 18mm
Référence : **511-9778**



Testeur pression d'air
Référence : **551-34PV**



Anneau de levage VERADO
OEM 91895343T02
Référence : **18-9897**



Clé hélice flottante
Référence : **EA-C89001BU**



Anneau de levage Mercury 9190455
Référence : **18-9896**



Extracteur de volant Mercury
Référence : **18-79833-1**



Extracteur de roulements Mercury/Yamaha
Référence : **18-79813**



Coupelle magnétique
Référence : **FO-499012**

ÉCHAPPEMENT

TUYAU ÉCHAPPEMENT / ENTRÉE D'EAU / CHAUFFAGE

Tuyau en caoutchouc spiralé acier.



- Convient aux échangeurs de gaz d'échappement et de chaleur des bateaux de plaisance
- Plage de température -30° à +100°C, Pression 3 bar,
- Norme: SAE J 2006: 2003 R2, ISO 13363: 2004 TYPE 2 CLASSE B, LLOYD N. 96/00127, A/ RINA

Nouveau conditionnement

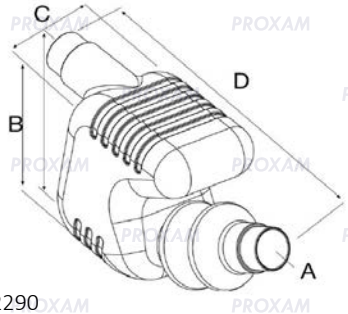
Ø int (mm)	référence tuyau section 1m	rouleau 3m	rouleau 5m	référence collier
20	TE20-1	TE20-3	TE20-5	**CA-FA2602**
25	TE25-1	TE25-3	TE25-5	**CA-FA2603**
30	TE30-1	TE30-3	TE30-5	**CA-FA2604**
35	TE35-1	TE35-3	TE35-5	**CA-FA2605**
38	TE38-1	TE38-3	TE38-5	**CA-FA2606**
40	TE40-1	TE40-3	TE40-5	**CA-FA2607**
45	TE45-1	TE45-3	TE45-5	**CA-FA2608**
51	TE51-1	TE51-3	TE51-5	**CA-FA2610**
60	TE60-1	TE60-3	TE60-5	**CA-FA2612**
76	TE76-1	TE76-3	TE76-5	**CA-FA2615**
90	TE90-1	TE90-3	TE90-5	**CA-FA2617**
102	TE102-1	TE102-3	TE102-5	**CA-FA2618**
127	TE127-1	TE127-3	TE127-5	**CA-FA2621**
152	TE152-1	TE152-3	TE152-5	**CA-FA2624**

BARBOTEUR PLASTIQUE

Barboteur et siphon en polyéthylène haute densité avec raccords d'entrée / sortie à diamètres multiples.



CA-MA2290





CA-MA2285

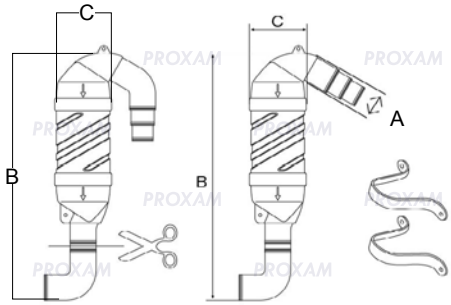
platine inox



CA-SC2497



CA-MA2286 CA-MA2287





CA-MA2288/89

description	A mm	B mm	C mm	D mm	référence
barboteur 7l jusq. 50cv	40,5-45,5-50,5	220	150	485	**CA-MA2290**
barboteur 20l jusq. 115cv	55-60- 65	320	220	660	**CA-MA2285**
barboteur 33l jusq. 150cv	75-90	400	290	760	**CA-MA2288**
barboteur 33 jusq. 300cv	102-120	400	290	760	**CA-MA2289**
siphon à entrée verticale	40-45-50	480	110		**CA-MA2286**
siphon à entrée inclinée	40-45-50	480	110		**CA-MA2287**
sortie d'échappement	40-45-50				**CA-SC2497**



Clapets
Référence : **18-4456/18-4457**

CONNECTEUR

Universel



Référence : **CA-PG2170**



Référence : **CA-PG2171**

ANTI-SIPHON

Pour aspiration eau moteur.
Ø 13/16/19/22/25/28/ 50/32/38mm



Référence : **CA-MA2296**

OREILLE DE RINÇAGE RONDE



Entrée d'eau avant
Référence : **18-8997**



Entrée d'eau latérale,
caoutchouc souple.
Référence : **18-9010**



Entrée d'eau latérale,
caoutchouc rigide.
Référence : **EA-C16205M**

OREILLE DE RINÇAGE RECTANGULAIRE



Entrée d'eau avant,
caoutchouc rigide.
Référence : **18-8999**



Entrée d'eau avant,
caoutchouc souple.
Référence : **EA-C10963A**



Entrée d'eau latérale
Référence : **18-8998-1**

RACCORD DE RINÇAGE HORS-BORD





Filetage Johnson Evinrude
Référence : **TH-QF-1K-DP**

Filetage Mercury, Yamaha
Référence : **TH-QF-2K-DP**

RINÇAGE PAR CRÉPINE D'ASPIRATION



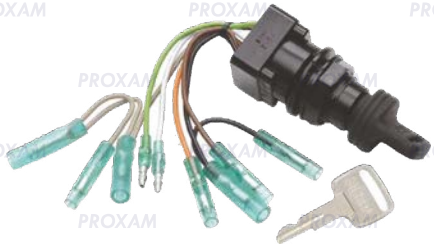
Référence : **18-9009**

CONTACTEUR À CLÉ / COUPE-CIRCUIT

CONTACTEUR À CLÉ

SUZUKI

Pour moteur 2T & 4T



Référence origine : *37110-99E00*
Référence : **MP51010**

MERCURY

Contacteur 3 positions OFF-RUN-START + starter « push to choke »



Montage avec cosses
Référence origine : *85-17009A5*
Référence : **MP51090**



Montage sans cosses
Référence origine : *87-88107A5*
Référence : **MP52000**

YAMAHA

Pour moteurs 2T & 4T



Pour boitier latéral
Référence origine : *703-82510-12*
Référence : **MP51020**

+ starter « push to choke »
Référence origine : *703-82510-43*
Référence : **MP51040**



Montage tableau de bord
Référence origine : *61B-82510-01*
Référence : **MP51030**

+ starter « push to choke »
Référence origine : *6K1-82510-06*
Référence : **MP51050**

COUPE-CIRCUIT HB / IB + CORDON



EA-C14257



FE-B1902



MP28860 / FE-B1907



MP28870



MP28880



MP28890



MP40970-1 / EA-C14253



MP40990

type	référence	
	vrac	blister
cordon seul Yamaha	**FE-B1907**	**MP28860**
coupe-circuit Yamaha 2 fils	**FE-B1902**	
contacteur + cordon Johnson Evinrude		**MP28870**
cordon seul Johnson Evinrude		**MP28880**
cordon seul Johnson Evinrude année 1996&+		**MP28890**
contacteur + cordon hélicoïdal complet + flotteur pour hors-bord/inboard	**EA-C14253**	**MP40970-1**
cordon de rechange MP40970-1/ EA-C14253/54		**MP40990**
cordon coupe-circuit universel 10 combinaisons	**EA-C14257**	
contacteur + cordon complet pour inboard		**TH-KS-2-DP**
contacteur + cordon complet pour hors-bord		**TH-KS-1-DP**
cordon pour coupe-circuit TH-KS		**TH-L-4-DP**



TH-KS-2-DP / TH-KS-1-DP



TH-L-4-DP

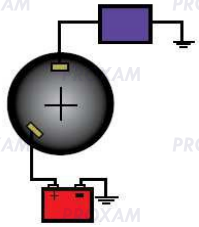
CONTACTEUR À CLÉ / COUPE-CIRCUIT

CONTACTEUR À CLÉ TOUS MOTEURS

Ø perçage 22mm, 15A.
Livrés en blister.

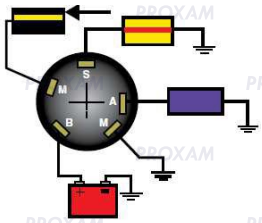
+ BATTERIE
CONTACT
MASSE
DÉMARRAGE
SOLENOÏDE
STARTER

TYPE OFF / RUN





2 plots.
Épaisseur tableau max. : 24mm
Filetage L : 31mm
À utiliser avec un bouton de démarrage séparé.
Référence : **MP39020**

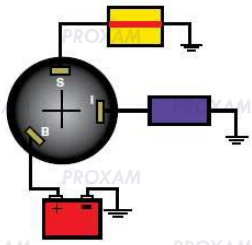




5 broches.
Allumage classique.
Épaisseur tableau max. : 28mm
Filetage L : 41mm
Référence : **MP39100**

TYPE OFF / RUN / START

Allumage électronique. 3 broches.





Modèle court
Épaisseur tableau max. : 15mm
Filetage L : 31mm
Référence en blister : **MP41030**

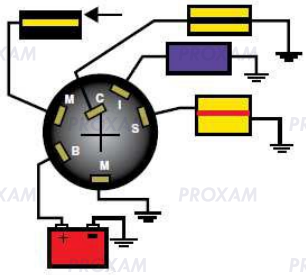


Modèle long
Épaisseur tableau max. : 28mm
Filetage L : 43mm
Référence en blister : **MP39200**

Filetage L : 38mm
Référence en boite blanche : **FE-B1103**

TYPE OFF / RUN / START + « Push to choke »

Allumage classique.
Épaisseur tableau max. 9mm.
Longueur des filetages 17mm.





6 broches
Référence : **MP41000**



5 broches + 1 terminal
Référence : **MP39760**

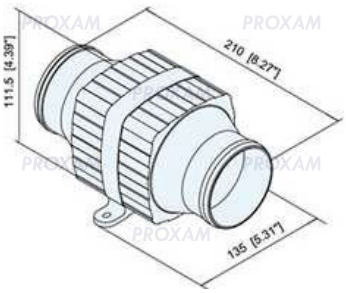


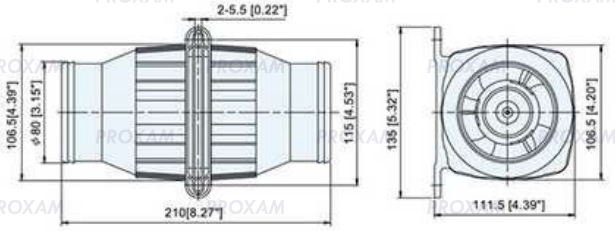
6 fils
Référence : **MP41070-2**

VENTILATION DE CALE

BLOWER EN LIGNE TMC

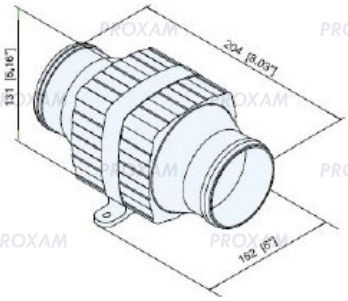


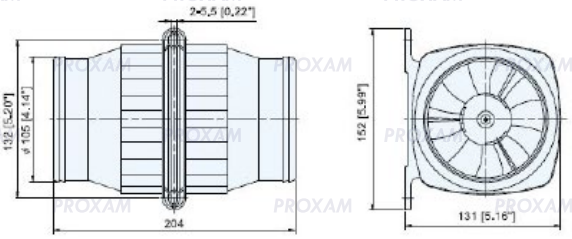




Ø 76mm,12V, débit 3,6 m3/mn.
Référence : **TMC-03703**



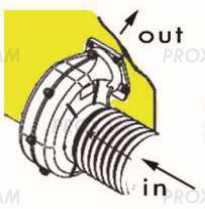


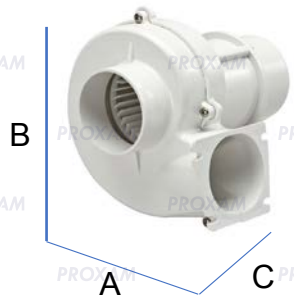


Ø 105mm, 12V, débit 5,2 m3/mn.
Référence : **TMC-03705**

BLOWER SUR CLOISON

Usage continu pour ventilation ou extraction d'air, moteur à double roulement à bille, arbre inox.
ISO 8849 et 10133, EN 55014.







volume m3/mn	entrée mm	sortie mm	A mm	B mm	C mm	V	A	référence
4,7	76	70	170	200	195	12	3,9	**MA-5500001212**
						24	2,5	**MA-5500001224**
9,2	102	103	257	290	150	12	12	**MA-5500101212**
						24	6	**MA-5500101224**

TUYAU DE VENTILATION

Livré par 10 mètres.



Gaine annelée PVC.
Norme UL94 classe V2.

Ø mm	P kg/m	R courb. mm	référence
76	0,69	75	**TPV017-76**
102	0,98	100	**TPV017-100**



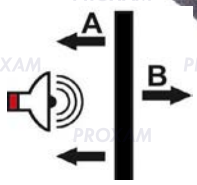
Gaine PVC spiralée acier.
Norme UNI8456/57,
UNI9174/87/A1/96.

Ø mm	P kg/m	R courb. mm	référence
76	0,215	53	**TPV020-76**
102	0,285	70	**TPV020-100**

PANNEAU INSONORISANT

Polyuréthane expansé.
Version pelliculée qui n'absorbe pas l'eau.
Réaction au feu UL94 HF1.

- Dalle 100x200cm,
- Épaisseur 20/35mm,
- 0,85 Kg/m2.





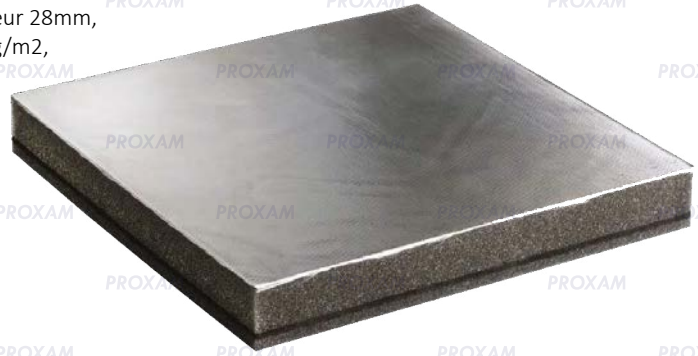
N'hésitez pas à contacter notre service technique, pour vos projets d'isolation.

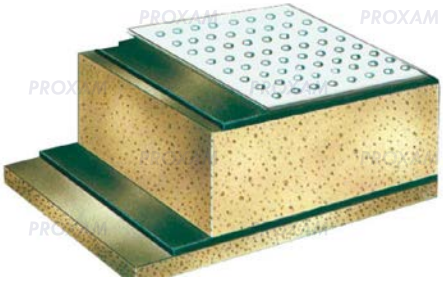
Référence : **CER-65.099.00**

PANNEAU PHONO-ISOLANT

Matelassé en fibre de verre.
Version pelliculée qui n'absorbe pas l'eau.
Réaction au feu UL94 HF1.

- Dalle 100x150cm,
- Épaisseur 28mm,
- 5,30 Kg/m2,





1) Tissu fibre de verre aluminisé 430g/m3.
2) Polyuréthane 30kg/m3, épaisseur 15mm.
3) Masse EPDM, épaisseur 2mm (4 kg/m2).
4) Polyuréthane 30kg/m3, épaisseur 10mm.
5) Adhésif.

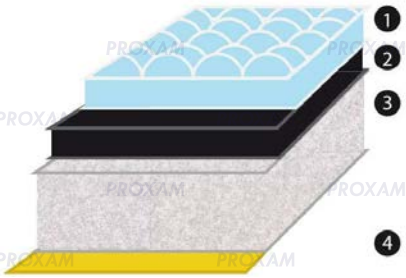
Référence : **CER-65.100.00**

PANNEAU PHONO-ISOLANT

Matelassé en fibre de verre.
Version pelliculée qui n'absorbe pas l'eau.
Réaction au feu UL94 HF1.

- Dalle 100x150cm,
- Épaisseur 30mm,
- 6,40 Kg/m2.





1) Matelassé en fibre de verre épaisseur 8mm,
2) Masse EPDM, épaisseur 2mm (4kg/m2),
3) Polyuréthane 30kg/m3, épaisseur 20mm,
4) Adhésif.



Référence : **CER-65.094.00**

Ruban adhésif de jonction (50m).
Référence : **CER-65.095.00**

BOUGIE

NGK





NEW

référence	boîte de
B4H	10
B5HS	10
B6HS	10
B6HS-10	10
B6S	10
B7HS	10
B7HS-10	10
B8ES	10
B8HS	10
B8HS-10	10
B9ES	10
B9HS	10
B9HS-10	10
BCP7ES	10
BCPR6ES	10
BKR5E-11	10
BKR5EKU	10
BKR6E	10
BKR6E-E	10
BKR6E-11	10
BKR6EKU	10
BKR6EIX	4
BKR7EKU	10
BKR7ES-11	10
BM4A	10
BM6A	10
BM7F	10
BMR4A	10
BMR6A	10
BP5ES	10
BP5HS	10
BP5S	10
BP6EFS	10
BP6ES	10

référence	boîte de
BP6HS	10
BP6HS-10	10
BP7ES	10
BP7HS	10
BP7HS-10	10
BP8HN-10	10
BP8HS-10	10
BP8HS-15	10
BPMR6A	10
BPMR7A	10
BPR4FS-11	10
BPR4HS	10
BPR5EFS	10
BPR5EFS-13	10
BPR5ES	10
BPR5ES-11	10
BPR5FS	10
BPR5HS	10
BPR6EFS	10
BPR6ES	10
BPR6ES-11	10
BPR6FS	10
BPR6HS	10
BPR6HS-10	10
BPR7HS	10
BPR7HS-10	10
BPR8ES	10
BPR8HS-10	10
BPZ8H-N-10	10
BPZ8HS-10	10
BPZ8HS-15	10
BR5ES	10
BR5HS	10
BR6ES	10

référence	boîte de
BR6FS	10
BR6HS	10
BR6HS-10	10
BR7ES	10
BR7HS	10
BR7HS-10	10
BR8ES	10
BR8ES-11	10
BR8HCS-10	10
BR8HS	10
BR8HS-10	10
BR9ES	10
BR9HS	10
BR9HS-10	10
BR10HIX	4
BU8H	10
BUZ8H	10
BZ7HS-10	10
C9EH-9	10
CMR7H	10
CPR6EA-9	10
CR4HSB	10
CR5EH-9	10
CR5HS	10
CR5HSB	10
CR6E	10
CR6HS	10
CR6HSA	10
CR6HSB	10
CR7HSA	10
CR8EB	10
CR9EB9	10
CR9EK	10
CR9EKB	10

référence	boîte de
D5HS	10
DCPR6E	10
DCPR7E	10
DCPR8E	10
DCR7EIX	4
DPR5EA-9	10
DPR6EA-9	10
DPR6EB-9	10
DPR7EA-9	10
DPR8EA-9	10
DR4HS	10
DR5HS	10
DR6HS	10
DR7EA	10
DR7EB	10
DR8EA	10
ILFR6G	4
ILFR6G-E	4
ILMAR7E9	4
ILZKR7D8	4
ITR4A15	4
IZFR5G	4
IZFR5J	4
IZFR6F-11	4
IZFR6J	4
IZFR6Q	4
IZFR6K11	4
IZFR6K11E	4
IZFR6N-E	4
IZFR7M	4
LFR4A-E	10
LFR5A-11	10
LFR5AIX-11	4
LFR6A	10

référence	boîte de
LFR6A-11	10
LFR6AIX-11	4
LKAR7C-9	10
LKR6E	10
LKR6E-9N	10
LKR7E	10
LMAR6C-9	10
LR4C-E	10
LTR6IX-11	4
MR6K-9	10
PFR7G-9	4
PFR7Z-TG	4
PMR9B	4
PZFR5F	4
PZFR5F-11	4
PZFR6H	4
TR4	4
TR5IX	4
TR55IX	4
UR4	4
UR5	4
ZFR4F-11	10
ZFR5F	10
ZFR5F-11	10
ZFR6F-11	10
ZFR6K-9E	10
ZFR6K-11	10
ZFR6K-11E	10
ZFR7F	10
ZFR7F-11	10

CHAMPION

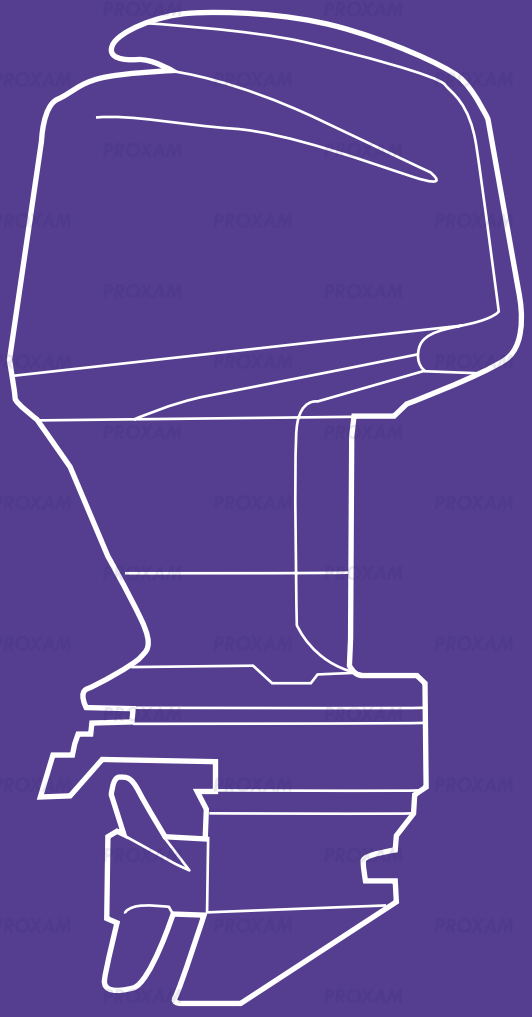
référence	boîte de
7712-161	6
CJ14	4
D14	6
D16	10
D21	6
J4C	4
J6C	4
J8C	10
L6VC	4
L76V	4
L77JC4	10
L78C	10
L78V	4
L78YC	4
L82C	10
L82YC	10
L86C	10
L87YC	10
N7YCC	10
P10Y	4

référence	boîte de
QC8WEP	4
QC10PEPB	6
QC10WEP	4
QC12PEP	6
QC12PEPB	4
QL16V	4
QL77CC	4
QL77JC4	10
QL78C	4
QL78YC	4
QL78YC6	4
QL82C	4
QL82YC	4
QL86C	4
RA8HC	4
RC12PYP	10
REC10YC4	10
RJ8C	4
RL78C	10
RL82C	10

référence	boîte de
RL82YC	10
RL86C	4
RL87YC	4
RN2C	10
RN3C	10
RN5C	6
RN9YC	10
RN11YC4	10
RS12PYP	6
RS12YC	6
RS14PYP5	4
RS9YC	10
RV12C	4
RV12YC	4
RV15YC4	10
RV8C	10
RV9YC	4
XC12PEPB	4



PIÈCES HORS-BORD



06

FILTRE À HUILE



18-7909



18-7911-1



18-7913

FILTRE À ESSENCE



18-7521



18-7712



18-7720



18-7785



18-7786



18-8226



18-79908



18-79909

affectations par moteur	filtre huile		filtre essence en ligne droit		filtre essence en ligne coudé		filtre essence BP		filtre essence HP	
	OEM	référence	OEM	référence	OEM	référence	OEM	référence	OEM	référence
BF5A BF8A	-	-	*16910-GB2-005*	**18-7712**	-	-	-	-	-	-
BF8D BF10D	*15400-PFB-014*	**18-7913**	*16910-ZV4-015*	**18-8226**	-	-	-	-	-	-
BF15A	-	-	*16910-ZV4-015*	**18-8226**	-	-	-	-	-	-
BF15D BF20D	*15400-PFB-014*	**18-7913**	*16910-ZV4-015*	**18-8226**	-	-	-	-	-	-
BF25A/D	*15400-PFB-014*	**18-7913**	*16910-ZV4-015*	**18-8226**	-	-	-	-	-	-
BF30A	*15400-PFB-007*	**18-7911-1**	*16910-ZV4-015*	**18-8226**	-	-	-	-	-	-
BF30D	*15400-PFB-014*	**18-7913**	*16910-ZV4-015*	**18-8226**	-	-	-	-	-	-
BF40/50A	*15400-PFB-007*	**18-7911-1**	*16910-SA5-004*	**18-7786**	-	-	-	-	-	-
BF40/50D	*15400-PFB-014*	**18-7913**	*16910-ZV4-015*	**18-8226**	-	-	-	-	*16911-ZZ5-003*	NA
BF60A	*15400-PFB-014*	**18-7913**	*16910-ZV4-015*	**18-8226**	-	-	-	-	*16901-ZZ5-003*	NA
BF75/90A	*15400-PLM-A01*	**18-7909**	*16910-SA5-004*	**18-7786**	-	-	-	-	*16901-ZZ5-003*	NA
BF75/90D	*15400-PLM-A01*	**18-7909**			*16910-ZY6-015*	NA	-	-	*16911-ZY3-010*	**18-79908**
BF80/100A	*15400-PLM-A01*	**18-7909**	*16910-ZV4-015*	**18-8226**	*16910-ZY9-004*	NA	-	-	*16911-ZY3-010*	**18-79908**
BF115A BF130A *	*15400-PLM-A01*	**18-7909**	*16911-759-003*	NA	*16900-SR3-004*	**18-7720**	*16010-ST5-993*	**18-7785**	*16911-ZY3-000*	**18-79908**
BF115D	*15400-PLM-A01*	**18-7909**	*16911-759-003*	NA	-	-	*16900-ZY3-003*	**18-79909**	*16911-ZY3-010*	**18-79908**
BF135 BF150A	*15400-PLM-A01*	**18-7909**	*16911-759-003*	NA	*16910-ZY6-015*	NA	*16900-ZY3-003*	**18-79909**	*16911-ZY3-010*	**18-79908**
BF175/200 BF225A	*15400-PLM-A01*	**18-7909**	*16911-759-003*	NA			*16901-ZY3-003*	**18-79909**	*16911-ZY3-010*	**18-79908**
BF175/200 BF225/250D	*15400-PLM-A01*	**18-7909**	*16910-ZVL-003*	**18-7521**	-	-	*16900-ZY3-003*	**18-79909**	*16911-ZY3-010*	**18-79908**



Embase BF2 à BF15
Filetage M6 *OEM 41106-ZV4-650*
NEW
Référence : **HON001**
Magnésium : **HON001MG**



Embase BF10 à BF60
OEM 41106-ZW9-A00
Référence : **HON008**
Magnésium : **HON008MG**



Embase BF75/90A
OEM 41109-ZW1-003
Référence : **MRY008**



Embase BF60 à BF90D
BF115 à BF250
OEM 41109-ZW1-B00
Référence : **HON007**
Magnésium : **HON007MG**



Dérive BF25 à BF60, Ø 95mm
NEW
OEM 41107-ZV5-B00
Référence : **HON004**
Magnésium : **HON004MG**



Dérive BF75 à BF150, Ø 110mm
NEW
OEM 41107-ZW1-B01ZA
Référence : **HON009**
Magnésium : **HON009MG**



Étrier BF40 à BF60, L 148mm
OEM 06411-ZV5-000
Référence : **HON005**
Magnésium : **HON005MG**



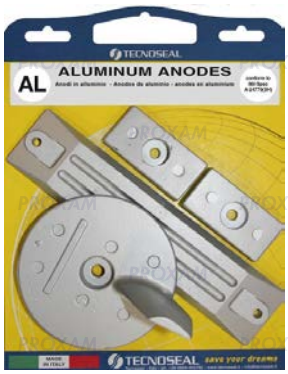
Étrier BF75 à BF250, L 225mm
OEM 06411-ZW1-000
Référence : **HON006**
Magnésium : **HON006MG**



Rondelle bloc BF8 à BF20
Ø 24mm, H 14mm
OEM 12155-ZV4-A00
Référence : **HON003**



Rondelle bloc BF25 à BF225
Ø 24mm, H 14m
OEM 12155-ZV5-000
Référence : **HON011**



Kit BF75 à BF250
détail : HON006/2xHON007
HON009
Référence : **HON-KIT3**
Magnésium : **HON-KIT3MG**

affectations par moteur	anode embase		anode dérive		anode étrier	
	OEM	référence	OEM	référence	OEM	référence
BF2 à BF15	*41106-ZVA-000* *41106-ZV4-650*	**HON001**	-	**-**	-	**-**
BF15/20D	*41106-ZV9-000* *41106-ZW9-000*	**HON008**	-	**-**	-	**-**
BF25/30A	-	**-**	*41107-ZV5-000*	**HON004**	-	**-**
BF25/30D	-	**-**	*41107-ZV5-000*	**HON004**	*41106-ZW9-000*	**HON008**
BF40/50A	-	**-**	*41107-ZV5-000*	**HON004**	*06411-ZV5-020*	**HON005**
BF40/50D	*41106-ZW9-000*	**HON008**	*41107-ZV5-000*	**HON004**	*06411-ZV5-020*	**HON005**
BF60A	*41109-ZW1-B00*	**HON007**	*41107-ZV5-000*	**HON004**	*06411-ZV5-020*	**HON005**
BF75/90A	*41109-ZW1-003*	**MRY008**	*41107-ZW1-B01*	**HON009**	*06411-ZW1-020*	**HON006**
BF75/90D	*41109-ZW1-B00*	**HON007**	*41107-ZZ0-000*	**HON009**	*06411-ZW1-020*	**HON006**
BF80/100A	*41109-ZW1-B00*	**HON007**	*41107-ZZ0-000*	**HON009**	*06411-ZW1-020*	**HON006**
BF115A/130A	*41109-ZW1-B00*	**HON007**	*41107-ZW1-B01*	**HON009**	*06411-ZW1-020*	**HON006**
BF115D	*41109-ZW1-B00*	**HON007**	*41107-ZW1-B01*	**HON009**	*06411-ZW1-020*	**HON006**
BF135/150A	*41109-ZW1-B00*	**HON007**	*41107-ZW1-B01*	**HON009**	*06411-ZW1-020*	**HON006**
BF175/200/225A	*41109-ZW1-B00*	**HON007**	*41107-ZW1-B01*	**HON009**	*06411-ZW1-020*	**HON006**
BF175/200/225/250D	*41109-ZW1-B00*	**HON007**	*41107-ZW1-B01*	**HON009**	*06411-ZW1-020*	**HON006**

TURBINE / KIT TURBINE



18-3031



18-3056



18-3100



18-3245



18-32455



18-3247



18-3248



18-3249



18-3250



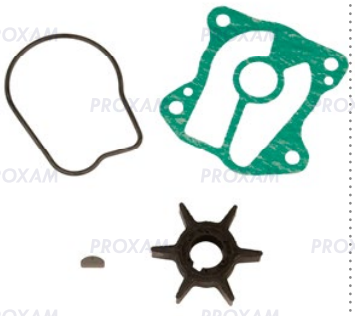
18-3214



18-3279

affectations par moteur	turbine		kit turbine sans corps	
	OEM	référence	OEM	référence
BF5A	*19210-881-A02*	**18-3245**		
BF8A	*19210-881-A02*	**18-3245**	*06192-881-C00*	**18-3279**
BF8D	*19210-ZW9-013*	**18-3100**	*06192-ZW9-000*	**18-3493**
BF10D	*19210-ZW9-013*	**18-3100**	*06192-ZW9-000*	**18-3493**
BF15A	*19210-ZV4-651*	**18-3247**	*06192-ZV4-000*	**18-4536**
BF15D	*19210-ZW9-A32*	**18-32455**	*06192-ZW9-A30*	**18-3478**
BF20D	*19210-ZW9-A32*	**18-32455**	*06192-ZW9-A30*	**18-3478**
BF25A	*19210-ZV7-003*	**18-3249**	*06192-ZV7-010*	**18-3281**
BF25D	*19210-ZV7-003*	**18-3249**	*06192-ZV7-010*	**18-3281**
BF30A	*19210-ZV7-003*	**18-3249**	*06192-ZV7-010*	**18-3281**
BF30D	*19210-ZV7-003*	**18-3249**	*06192-ZV7-010*	**18-3281**
BF40/50A	*19210-ZV5-003*	**18-3248**	*06192-ZW3-000*	**18-3282**
BF40/BF50D	*19210-ZV5-003*	**18-3248**	*06192-ZW3-000*	**18-3282**
BF60A	*19210-ZV5-003*	**18-3248**	*06192-ZW3-000*	**18-3282**
BF75/90AT et AW (1996/98)	*19210-ZW1-B03*	**18-3056**	*06192-ZW1-003*	**18-3214**
BF75A/90A	*19210-ZW1-B04*	**18-3250**	*06192-ZW1-000* *06192-ZW1-B03*	**18-3283** **18-3492**
BF75/90D	*19210-ZW1-B04*	**18-3250**	*06192-ZW1-000*	**18-3283**
BF115A/130A	*19210-ZW1-B04*	**18-3250**	*06192-ZW1-000* *06192-ZW1-B03*	**18-3283** **18-3492**
BF115D	*19210-ZW1-B04*	**18-3250**	*06192-ZY6-000*	**18-3284**
BF135/150A	*19210-ZW1-B04*	**18-3250**	*06192-ZY6-000*	**18-3284**
BF175/200/225A	*19210-ZY3-003*	**18-3031**	*06192-ZY3-000*	**18-3285**
BF175/200/225/250D	*19210-ZY3-003*	**18-3031**	*06192-ZX2-C00*	**18-3489**

TURBINE / KIT TURBINE (suite)



18-3281



18-3282



18-3283



18-3284



18-3285



18-3478



18-3489



18-3492



18-3493



18-4536

THERMOSTAT



BF8D, BF15D, BF20D à BF90A, BF200 à BF225A
OEM 19300-ZW9-003
Référence : **18-3628-1**



BF25/30A, BF40/50A, BF75/90A, BF115/130A
OEM 19300-ZV5-043
Référence : **18-3630**

MOTEUR DE TRIM



ST-0102



ST-0296



ST-0385



ST-0386



ST-0387



TRM0107

affectations par moteur	dimensions (mm)				faisceau		moteur de trim	
	entraxes	Ø platine	Ø arbre	L arbre	L	terminaison	OEM	référence
BF40/50A, AX, AY, AW, A1, A2, A3 Jusqu'en 2003	62	70	8	12	105	2 broches	*36120-ZV5-821*	**ST-0102**
BF40/50A2, A3 2002 et 2003 seulement	62	70	8	5	122	2 broches	*36120-ZV5-822*	**ST-0296**
BF40/BF50A4, A5, A6, AK, D, DK A partir de 2004	62	70	8	5	96	connecteur	*36120-ZW4-H12*	**TRM0107**
BF75/90A BF75/90D BF80/100A	65	70,5	8	5	63	connecteur	*36120-ZY9-003* *36120-ZY9-013*	**ST-0387**
BF115A/130A BF115D BF135/150A	65	70,5	8	5	70	connecteur	*36120-ZY6-013* *36120-ZY6-023*	**ST-0386**
BF175/200/225/250A, D	65	70,5	8	5	105	connecteur	*36120-ZY3-013* *36120-ZY3-023* *36120-ZX2-013*	**ST-0385**

TRIM COMPLET

Compatible BF75A à BF250



Référence : **PR-6865**



Kit de réparation vérin latéral
Coupelle et piston
Référence : **PR-0001**



Huile ATF
Référence : **FU-601-888-274**

DÉMARREUR



ST-0189



ST-0190



ST-0286

affectations par moteur	nb de dents	OEM	référence
BF40/50A	9	*31200-ZV5-003* *31200-ZV5-013*	**ST-0190**
BF75/90A	13	*31200-ZW1-004*	**ST-0189**
BF75/90D	9	*31200-ZY9-H01*	**ST-0286**
BF80/100A	9	*31200-ZY9-H01*	**ST-0286**
BF115A/130A	13	*31200-ZW5-003*	**ST-0189**
BF115D	9	*31200-ZY6-003*	**ST-0286**
BF135/150A	9	*31200-ZY6-003*	**ST-0286**
BF175/200/225/250A, D	9	*31200-ZY3-003*	**SMT0315**



SMT0315

BOUGIE D'ALLUMAGE NGK

affectations par moteur	référence
BF2A	**BMR4A**
BF2D	**CR4HSB**
BF2,3/2,3D	**CR4HSB**
BF5A/D	**BPR5ES**
BF6	**DR4HS**
BF8/8A	**DR5HS**
BF8D	**CR5EH-9**
BF10D	**CR5EH-9**
BF15A	**DR6HS**
BF15D	**CR5EH-9**
BF20	**DR7EA**
BF20D	**CR5EH-9**
BF25A/D	**DR7EA**

affectations par moteur	référence
BF30A/D	**DR7EA**
BF40/50A	**DR7EA**
BF40/50D	**DR7EB**
BF60A	**LMAR6C-9**
BF75/90A	**DR7EA**
BF75/90D	**IZFR6K11E**
BF80/100A	**IZFR6K11E**
BF115A/130A	**ZFR7F**
BF115D	**IZFR6K11**
BF135/150A	**IZFR6K11**
BF175/200/225/250A	**IZFR6F-11**
BF175/200/225/250D	**IZFR6K11E**



SONDE LAMBDA NGK



BF200A, BF225A
OEM 36655-ZY9-013
Référence : **596-H1**

BF75, BF90D
OEM 36655-ZY9-003
Référence : **596-H2**

POMPE À ESSENCE



BF75 a BF250
OEM 16735-ZW5-003 / 16735-ZY3-004
Référence : **PR-16735**

INJECTEUR



BF115D à BF250
OEM 16450-ZY6-003
Référence : **PR-16450**

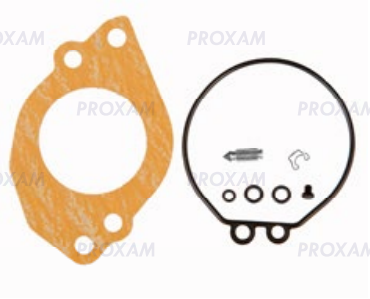
KIT CARBURATEUR



BF8A, BF9.9/BF15 av. 02
Référence : **18-7050**



BF9.9 et BF15 (02&+)
Référence : **18-7051**



BF75A/BF90A
Référence : **18-7052**

POINTEAU SEUL

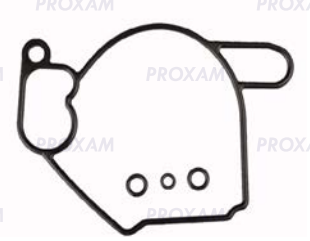


BF8A à BF90A
OEM 16011ZV4005
Référence : **18-7047**

JOINT DE CUVE



BF8A à BF90A
OEM 16010ZV4005
Référence : **18-2480**

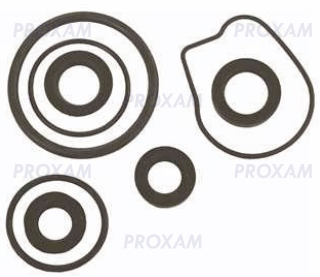


BF8D à BF20D
OEM 16010ZW9003
Référence : **18-2481**

POCHETTE DE JOINT D'EMBASE



BF9.9, BF15, BF20
Référence : **18-8363**



BF40 À BF50
Référence : **18-8362-1**

NOTES





L'équipe technique est à votre écoute.

Téléphone / 04 91 46 34 34 **TAPEZ 2**
service.technique@pieces-marine.com

JOHNSON - EVINRUDE / FILTRATION

FILTRE À HUILE



18-7896



18-7897



18-7905-1



18-7915-1

FILTRE À ESSENCE



18-7716



18-7719



18-7722



18-7953



18-79781

MOTEURS JOHNSON

affectations par moteur	filtre huile		filtre essence en ligne		filtre essence coudé				filtre essence tamis	
	OEM	référence	OEM	référence	OEM	référence	OEM	référence	OEM	référence
J4, J5, J6, J10, J15			*5032238*	**18-7719**						
J25	*778885/ 5031411*	**18-7915-1**			*5032323*	**18-7716 ***	*5035974*	**18-7953 ***		
J40, 50, 60, 70	*778885/ 5031411*	**18-7915-1**	*5032238*	**18-7719**	*5032323*	**18-7716 ***	*5035974*	**18-7953 ***		
J90, 115	*778886 / 5033539*	**18-7896**			*5032323*	**18-7716 ***	*5035974*	**18-7953 ***	*433190*	**18-79781**
J140	*778887 / 5033919*	**18-7897**			*5032323*	**18-7716 ***	*5035974*	**18-7953 ***		
J150 / 175									*433190*	**18-79781**
J200 / J225	*778888 / 5035703*	**18-7905-1**								

* deux affectations possibles, vérifier le modèle installé sur le moteur

MOTEURS EVINRUDE

affectations par moteur	filtre huile		filtre essence en ligne		filtre essence coudé				filtre essence tamis	
	OEM	référence	OEM	référence	OEM	référence	OEM	référence	OEM	référence
E25	*778885/ 5031411*	**18-7915-1**	*5007335*	**18-7722**	*5032323*	**18-7716**				
E40, 50, 60, 70	*778885/ 5031411*	**18-7915-1**	*5007335*	**18-7722**	*5032323*	**18-7716**				
E 90, 115	*778886 / 5033539*	**18-7896**	*5007335*	**18-7722**					*433190*	**18-79781**
E140			*5007335*	**18-7722**	*5032323*	**18-7716**				
E150, E170			*5007335*	**18-7722**					*433190*	**18-79781**



Embase 2 à 150cv
Filet. M5
OEM 173029/327606
Référence : **JEO001**



Embase 4 à 8cv
OEM 334451/432397
Référence : **JEO002**



Étrier V4/V6
OEM 398331/433458
Référence : **JEO003**



Embase 50 à 225cv
OEM 393023/436745
Référence : **JEO004**



Étrier 60 à 300cv
OEM 433580/5007089
Référence : **JEO005**



Embase 50 à 75cv
OEM 392462
Référence : **JEO006**



Embase 90 à 140cv
OEM 392123
Référence : **JEO007**



Dérive 90 à 300cv
Ø 110mm
OEM 338742
Référence : **JEO009**



Collerette 40 à 50cv
OEM 398873
Référence : **JEO010**



Embase 20 à 30cv
OEM 434029
Référence : **JEO011**



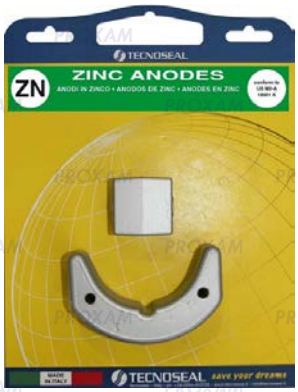
Diabolo 70 à 175cv
OEM 431708
Référence : **JEO012**



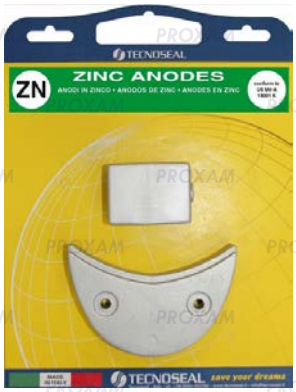
Écrou hélice G2
OEM 500913800
Référence : **JEO026**



Embase G2
OEM 355964
Référence : **JEO027**



50-75cv, détail kit :
JEO004/JEO006
Référence : **JEO-KIT2**



V4-V6 HB, détail kit :
JEO003/JEO007
Référence : **JEO-KIT3**



G2, détail kit :
JEO001/JEO005/JEO026/JEO027
Référence : **JEO-KIT4**
Magnésium : **JEO-KIT4MG**

NEW

JOHNSON - EVINRUDE / REFROIDISSEMENT

TURBINE / KIT TURBINE


18-3001


18-3002


18-3003


18-3006


18-3015


18-3043


18-3050


18-3051


18-3053-1


18-3055


18-3059


18-3082

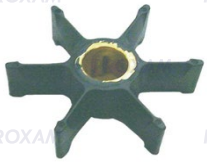

18-3083


18-3090


18-3091


18-3104-1


18-3366


18-3368

moteur cv	année	cyl	référence turbine	référence kit ss corps	référence kit av corps
2 Colt-Jr	85/90	1	**18-3090**		
2.5,3,4 Ultra,Excel			**18-3015**		
4	69/83	2	**18-3001**		
4	76/80	2	**18-3090**		
4-4.5	80/97	2	**18-3091**	**18-4529**	
5-5.5-6	52/78	2	**18-3001**		
6	79	2	**18-3090**		
5-6 4T	98 et +	2	**18-3091**	**18-4529**	
4.5-6-8	84/97	2	**18-3091**	**18-4529**	
9.5	64/73	2	**18-3003**		
9.9-15	74 et +	2	**18-3050**	**18-3400**	**18-3327**
8-9.9-15 4 T	95 et +	2	**18-3050**	**18-3400**	**18-3327**
20-25	66/78	2	**18-3002**	**18-3377**	
20-25	79/84	2	**18-3051**		**18-3383**
20-25	85 et +	2	**18-3051**	**18-3381**	**18-3382**
25-50	95 et +	2	**18-3104-1**		**18-3454**
30 à 40	51/73	2	**18-3006**		
30	84 et +	2	**18-3051**	**18-3381**	**18-3382**
35	80/82	2	**18-3051**	**18-3381**	**18-3382**
35	83 et +	2	**18-3051**		
40	60/70	2	**18-3083**		
40 Com	81/90	2	**18-3366**		
40	84/85	2	**18-3055**	**18-3385**	**18-3399**
40	86/88	2	**18-3368**	**18-3385**	**18-3399**
40	89/98	2	**18-3104-1**	**18-3394**	
40/E-Tec	99 et +	2	**18-3053-1**	**18-3387**	**18-3389**

moteur cv	année	cyl	référence turbine	référence kit ss corps	référence kit av corps
45/48/55Com	87/88	2	**18-3368**	**18-3385**	**18-3399**
45/48/50	89/95	2	**18-3104-1**	**18-3394**	
40/50/60 E-Tec	06 et +				**18-3453**
50-55	71/78	2	**18-3083**	**18-3376**	
50	79/85	2	**18-3055**	**18-3380**	**18-3378**
50	86/88	2	**18-3368**	**18-3385**	**18-3399**
50	89/98	2	**18-3104-1**	**18-3394**	
55	79/85	2	**18-3055**	**18-3380**	**18-3378**
60	69/71	3	**18-3082**		
60	80/85	2	**18-3055**	**18-3380**	**18-3378**
60-65	85/94	3	**18-3053-1**	**18-3387**	**18-3389**
65	71/73	3	**18-3082**		
65 Com	84/94	3	**18-3053-1**	**18-3387**	**18-3389**
70/75	70/78	3	**18-3082**	**18-3388**	
40/70	79/94	3	**18-3053-1**	**18-3387**	**18-3389**
85	73/79	4	**18-3043**	**18-3384**	
85	78	4	**18-3043**		**18-3393**
85	79/85	4	**18-3059**	**18-3390**	**18-3392**
90-100	79 et +	4	**18-3059**	**18-3390**	**18-3392**
115/135	73/76	4	**18-3043**	**18-3384**	
115/140	77/78	4	**18-3043**		**18-3393**
115/140	79 et +	4	**18-3059**	**18-3390**	**18-3392**
150-235	77/78	6	**18-3043**		**18-3393**
V4/V6/V8	79/97		**18-3059**	**18-3390**	**18-3392**
V4/V6/V8/E-Tec	93 et +		**18-3059**	**18-3390**	**18-3315-2**

TURBINE / KIT TURBINE (suite)



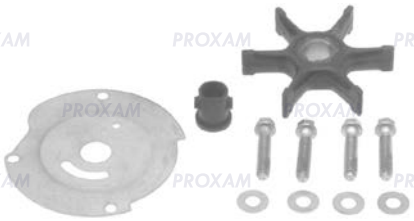
18-3315-2



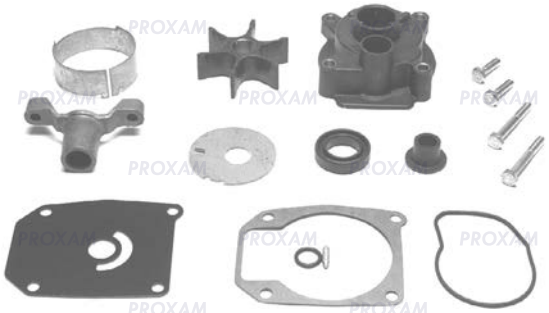
18-3327



18-3376



18-3377



18-3378



18-3380



18-3381



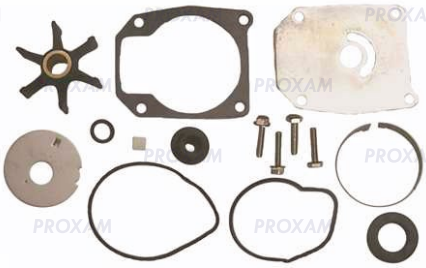
18-3382



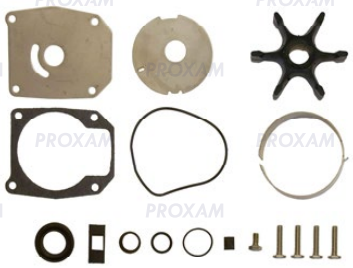
18-3383



18-3384



18-3385



18-3387



18-3388



18-3389

JOHNSON - EVINRUDE / REFROIDISSEMENT

TURBINE / KIT TURBINE (suite)



18-3390



18-3392



18-3393



18-3394



18-3399



18-3400



Référence : **18-3453**



4cv (86-92), 5cv(80-83/96-01), 6cv (84-01/03-05), 8cv(80-01/03-05)
Origine : *389844, 396644*
Référence : **18-4529**

DURITE CULASSE

J/E 90 à 140. Depuis 95.



Modèle de gauche
OEM : *321723 / 340976*
Référence : **18-70937**



Modèle de droite
OEM : *321724 / 340975*
Référence : **18-70936**



Coude de raccordement
OEM : *331894*
Référence : **18-3566**

THERMOSTAT


18-1506


18-3544


18-3545


18-3546


18-3561


18-3669


18-3673


18-3674

affectations par moteur	année	thermostat				kit	temp.
		OEM	référence	OEM	référence	Référence	°F/°C
J/E 10, 15	93/95	*436195*	**18-3561 ***	*394411*	**18-1506 ***		143°F/62°C
J/E 60, 70, 120, 140, 200, 225, 275, 300	86/90	*436195*	**18-3561 ***	*394411*	**18-1506 ***		143°F/62°C
J/E 60, 65, 70, 75	-	*396987*	**18-3669**				143°F/62°C
J/E 85, 90, 100, 115	86/95	*Pour moteurs V4. Thermostat inclus 18-3543*				**18-3673**	143°F/62°C
J/E 90, 100, 115, 150, 175	94/06	*435491*	**18-3544**				143°F/62°C
J/E 115, 135, 150, 175, 200, 225, 250	97/06	*437090*	**18-3545**				130°F/55°C
J/E 150, 155, 175, 185, 200, 235	80/85	*Pour moteurs V6. Thermostat inclus 18-3543*				**18-3674**	143°F/62°C
J/E 200, 225, 250	00/05	*5001036*	**18-3546**				130°F/55°C

** deux affectations possibles, vérifier le modèle installé sur le moteur*

JOINT / VIS DE VIDANGE EMBASE


Vis haute tête fendue
Référence: **18-2387**


Vis basse, aimantée, livrée avec joint fibre.
Référence : **18-2378**


Joint fibre
OEM 307552
Sachet (x2) : **18-2945-9**
Sachet (x50) : **18-29451-9**


Vis haute embout allen
Référence: **18-4255**


Vis basse, aimantée,livrée avec joint nylon.
Référence : **18-4249**


Joint nylon
Sachet (x5) : **18-4248-9**

KIT CARBURATEUR



18-7024



18-7042



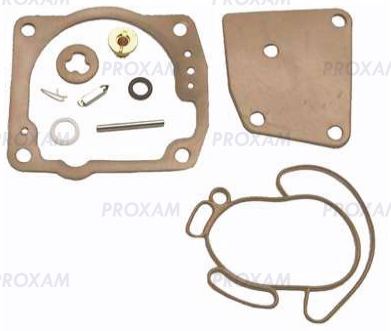
18-7043



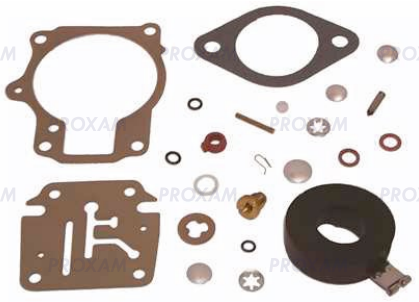
18-7046



18-7219



18-7221



18-7222



18-7223



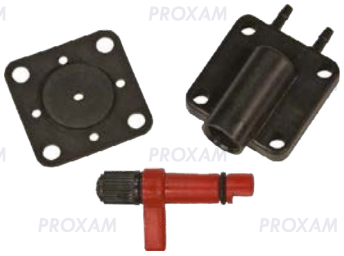
18-7247



18-7248

moteur cv	année	OEM	référence
1,5/2	70/90	*382047*	**18-7043**
4/4.5/5/6	83/93	*398452*	**18-7223**
5/6	69/79	*382047*	**18-7043**
6/8	86/96	*439073*	**18-7219**
7.5/8/9.9/15	74/88	*398452*	**18-7223**
9.9/15/20	89/96	*439073*	**18-7219**
18 à 25	69/90	*392061*	**18-7042**
28 à 35	76/95	*392061*	**18-7042**
25 à 75	80/03	*398729*	**18-7222**
40	72/78	*382053*	**18-7024**
40 à 75	71/97	*392061*	**18-7042**
V4/V6 60°	88/01	*435442*	**18-7247**
90 à 140 V4	69/95	*390055*	**18-7046**
120 à 140	85/90	*435676*	**18-7248**
175 à 200	76/91	*390055*	**18-7046**
175 à 225	92/93	*435677*	**18-7221**
250 à 300	91/93	*435677*	**18-7221**

POMPE À ESSENCE



18-7044



18-7350



18-7351



18-7352



18-7353

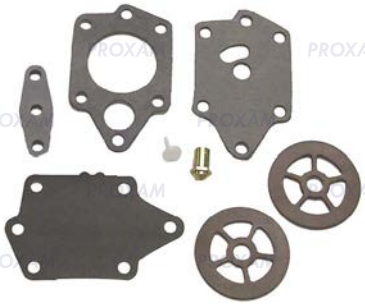
KIT POMPE À ESSENCE



18-3497



18-7800



18-7820



18-7821



18-7823

affectations par moteur	année	pompe à essence		kit membrane	
		OEM	référence	OEM	référence
J/E 6, 8, 9.9, 15	81/98	*397274 / 397839*	**18-7350**	*393088*	**18-7823**
J/E 9.9, 15	93/07	*434728 / 438562*	**18-7351**	*438616*	**18-7800**
J/E 20 à 140	86/94	*433387 / 438556*	**18-7352**	*398514*	**18-7821**
J/E 20 à 35	90/05	*433386 / 438555*	**18-7353**	*438616*	**18-7800**
J/E 9.9, 15	modèle avec valve primaire			*175158+437228*	**18-7044**
J/E 4, 5, 6	03/07	-	-	*5033372*	**18-3497**
J/E 25 à 235	82/84	-	-	*393103*	**18-7820**

JOHNSON - EVINRUDE / TRIM

MOTEUR DE TRIM



PT307NM



PT311NM



ST-0022



ST-0057



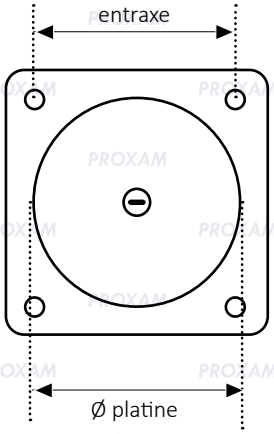
ST-0058

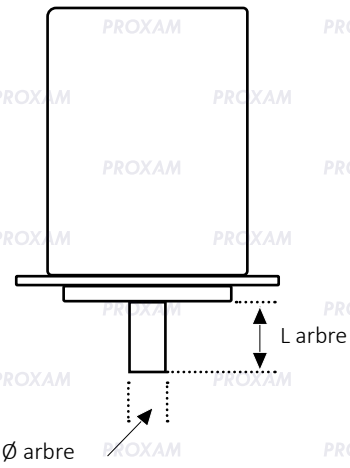


ST-0102



TRM0013





affectations par moteur	dimensions (mm)				faisceau		moteur de trim	
	entraxes	Ø platine	Ø arbre	L arbre	L (mm)	terminaison	OEM	référence
J/E 40, 50cv (89/92). Arbre hexagonal	62	70	8	11	107	2 broches	*433226*	**ST-0102**
J/E 40, 50, 60 (04/09)	62	70	7,5	9 *	145	2 broches	*5007623*	**PT307NM**
J/E 40, 50 (05/06)	62	70	8	9 *	130	2 broches étanches	*5036081*	**PT311NM**
J/E 90, 115, 200, 225 (91&+) J/E 120, 140 (94), J/E 130 (95&+)	65	70,7	8	3 *	92	2 broches	*5005376*	**ST-0058**
J/E 75 à 225EFI (98&+)	65	70,7	8	3	130	2 broches étanches	*500525*	**ST-0057**
J/E avec trim 3 fils (82/92)	85	70	8	6,5	230	3 broches	*173944*	**TRM0013**
J/E avec trim 3 fils (81/92)	85	70	8	6,5	245	2 broches	*985237*	**ST-0022**



MOT2002LN



SAB0036



SAB0104



SAB0110



ST-0096



ST-0111



ST-0112



ST-0126



ST-0160



ST-0163



ST-0255

moteur cv	nb dents	marquage	OEM	référence
10-15 (80-97)/F8-11 (97-98)	10	*106-036*	*386430, 736454*	**SAB0110**
20-35 (80-98)	9	*106-506*	*58505, 583473, 778991*	**SAB0036**
20-40-50 (89-98)	9	*106-505*	*583482, 586279, 585056*	**MOT2002LN**
25-35 (96-01)	10	*106-507*	*586277, 584818, 586272*	**SAB0104**
40-75 (60-88)	9	*160-168*	*387684, 389275, 585063, 58528, 778993*	**ST-0255**
55-75 3 cyl. (68&+)	9	*MGD4106, MGD4110, 106-019*	*585058, 391735, 586281, 386657*	**ST-0126**
75-175 FICHT	méplat	*106-510*	*586286, 586287, 432925*	**ST-0111**
80-100 (98-00)/FICHT V4 90-115	méplat	*106-508*	*584980, 586284*	**ST-0160**
85-140 (64-98)	10	*160-132*	*389954, 585057, 586283*	**ST-0112**
120-140 (85-98)	10	*106-509*	*393570, 585060, 778994*	**ST-0163**
150-300 (85-11)	10	*106-511A*	*586957, 586890, 584799, 586411,391511*	**ST-0096**

JOHNSON - EVINRUDE / LANCEUR / JOINT TÊTE MOTRICE

RESSORT / CROCHET DE LANCEUR



3 à 35cv
OEM *395460*
Référence : **18-6501**



9.9, 15cv (74/78)
OEM *318944*
Référence : **18-6503**



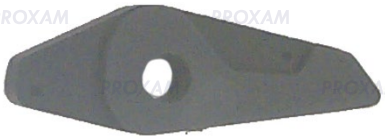
4cv (81/92)
OEM *326877*
Référence : **18-6509**



2 à 4cv (69/80)
OEM *312932*
Référence : **18-6511**

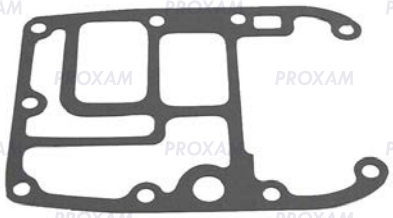


9.9, 10, 15cv (80/92)
OEM *323653*
Référence : **18-6522**

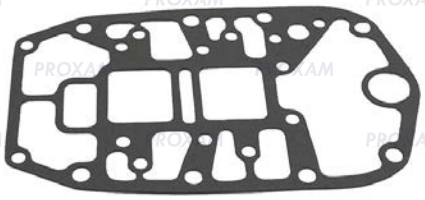


20, 80cv (60/90)
OEM *203698*
Référence : **18-6513**

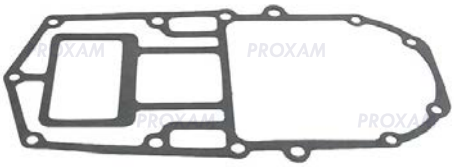
JOINT DE TÊTE MOTRICE



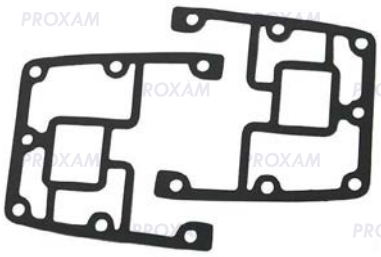
40, 50cv (76/92)
OEM 326468
Référence : **18-0128**



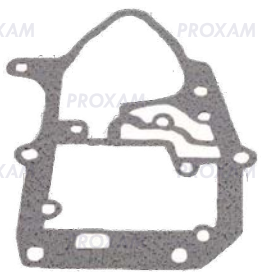
25, 35cv
OEM 328283
Référence : **18-0136**



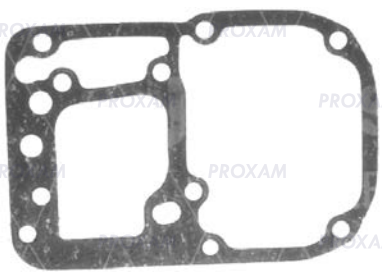
V4 Crossflow
OEM 328590
Référence : **18-0138**



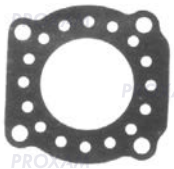
3 Cyl. (86/95)
OEM 329828
Référence : **18-1205**



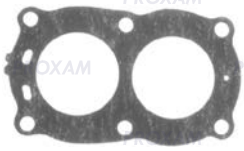
25,35cv (76&+)
OEM 330621
Référence : **18-2852**



9.9, 15cv
OEM 325721
Référence : **18-2907**



18-2884
OMC313782



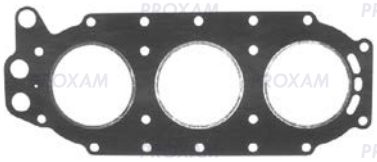
18-2888
OMC332010



18-2954
OMC319633



18-2956
OMC318358



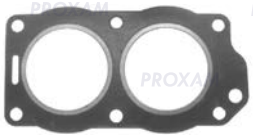
18-2960
OMC313413



18-2961
OMC329103



18-2962
OMC322332



18-2963
OMC330818



18-2964
OMC320745



18-3800
OMC325273



18-3801
OMC325647/335361



18-3802
OMC327795/335359



18-3803
OMC329419



18-3836
OMC329836



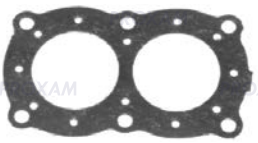
18-3837/18-3866
OMC328623/340115



18-7110



18-3839
OMC333670/334726



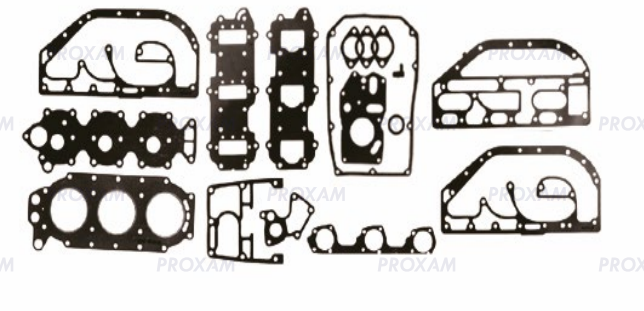
18-3841-2
OMC203130

moteur cv	année	cyl.	référence	
			joint de culasse	pochette de joints
2	1971/90	1	**18-2884**	
2.5 à 4.5	1981/93	2	**18-2888**	
3 à 4.5	1957/80	2	**18-3841-2**	
5 à 6	1965/79	2	**18-2961**	
5 à 8	1980/95	2	**18-3800**	
9.9 à 15	1974/92	2	**18-2963**	**18-4306**
20,25	1985/97	2	**18-3803**	**18-4307**
25	1969/76	2	**18-2962**	
25,35	1976/78	2	**18-2954**	
25 à 60	1979/03	2	**18-3802**	**18-4305**
30	1984 & +	2	**18-3803**	**18-4307**
35	1979/97	2	**18-3803**	**18-4307**
50,55	1977/80	2	**18-3802**	**18-4318**
60 à 75	1972/88	3	**18-2960**	**18-4302**
60 à 70	1985/97	3	**18-3836**	
65, 70, 75	1972/76	3	**18-2960**	**18-4300**

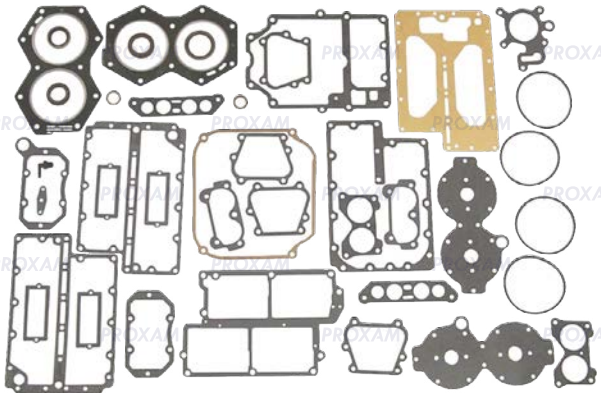
moteur cv	année	cyl.	référence	
			joint de culasse	pochette de joints
80 à 140	1978/95	V4	**18-2956**	**18-4303-1**
135 à 140	1973/77	V4	**18-2956**	
120 à 140	1985/87	V4	**18-3837**	**18-4310**
120 à 140	1988/98	V4	**18-3866**	
V4 60°	1991/99			**18-4402**
150/175 Ficht	1981 & +	V6		
150/175 60°	1991/00			
150 à 200	1976/92	V6	**18-2964**	**18-4304-1**
175,235	1980/91	V6	**18-3801**	**18-4309**
185,225	1988/93	V6	**18-3839**	
200/250 Ficht	1993&+		**18-0492**	**18-4428**
200/250 Ficht	1999&+			

JOHNSON - EVINRUDE / POCHETTE DE JOINT

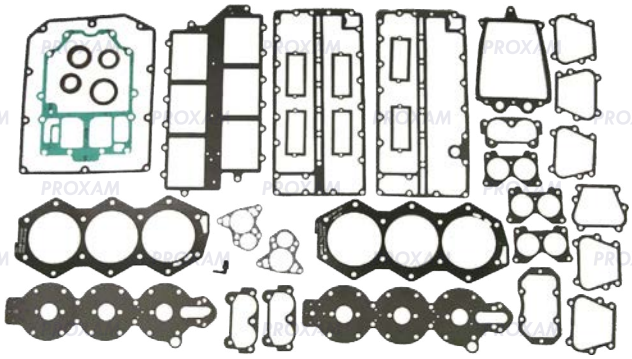
POCHETTE HAUT MOTEUR



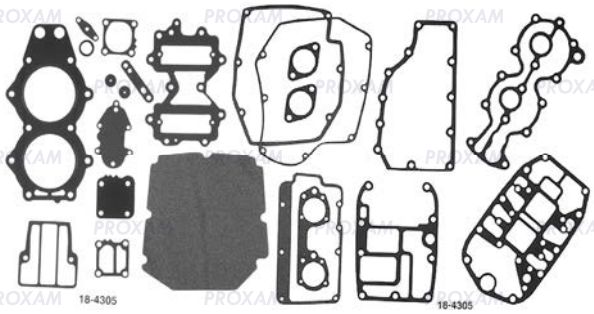
18-4302
OMC390078



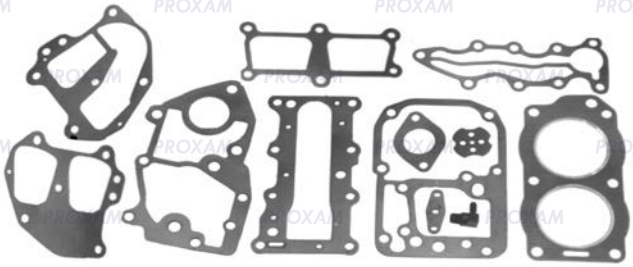
18-4303-1
OMC389556/391300



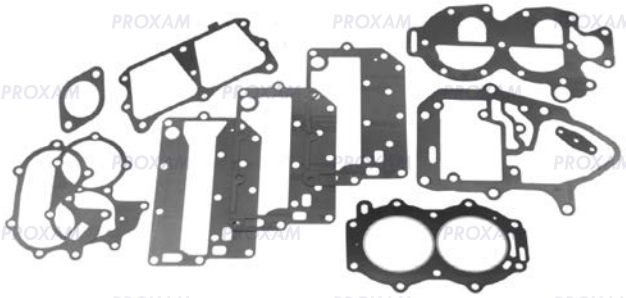
18-4304-1
OMC391988



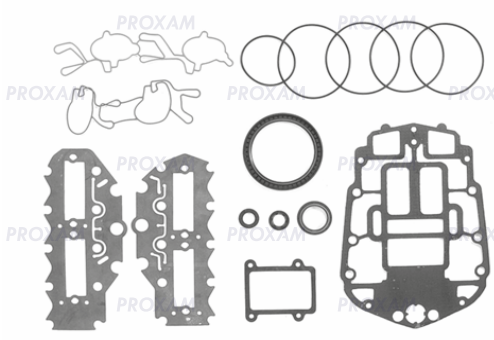
18-4305
OMC393433



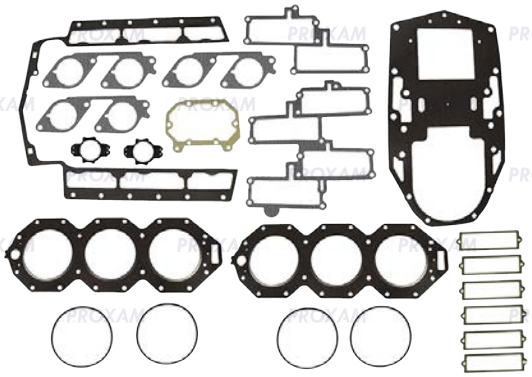
18-4306
OMC394546



18-4307
OMC433941/392567

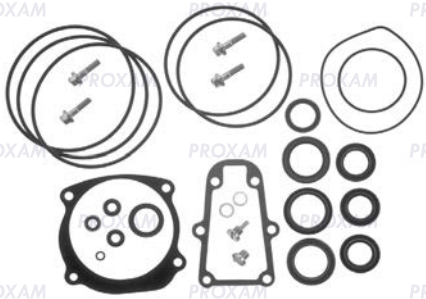


18-4402
OMC437779



18-4428
OMC437725

POCHETTE DE JOINT D'EMBASE



18-2623
439141



18-2656
396350



18-2658
396351



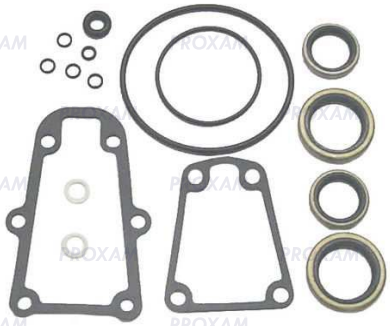
18-2659
396355



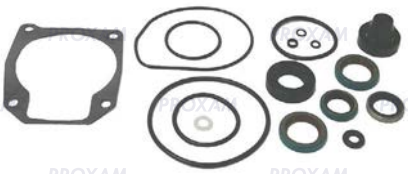
18-2660
396349



18-2685



18-2692



18-2694
433550



18-8383
5000309

moteur cv	année	cyl.	origine	référence
9.9/15 y compris 4T	74 et +	2	*396350*	**18-2656**
20/25/30/35	76 et +	2	*396351*	**18-2658**
25	79/82	2		**18-2685**
25/40/48/50	89 et +	2	*433550*	**18-2694**
40/48/50/55/60/75	76/88	2	*396355*	**18-2659**
40-60 E-Tec			*5000309*	**18-8383**
50/60/65/70/75	78 et +	3	*396349*	**18-2660**
V4 85/90/100/110/135/140	73/83	V4		**18-2692**
V4/V6/V8 140 à 300	85 et +	V4/6/8	*439141*	**18-2623**

JOHNSON - EVINRUDE / ALLUMAGE

BOBINE


18-5163


18-5170

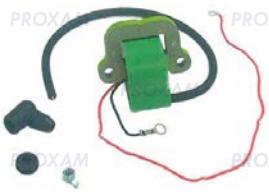

18-5172


18-5176


18-5179


18-5181

moteur	année	origine	référence
1,5 à 40cv	50/90	*582995 / 584477*	**18-5181**
4 à 235cv	77/84	*583737 / 582366*	**18-5176**
4 à 300cv	85 & +	*582508*	**18-5179**
2 à Looper (90/115/150/175)	87 & +	*583740*	**18-5170**
9.9/15cv 4T	94 & +	*584561*	**18-5176**
18/20/25cv	73/76	*581130*	**18-5163**
18/20/25/35/40cv	73/83	*581786*	**18-5172**
40cv	74	*581407*	**18-5196**
50/65/70/75/85/115/135cv	71/75	*582160*	**18-5194**
85 à 235cv	76/78	*582091*	**18-5192**


18-5192


18-5194


18-5196

VIS PLATINÉE / CONDENSATEUR


18-5141




18-5156


18-5199
18-5205


18-5200

moteur	année	référence			
		origine	vis platinée	origine	condensateur
1,5-40cv	1951-90	*580148*	**18-5156**	*580321*	**18-5199**
18-40cv	1957-76	*580148*	**18-5156**	*581419*	**18-5205**
4,5-40cv	1974-83	*581207*	**18-5141**	*581419*	**18-5205**
45-100cv	1958-75			*580256*	**18-5200**

FAISCEAU HAUTE TENSION



origine	L mm	référence
582365	100	**18-8815-1**
582365	150	**18-8816-1**
582365	225	**18-5231-1**


cache-bougie
Référence : **18-5750**


kit faisceau
L 7.60m + embouts
Référence : **18-5225**

CORRESPONDANCES



113-2125

origine	référence
175316	113-5316
175386	133-5386
385433	133-1900
395204	193-5204
395391	193-5204
396077	113-3241
396141	113-2285
396224	113-3072
463367	113-6367K1
500611	173-1670
580795	153-3408
580809	173-1232
580875	133-0875K1
580970	133-1251
581232	173-1232
581235	173-1235
581251	133-1251
581303	173-2099
581404	113-3101
581486	133-1486
581493	113-1726
581551	113-1726
581552	113-1726
581603	153-3408
581649	113-2453
581651	173-1651
581670	173-1670
581726	113-1726
581778	153-1778
581805	113-2125
581830	173-3672
581860	173-2099
581865	173-3672
581867	173-1867
581900	133-1900
581924	113-2453
581926	113-2453
581927	113-2453
581957	173-3724
581985	133-3377
581987	173-3672
582016	173-3672
582023	173-3672
582056	113-1731
582057	113-1726
582099	173-2099
582115	113-2115
582125	113-2125
582138	113-2138
582261	113-3241
582262	113-3101
582281	113-2285
582285	113-2285
582399	153-3408



113-3072

origine	référence
582400	113-2138
582404	173-3672
582452	113-2453
582453	113-2453
582454	113-2125
582497	173-3672
582502	113-2285
582504	113-3241
582506	173-3724
582530	113-3072
582645	113-3072
582651	113-2651
582705	113-2705
582714	113-3241
582730	173-3724
582787	113-2285
582800	113-3241
582811	113-2811
582847	173-3117
582867	173-3672
582880	113-2285
582889	113-3241
582904	193-5204
582907	193-4205
583013	173-3669
583023	173-3672
583037	113-3101
583041	113-3101
583048	133-3048
583072	113-3072
583073	113-3072
583076	193-5204
583101	113-3101
583102	113-3101
583103	113-3101
583110	113-3110
583112	113-3114
583117	173-3117
583118	173-3669
583119	173-3724
583125	113-2115
583143	113-2115
583167	113-2285
583168	113-2285
583169	113-2285
583170	113-2285
583172	113-3241
583174	113-3241
583175	113-3241
583235	113-3072
583241	113-3241
583268	193-5204
583289	133-3379
583336	113-3101
583340	173-3536
583377	133-3377



133-3378

origine	référence
583378	133-3378
583379	133-3379
583380	113-2453
583387	133-3387
583395	133-4558
583408	153-3408
583410	173-3410
583415	173-4287
583453	113-2453
583471	113-4035
583476	113-4037
583489	113-4041
583508	133-3508
583512	193-4205
583529	193-4204
583531	133-3531
583536	173-3536
583561	173-4288
583604	113-2285
583644	173-3724
583669	173-3669
583670	173-3117
583671	173-3672
583672	173-3672
583710	173-4292
583715	133-3715
583724	173-3724
583748	113-3748
583773	113-4028
583779	173-4766
583786	113-3748
583830	173-3724
583837	173-3837
583853	133-3853
583865	113-3865
584027	113-4028
584028	113-4028
584034	113-4035
584035	113-4035
584036	113-4037
584037	113-4037
584040	113-4041
584041	113-4041
584093	193-4093
584109	173-4981
584122	113-6367K1
584204	193-4204
584205	193-4205
584236	173-4766
584265	133-6343
584269	133-3378
584287	173-4287
584288	173-4288
584292	173-4292
584363	133-3853
584476	193-4476
584504	173-1670



173-3672

origine	référence
584508	113-3241
584528	113-3241
584560	173-4560
584636	113-6212
584637	113-6212
584641	193-4641
584642	113-4642
584643	173-4643
584675	193-4205
584716	133-3387
584746	113-3241
584755	173-1651
584766	173-4766
584767	113-4767
584768	113-4767
584783	113-4783
584804	133-4804
584808	113-4808
584840	173-1670
584849	173-4849
584890	193-4890
584908	113-4767
584910	113-4985
584914	133-6343
584954	173-4954
584981	173-4981
584985	113-4985
584990	113-4985
585001	193-4476
585051	153-5081
585073	173-1670
585074	113-4767
585087	173-1651
585114	113-6212
585145	113-4808
585189	113-4808
585192	193-4205
585195	193-4204
585219	193-4093
585224	113-4767
585260	113-4767
585261	113-5316
585262	113-5316
585595	193-4641
586015	113-6292
586098	113-6292
586212	113-6212
586217	113-4037
586271	193-4641
586292	113-6292
586343	133-6343
763773	133-3508
763773	133-4804

JOHNSON - EVINRUDE / ALLUMAGE

BOÎTIER ÉLECTRONIQUE / STATOR / RÉGULATEUR / REDRESSEUR



113-2115



113-6292



113-3748



153-1778

moteur	année	cyl.	type	référence			
				boîtier électronique	stator	régulateur/redresseur	timer base
4/6/9.9/15/20/25/30/35/40/50/55/60cv	77/84	2	CD2	**113-2453**	**173-1670/1651***	**153-1778**	**133-3387**
4/5/6/6.5/8/9.9/10/14/15/25COM	89/92	2	CD2 kit	**113-4488**	**173-1670**	**153-1778**	**133-3387**
4/5/6/8/10/15/20/25/28/30/35/ 40/48/50/55/60cv	85/03	2	CD2	**113-2285**	**173-1670**	**153-1778**	**133-3387**
9.9/15cv	93/05	2	CD2	**113-4783**	**173-1670/1651***	**153-4597***	**133-3387**
9.9/15cv 4T	95/01	2			**173-4954**	**153-5081**	
15/20/25/28/30/35/40/45/48/50/55COM	89/93	2	CD2 kit	**113-4489**	**173-1670**	**153-1778**	**133-3387**
20/25/28/30/35/40/48/50cv	93/05	2	CD2	**113-4767**	**173-1670**	**153-1778**	**133-3387**
25cv 2T	96/01	3				**193-4890**	
25 à 55COM	85/00	2	CD2	**113-3241**	**173-1670**	**153-1778**	**133-3387**
25/35/40/50cv	92/05	2	CD2	**113-5316**	**173-4560**	**193-4476**	**133-5386**
50/55cv	71/77	2	PP2		**173-1232**	**153-3408**	**133-0875K1**
25/50/60/65COM/70cv	93/01	3	CD3	**113-4808**	**173-4560**	**193-4476**	**133-4804**
65/70/75cv	72/78	3	PP3/6	**113-1726**	**173-1235**	**153-3408**	**133-1251**
70/75cv	79/84	3	CD3/6	**113-2138/2705**	**173-3724**	**153-3408**	**133-3378**
60/70/75cv	86/90	3	CD3/6	**113-2115**	**173-3724**	**153-3408**	**133-3378**
60/65/65COM/70cv	89/95	3	CD3	**113-3748**	**173-4766**	**153-3408**	**133-4558**
60/65COM/70cv	92/95	3	CD3	**113-3748**	**173-4560**	**193-4476**	**133-4558**
85/115/135/140cv	73/77	4	PP4	**113-1731**	**173-2099**	**153-3408**	**133-1900**
85/90/115/140cv	78/84	4	CD4/8	**113-2125**	**173-3672**	**193-4204/153-3408**	
90/110/115cv	85/86	4	CD4/8	**113-2811**	**173-3672**	**193-5204/153-3408**	
88/90/110cv	86/87	4	CD4/8	**113-3110**	**173-3672**	**193-5204/153-3408**	
88/90/100COM/110cv	88	4	CD4/8SQ	**113-3101**	**173-3536**	**193-4204/153-3408**	**133-3379**
85/88/90/100HO/112/115cv	89/97	4	CD4/8SQ	**113-4028/4030**	**173-3536**	**193-4204/153-3408**	**133-3379**
90/105/115cv60°	96/06	4	CD4 OPT	**113-6292****	**173-4849**	**193-6048**	**133-6343**
120/140cv	85	4	CD4/8SQ	**113-3072**	**173-3669**	**193-4205**	**133-3379**
120/140cv	86/87	4	CD4/8SQ	**113-3101**	**173-3669**	**193-4205**	**133-3379**
120/125/130/140cv	88/00	4	CD4/8BUT	**113-4041**	**173-3410**	**193-4205**	**133-3508**
150/155COM/175cv	86/88	6	CD3/6	**113-3114**	**173-3672/3668**	**193-5204**	**133-3377**
150/155/175cv	89/92	6	CD6	**113-3865**	**173-4292**	**193-5204**	**133-3853**
150/175cv	91/06	6	CD6	**113-4985****	**173-4981**	**193-4093**	**133-6343**
150/175/185/200/235cv	72/78	6	PP3/6	**113-1726**	**173-1867**	**153-3408**	**133-1486**
150/175/185/200/235cv	79/84	6	CD3/6	**113-2138**	**173-3672**	**193-5204**	**133-3377**
150/155/175/185/235cv	85	6	CD3/6	**113-2651**	**173-3672**	**193-5204**	**133-3377**
185/200/225cv	88/92	6	CD6BUT	**113-4037**	**173-4287**		**133-3533**
185/200/225/250cv	93/00	6	CD6BUT	**113-6212**	**173-4643**	**193-4641**	**133-3533**
275/300cv	85/87	V8	CD4/8SQ	**113-3072/3101**	**173-3117**	**193-4205/3689**	
250/300cv	88/98	V8	CD8BUT	**113-4035/4642**	**173-4287**	**193-4641**	**133-3531**

* : 9.9/15cv électrique : **173-1651** et **153-4597**

** : senseur optique : **133-6343**, CDI + senseur + faisceau : **113-6367K1**


153-3408


153-5081


173-3669


173-4287


173-4954


193-4093


193-4204


193-4205


193-4476


193-4641


193-4890


193-5204

RELAIS



18-5705


18-5808


18-5807


18-5814


18-5833

type	année	origine	référence
démarreur	avant 1967	378444	**18-5807**
	après 1968	395419,582708	**18-5808**
trim	depuis 81	582472,584416,586224	**18-5705**
	avant 81	581528	**18-5814**
E-Tec	2004-2007	586774	**18-5833**

MERCURY / FILTRATION

FILTRE À HUILE



18-7758



18-7901



18-7906-2



18-7913



18-7914



18-7918



18-7921



18-8703

moteur	année	référence	
		origine	Sierra
F8 F9.9	1995-00 1995-98	*825467A1/T1/T02*	**18-7901**
F8 F9.9 F15 F20 F30	2001-04 1999-04 1998&+ 2008&+ 2006&+	*35-822626Q1,Q03,K03*	**18-7913**
F25,30 F40,50,60 F75,90 F80,100 EFI F115 EFI	1998-06 1995&+ 1999-06 2006&+ 2001-06	*35-822626Q2,Q04,Q05,K04* *35-8M0065103*	**18-7914**
F75,90,115 EFI F150 EFI 3,0L	2007&+ 2012&+	*35-877761K01/Q01*	**18-7758**
Verado 135-200 L4		*35-896546T* *35-877767K01*	**18-7921**
Verado 200-300 L6		*35-883701K01,-877769K01*	**18-7918**
Verado 200-300-450		*35-8M0123025*	**18-8703**
F225 EFI V6	2003-06	*35-822626T7,Q15*	**18-7906-2**

FILTRE À AIR



135 à 200 VERADO (06/07). OEM 35-896247
Référence : **18-7999**



115 à 225 DFI. OEM 35-853333T
Référence : **18-7997**

FILTRE À ESSENCE



18-7712



18-7713



18-7714



18-7718



18-7802



18-7936



18-7968



18-7979



18-7981

moteur	année	référence	
		origine	Sierra
F9.9 F15	1995-98 1998&+	*35-80365M*	**18-7713**
4/5 2T F4/5/6 F8/9.9	1999&+ 1999&+ 2005&+	*35-16248*	**18-7712**
6 à 25ch	toutes	*35-87946-Q3/Q4/A3*	**18-7802**
F25-90 4T	1998 & +	*35-877565T1*	**18-7714**
F75/90 115 EFI	2000&+ 2001&+	*35-888289T2*	**18-7936**
F75/90 80/100/115EFI	toutes	*881540*	**18-7979**
90/115/125 Optimax 3.0L DFI Verado L4/L6	toutes	*35-884380T*	**18-7981**
Verado L4/L6	toutes	*35-879885T*	**18-7718**
135/150/175 Optimax 135-250 EFI (avec sonde)	toutes	*35-18458T4/Q4*	**18-7968**



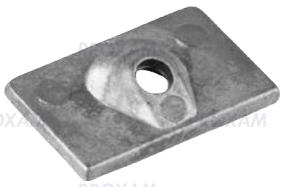
L'équipe technique est à votre écoute.

Téléphone / 04 91 46 34 34 **TAPEZ 2**
service.technique@pieces-marine.com

MERCURY / ANODE



Cube 4/5 2T, 4/5/6/8/9,9/15/20 4T
OEM 875208
Référence : **MRY020**



Plaque 6/8/9,9/15cv
OEM 42121Q02
Référence : **MRY005**



Embase 40 à 225cv
OEM 826134Q
Référence : **MRY008**



Plaque Verado 200 à 350cv
OEM 893404
Référence : **MRY019**



Plaque Verado 200 à 300cv
OEM 880653
Référence : **MRY018**



Plaque Verado 350cv
OEM 847635001
Référence : **MRY022**



Dérive 20/25 2T, 9,9/15 4T
Ø 90mm
OEM 98432Q6
Référence : **MRY003**



Dérive 20/25cv
Ø 91mm
OEM 94286T1
Référence : **MRY002**



Dérive 50/60cv
Ø 100mm
OEM 17264T
Référence : **MER015**



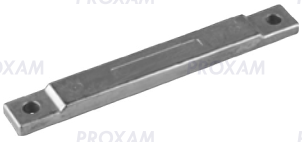
Dérive 30/40/50 2T et 4T
Ø 93mm
OEM 822157T2
Référence : **MRY014**



Dérive 35 à 120cv
Ø 90mm
OEM 822777Q1
Référence : **MRY015**



Dérive 35cv et +
Ø 91mm
OEM 31640Q4
Référence : **MRY001**



Étrier Verado 350cv
OEM 8M0012083
Référence : **MRY021**



Étrier 25/30/40/50cv
OEM 8252711
Référence : **MRY010**

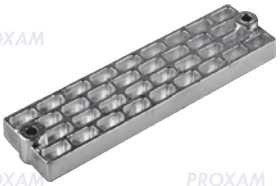


Étrier 150cv 4T
OEM 8M0057772
Référence : **MRY026**
Magnésium : **MRY026MG**

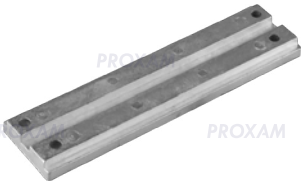
NEW



Étrier 150 à 300cv
OEM 89949A1
Référence : **MRY009**



Étrier 30 à 250cv
OEM 43396Q1
Référence : **MER005**



Étrier 30 à 250cv
OEM 818298Q1
Référence : **MRY007**
Magnésium : **MRY007MG**



Rondelle Ø 20mm, h 7mm
OEM 823912
Référence : **TEC001**



Anode de bloc 25 à 50cv
OEM 826887M
Référence : **MRY016**



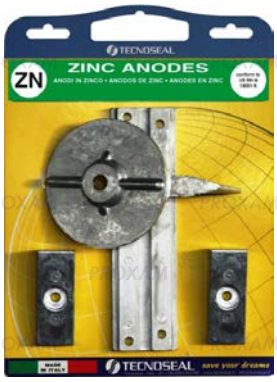
NEW

Verado L6 350/400cv
OEM : 8M179451
Référence : **MRY027**

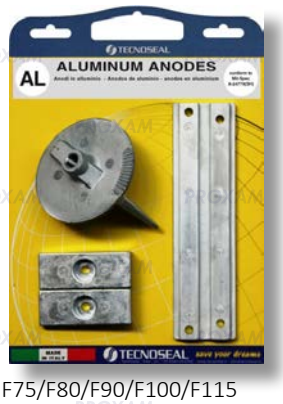


NEW

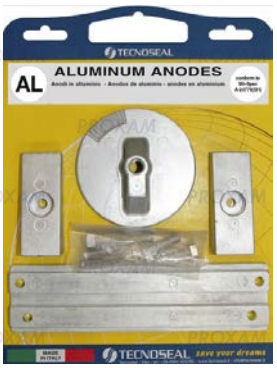
175/300cv V6 3,4L
V8 4,6L
OEM : 8M0137814
Référence : **MRY028**



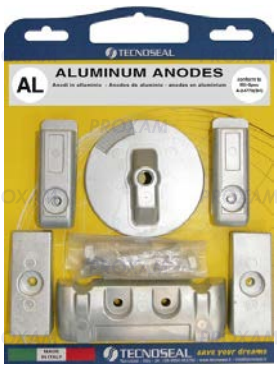
F30/F40/F60, détail kit :
MRY007/2xMRY008/MER015
Référence : **MER-KIT8**



F75/F80/F90/F100/F115
détail kit :
MRY001/MRY007/2xMRY008
Référence : **MER-KIT9**
Magnésium : **MER-KIT9MG**



VERADO 4, détail kit :
MER008/MRY007/2xMRY008
Référence : **MER-KIT6**
Magnésium : **MER-KIT6MG**



VERADO 6, détail kit :
MER008/2xMRY008/
MRY018/2xMRY019
Référence : **MER-KIT7**
Magnésium : **MER-KIT7MG**



NEW

VERADO 350 L6, détail kit :
MRY021/MRY019
MER008/2x MRY008 / MRY027
Référence : MER-KIT10



NEW

VERADO V6, V8 détail kit :
MRY018/MRY028
4x MRY019
Référence : MER-KIT11

MERCURY / REFROIDISSEMENT

TURBINE / KIT TURBINE


18-3007


18-3008


18-3012


18-3017


18-3039
Ø 11,58mm


18-3054
Ø 11,13mm


18-3056


18-3057


18-3062


18-3063


18-3066


18-3067


18-3069


18-3072


18-3073


18-3074


18-3098


18-45312


18-8900

moteur cv	n° série	référence		
		turbine	kit ss corps	kit av corps
2, 2.5, 3.3	T884302&+,A855097&+, G710613&+	**18-45312**		
3.5, 5, 6	338136 et +	**18-3012**		
3.9, 7.5, 9.8 (66/78)	1655013-4131609	**18-3039**	**18-3239**	
4, 4.5, 6, 7.5, 9.8 (66/78)	1865779 et +	**18-3039**	**18-3239**	**18-3446**
3.5, 4, 4.5, 7.5, 9.8 (79/85)	5206550 et +	**18-3054**		
3.3, 4 et 5, 1cyl. /F5	A809601 et +	**18-3098**		
6 à 9.9 2T, 8 à 9.9 4T, 15, Seapro-XR10 (86/96)	A197112 et +	**18-3062**		
10, 20, 30, 40 1ers modèles	500022-1292909	**18-3008**		
18, 20, 25 ders modèles (1980 & +)	5705532 et +	**18-3057**	**18-3215**	
35, 40, 45, 50 1ers modèles (avant 1963)	1217222-1521913	**18-3007**		
30, 35, 40, 45, 50, 60, 65, 70 2/3/4cyl. 2èmes mod. (1963 & +)	1271884 et +	**18-3007**	**18-3207**	**18-3507**
40, 50 3Cyl 2/4T der.modèles (2000 & +)	G053314 et +	**18-3057**		
40, 50, 60, 75, 90 4T (1987 & +)	OG231123 et +	**18-3056**	**18-3214**	**18-3570**
50-55-60 3cyl. (91/95) 30/40/50/60 EFI		**18-8900**		
60, Big Foot, 70, 75, 80, 90 3cyl. (87 & +)	OA996142 et +	**18-3056**	**18-3214**	**18-3570**
65 4cyl., 70, 80, 85, 90, 95, 110, 115, 125, 135, 140, 150	1398630 et +	**18-3017**	**18-3217**	
75, 80, 85 4cyl (77 et +)	4590512 et +	**18-3017**	**18-3217**	**18-3517**
100, 115, 125 4cyl. (78/96)	OA996142 et +	**18-3056**	**18-3214**	**18-3570**
135/150/175/200/225/250/275 4T Verado		**18-3056**	**18-3265**	
V135,150,175,200,220,225,XR4-Mag	tous	**18-3017**	**18-3217**	**18-3517**
V200/225/250 Carb./DFI/EFI	OD280813 et +	**18-3056**	**18-3214**	**18-3570**

CORRESPONDANCE TURBINE / KIT



18-3148



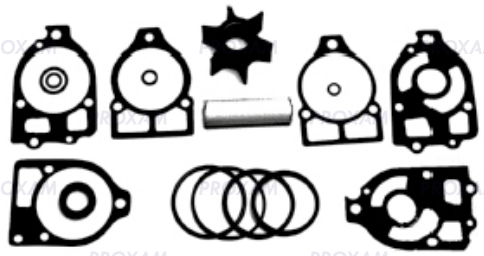
18-3207



18-3214



18-3215



18-3217



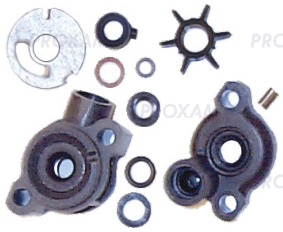
18-3239



18-3265



18-3425



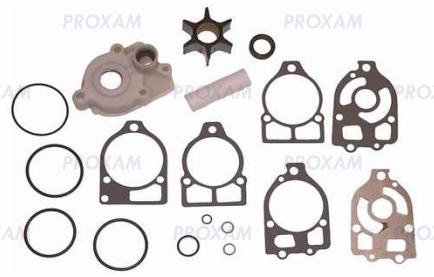
18-3446



18-3448



18-3507



18-3517



18-3570

origine	référence
46-48744A3	**18-3448**
46-60366A1	**18-3507**
46-60367A1,46-96148A5	**18-3517**
46-70941A3	**18-3446**
46-84277M/T	**18-3148**
46-96148A5	**18-3217**
47-43026T6,T8,T11	**18-3214**
47-85089T7	**18-3215**
47-89983T2,Q1	**18-3207**
817275A1,A2	**18-3570**
84188M/T	**18-3425**
47-11590M	**18-3066**
47-16154-3	**18-3098**
47-19453	**18-8900**
47-20813	**18-3008**
47-22748	**18-3012**
47-42038-2	**18-3062**

origine	référence
47-43026-2	**18-3056**
47-80395M	**18-3072**
47-81423M	**18-3069**
47-84027M	**18-3074**
47-84797M	**18-3067**
47-85089-3	**18-3057**
47-89980	**18-3054**
47-89981	**18-3039**
47-89982	**18-3052**
47-89983-T	**18-3007**
47-89984-T4	**18-3017**
47-952892	**18-45312**
47-95611M	**18-3063**
47-96305M	**18-3073**
47-97108M	**18-3069**
47-43026Q06	**18-3265**

MERCURY / REFROIDISSEMENT

THERMOSTAT


18-3535


18-3536


18-3537


18-3549


18-3553


18-3569


18-3605


18-3606


18-3631


18-3672


18-43052


18-43175

moteur	temp.	origine	référence kit	référence thermostat seul
6-25cv 2T	120°F	*14586A3, 75692A11, 75692A10, 756982A9*	**18-43052**	
7.5cv-V6	130°F	*13350, 75692, 27-62386, 62981, 66850, 75692B*	**18-3672**	**18-3553**
70/90cv 3cyl. 100/125cv 4cyl.	120°F	*13124, 803061T1, 13120, 14586*	**18-3569**	**18-3549**
8-30cv 4T (05-10)	130°F	*855676002, 8M0119207, 3R3-01030-0*		**18-43175**
75-90-115-125cv DFI (04-12)	143°F	*833072002, 833072004*		**18-3537**
V135-V175cv DFI (98 et +)	143°F	*833072003, 833072, 885599004*	**18-3605**	**18-3536**
200-250cv DFI/EFI (97 et +)	130°F	*885599004, 8M0057307, 885599003, 8855991*	**18-3606**	**18-3535**
135-300cv Verado		*892864T04*	**18-3631**	

JOINT / VIS DE VIDANGE EMBASE

Vis livrée avec joint fibre 18-2945



Vis haute
Référence : **18-2244**



Joint fibre
Sachet (x2) Référence : **18-2945-9**
Sachet (x50) Référence : **18-29451-9**



Vis basse, aimantée
Référence : **18-2375**

SONDE DE TEMPÉRATURE

Code de sonde "D", filetage 1/8" 27NPT.
Applications : 35 (87-89), 40 (89-97), 50-60-70 (87-90), 75-80-90 (88-90), 100-115 (88-93), V135-V150 (78-88), 250-275 (89-94).
Température : 240°F



OEM 90401, B-936, 12415, 362CZ-D, 52320S010.
Référence : **18-5896**

JOINT DE VIS DE VIDANGE MOTEUR



Joint métal/nylon, sachet (x5)
OEM 26-830749
Référence : **18-2430-9**



Joint métal
OEM 12-29245
Référence : **18-4275**

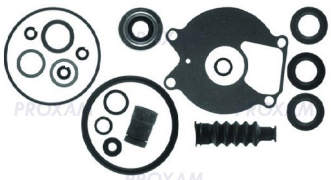


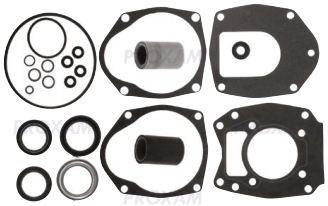
Joint métal
Sachet (x10)
OEM 12-45176
Référence : **18-4858-9**

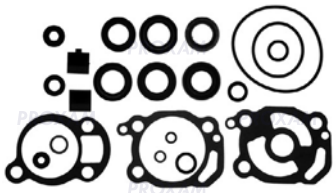


Joint fibre
OEM 27-81987
Référence : **18-4698**
Sachet (x50) : **18-46981-9**

POCHETTE DE JOINTS D'EMBASE


18-2624


18-2626


18-2627

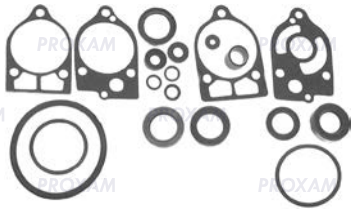

18-2629

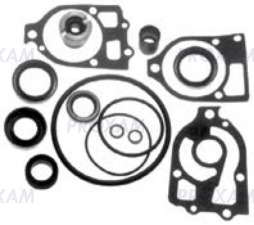

18-2635


18-2642


18-2646-1


18-2653


18-2654


18-2655


18-2697-1


18-2725


18-8382

moteur cv	n° de série	origine	référence
6/8/9.9/15/Seapro-XR10	A197112 et +	*26-41365A3*	**18-2697-1**
8/9.9/15 4T	G760300 et +	*26-41365A3*	**18-2697-1**
Super15,18,20,25 (2èmes modèles)	6443973 et +	*26-85090A2*	**18-2624**
9.9/15 4T BigFoot	G760300 et +	*26-85090A2*	**18-2624**
20	4709593-6443972	*26-66303A1*	**18-2627**
18,25 (1ers modèles)	5705532-6443972	*26-85090A1*	**18-2629**
35/40/45/50/60/70 (1ers modèles)	4357640 et +	*26-79831A1*	**18-2654**
50/55/60 3cyl. et 4T (non BigFoot)	D000750 et +	*26-814669A2*	**18-2635**
40/50/60BigFoot/70/75/80/90 3cyl. et 4T(2èmes modèles)	A996142 et +	*26-43035A4*	**18-2626**
75/80/90 4/6cyl.	4831999 et +	*26-55682A1*	**18-2653**
100/115/125 4cyl.et EFI 4T, Optimax	B209468 et +	*26-43035A4*	**18-2626**
115,140,150,175,200,225 6cyl.	4301235 et +	*26-55682A1*	**18-2653**
135,150,175,200 yc EFI/DFI, Optimax	A904646 et +	*26-89238A2*	**18-2655**
135/150/175/200/225/250/275 4T Verado		*26-830749A01*	**18-2725**
175,200XRI-EFI	B117316 et +	*26-89238A2*	**18-2655**
200/225/250 DFI/EFI/OPTIMAX		*26-816575A4*	**18-8382**
225	D280813 et +	*26-816575A3*	**18-2646-1**
200-250 DFI	G386496 et +	*26-816575A5*	**18-2642**

MERCURY / TRIM / ALTERNATEUR

MOTEUR DE TRIM


TRM0048


ST-0142


PT495NK-3


ST-0139


TRM0011


ST-0040

moteur	vis	fil	origine	référence
25cv (98-06), 30-50cv (95-06, 10)	4	2	*827675A1*	**TRM0048**
30-125cv (87-03)	4	2	*893517T01, 8M0090335, 8M0055014*	**ST-0142**
65-115cv (89-98)	4	3	*811673-1 M0055012 , 824051*	**PT495NK-3**
Pour trim 3 pistons à remplissage latéral	3	2	*99186, 826729A, 818186A6, 821821A2, 392-8995*	**ST-0139**
Pour trim 3 pistons à remplissage arrière	3	2	*811628, 87 265A2, 828708A1, 878265A6*	**TRM0011**
135-175cv Verado (06/07) , 135-225cv EFI (94-09), 200-250cv Optimax (97-08)	2	2	*828708, 878265A1, 878265A4 , 8M0031551*	**ST-0040**

ALTERNATEUR

12V


20115


20116-AM


20117-AM

moteur cv	A	poulie	marquage	origine	référence
135-300 Verado (06-14) 350 Verado (09-14)	70	6 gorges Øext 55mm	240-6316	*892940, 19020618*	**20115**
135-150-175-200 Optimax (01-06) 150-200 EFI (02-06 & 10)	50	4 gorges	240-6317	*881248T02, 875285, 889955T01, 19020703, 19020706, 8M8023423, 8M0064021, 834832, 857006T*	**20116-AM**
75-250 Optimax (04-12) 200-225-250 3l (02-09)	50	4 gorges Øext 50mm	240-6318	*875286, 881247A1, 828506, 8M0064020, 881247A1, 889956, 19020704, 19020707, 19020704*	**20117-AM**

COURROIE CRANTÉE



applications	origine	référence
75/90/115cv DFI (2004&+)	*57-892318*	**18-18000**
135/150/175cv DFI (1998&+)	*57-828507Q4*	**18-18100**
Verado 135-275cv	*57-880566014*	**18-15128**
200/225cv DFI (1997&+)	*57-828507-1*	**18-15129**

VALVE MANUELLE

Valve manuelle de trim 2T/4T.
Origine : *811618/A1, 813442A2/A1*



Référence : **18-6751**

TRIM COMPLET



Nb fils : 2
Année : 1996-2010
Origine : *855998A10/A11*
Référence : **TT2001**


MOT3005N


MOT3007N


MOT3009N


MOT3010N


MOT3012N


MOT3020N


SAB0005


SAB0011


SAB0022


SAB0053


SAB0112


SAB0117


SAB0118


ST-0067


ST-0087


ST-0114


ST-0146


ST-0147


ST-0162


ST-0164


ST-0168


ST-0179


ST-0251


ST-0288

moteur	nb dents	marquage	origine	référence
9.9-15 4T(98-06)	9	106-068	*893894, 852570, 857065, 859168*	**SAB0118**
8-25 2T(80-05)	10	106-028	*893889T, 8M0033984, 90983A1, 90983T1*	**SAB0053**
9.9-25 2T(85-98), 8-9.9 4T(05-11)	10	104-090, S106-12	*803835T02*	**ST-0162**
15-20 4T(09-14), 25-30 4T 06-14)	9	104-165 ,S108-112/-120	*853805T03*	**ST-0067**
25 4T(98-06)	9	106-062	*888151, 830308T, 859169T, 893886T*	**ST-0179**
30-40 2T(94-06), 50-55 2T(98-10)	10	106-512	*822462T1, 893890T*	**MOT3012N**
30-40 4T(99-06)	9	106-051	*893887T, 965636, 884045T, 888160T, 859170T, 854636*	**ST-0168**
35 2T(84-89), 40 2T(80-83)	10	106-513	*41583, 898265007*	**MOT3010N**
30-40-50 2T(77-97)	10	106-012	*73521T, 898265005*	**MOT3007N**
35-40-50 2T 95-01)	9	106-021	*55601A2, 55601, 38890A1, 37345A1, 30829*	**ST-0251**
50-60 2T(84-83), 70(77-83)	10	106-012A	*60315, 44369A1, 898265012*	**ST-0087**
40-50-60 4T(01-12)	9	106-086	*859377T, 88161T, 884044T, 893888T*	**ST-0288**
40-50 4T(95-01)	9	106-056	*834749, 898265001, 859171T*	**SAB0117**
75-90 2T(77-94)	10	160-135	*66015T, 893891T, 44369A1, 66015T1, 65436*	**SAB0011**
45-90 2T(84-10)	10	160-541, 106-067A	*31976, 37274A4, 44369A1, 58788A3, 60315, 65436, 66015T1, 67341*	**SAB0005**
75-250 2T Optimax(01-04), 130-300 4T Verado 06-14)	14	140-6035	*892339T01, 853329T*	**MOT3020N**
75-90 4T 00-05)	13	104-365,S114-828	*804312T1, 8M0065220*	**ST-0146**
75-90 4T(06-14), 115 4T(01-14)	13	104-368,S114-838	*804312T1, 881368*	**ST-0147**
90-100-115 2T(88-06)	8	106-515	*66015-1, 66015-3, 893892T*	**ST-0164**
90-115 2T(78-88), 150(86-05), 175(89-99)	10	160-551	*898265010, 72467, 58330, 57465, 58788, 31976*	**MOT3005N**
115-135-150 2T(80-88), + Optimax(00-05)	9	106-043	*856996T, 898265013*	**MOT3009N**
135-225 2T Optimax(98&+)	9	106-063	*8331535, 8331531, 8331532, 833153T4 , 8331533, 898265008*	**SAB0112**
135-150 2T(86-98), 175 2T(76-85)	8	106-048	*79472, 77141, 44415, 893893*	**ST-0114**
225-250-300 2T(94-00)	8	106-516	*818445, 898265009*	**SAB0022**

MERCURY / ALIMENTATION

POMPE À ESSENCE ÉLECTRIQUE



25, 30 EFI 4T. *OEM 898101T67*
Référence : **PR-01T67**



30 à 60 EFI 4T. *OEM 883202T02*
Référence : **PR-02T02**



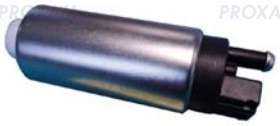
75 à 100 EFI 4T. *OEM 880889T02*
Référence : **PR-69T01**



75 à 115 EFI 4T / VERADO 135 à 300 (05/11)
pompe basse
OEM 880596T58
Référence : **PR-96T58**



75 à 115 EFI 4T / VERADO 75 à 300
OEM 880596T55
pompe haute
Référence : **PR-96T55**



75 à 225 DFI / 200 à 250 PRO XS
OEM 888725T02
Référence : **PR-25T02**



75 à 300 DFI (03/10). *OEM 888733T02*
Référence : **PR-33T02**



100 à 225 EFI 4T (03/13). *OEM 888246T01*
Référence : **PR-46T01**



200 à 250 4T. *OEM 888251T02*
Référence : **PR-51T02**

POMPE À ESSENCE MÉCANIQUE



4, 5, 6cv 4T. *OEM 803529T6*
Référence : **PR-529T6**



25 à 60cv 4T. *OEM 826398T3*
Référence : **PR-398T3**



240, 50, 60cv EFT 4T. *OEM 8M0141827*
Référence : **18-8866**



75, 90cv 4T / 115 EFI 4T. *OEM 880890T1*
Référence : **PR-890T1**

POIRE D'AMORÇAGE



30, 40, 60, 75, 90cv. *OEM 858763*
Référence : **18-7083**

KIT POMPE À ESSENCE



2B, 4A, 5C *OEM 91748M*
Référence : **18-7834**



6C, 6D, 8C *OEM 11497M*
Référence : **18-7833**



7.5 à 50cv. *OEM 1399-5137*
Référence : **18-7815**



10 à 125cv. *OEM 23014A1*
Référence : **18-7804**



50, 70cv. *OEM 55278A4*
Référence : **18-7809**



70 à 90 3cyl / 100,115cv 4cyl.
OEM 42909A4
Référence : **18-7818-1**



65 à 150cv. *OEM 55278A1*
Référence : **18-7807**



V6 EFI. OEM *21-857005A1*
Référence : **18-7817**

KIT CARBURATEUR



4, 4,5cv
Référence : **18-7013**



9.9, 15cv 4T. *OEM 802706A1*
Référence : **18-7738**



6 à 25v. *OEM 1395-9803*
Référence : **18-7212**



7.5 à 45cv. *OEM 1399-5198*
Référence : **18-7007**



40, 45cv. *OEM 1395-9650*
Référence : **18-7226**



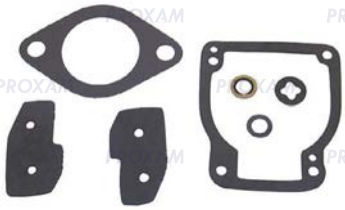
45, 50cv. *OEM 1395-9024*
Référence : **18-7215**



75, 90cv 4T. *OEM 804346T1*
Référence : **18-7743**



4 à 150cv. *OEM 1399-5929*
Référence : **18-7006-1**



70 à 125cv (Av. 97). *OEM 1395-9602*
Référence : **18-7211-1**



MERCURY / ALLUMAGE

CORRESPONDANCES

Autres modèles sur commande.

Mercury	type	référence
16061T	boîtier électronique 1cyl. 4/5cv	**18-5792**
18736	régulateur	**194-8736K1**
78614	redresseur	**18-5707**
854515	régulateur	**194-5279**
855713	boîtier électronique 2cyl. 6 à 25cv	**114-5713**
18495A10,A12,A18,A19,A26	boîtier électronique 3cyl.	**114-4953**
19052A1,A2,A3,A5,A6,A8	boîtier électronique 3cyl.	**114-9052**
332-2910	redresseur	**18-5707**
332-4911A2,A5,A8	boîtier électronique 2cyl.	**114-4911**
332-5524	boîtier électronique 3/6cyl.	**18-5775**
332-5772A1,A2,A3,A4,A5	boîtier électronique 4cyl.	**18-5881**
332-7452A2,A3	boîtier électronique 2cyl.	**18-5776**
332-7778A1,A3,A5,A6,A9,A12	boîtier électronique 3/6cyl.	**18-5775**
336-4467,4469	bobine low speed 2cyl.	**174-4469**
336-4468,4470	bobine high speed 2cyl.	**174-4470**
338-4933A2	boîtier électronique 2cyl.	**114-4911**
339-5312,5313,5589,5590,6119,6120	2 bobines seules 1/2cyl.	**174-6120K1**
339-7452A1,A7,A8,A9,A10,A11,A14,A15,A21	boîtier électronique 2cyl.	**114-7452K1**
398-3587,398-4792,4793,5232	stator L4/6	**174-4793**
398-4770	stator 2cyl.	**174-5255**
398-5255	stator 2cyl.	**174-5255**
398-5256	stator 2cyl.	**174-5255**
398-5454A11,A15,A16,A30,A31,A32,A35,A36,A61,A64,A66	stator 16A 6cyl.	**174-5456-16**
398-5454A2,A6,A7,A8,A9,A17,A18,A55	stator 9A L6	**174-5456**
398-5454A21,A22,A24,A25,A26,A42,A56,A62,A63	stator 3/4cyl.	**174-5454K1**
398-5704A2,A4,A5,A7	stator 3/4cyl.	**174-5454K1**
398-5919A2,A3,A6,A7,A8,A10	stator 3/4cyl.	**174-5454K1**
398-818535A17,A18	stator 16A 3/4cyl.	**174-9710K1**
398-818535A3,A5,A8,A9,A10,A13,A14,A15	stator 9A 3/4cyl.	**174-8778K1**
398-832075A3,A5,A6,A9,A12,A17,A21	stator rouge 16A 3/4cyl.	**174-2075K2**
398-852386A4,T6	stator 4cyl. 4T élec.	**174-2386**
398-852387A4,T7	stator 4cyl. 4T man.	**174-2387**
398-8778A10,A16,A17,A18,A21,A22,A23,A24,A25,A26,A27,A28,A29	stator 9A 3/4cyl.	**174-8778K1**
398-878143T5,T3,T05	stator	**174-0001**
398-9610A3,A5,A6,A9,A14,A17,A19,A22,A24	stator 40A 6cyl.	**174-9610K2**
398-9710A11,12,14,15,22,23,25,28,30,31,33,34,36,39,43,45 à 49	stator 16A 3/4cyl.	**174-9710K1**
398-9873A22,A28	stator rouge 16A 3/4cyl.	**174-2075K2**
398-9873A9,A17,A19,A24,A25,A29,A32,A35	stator 16A 3/4cyl.	**174-9710K1**
398-9873A1,A3,A4,A36,A39	stator 16A	**174-9873-16**
62351A1,A2	redresseur	**18-5707**
68162A1,A5,A8	trigger 6cyl.	**134-6456**
68162A3,A6	trigger 3cyl.	**134-6453**
73372A1	trigger 3/4cyl.	**134-6452**
73410A1	trigger 3/4cyl.	**134-6452**
76681A1	trigger 3/4cyl.	**134-6452**
77000A1	trigger 4cyl.	**134-6454**
77000A2	trigger 3/4cyl.	**134-6452**
815279,-1,-2,-3,-4,-5,T,T2,T4,T5,A1,A2,A3	régulateur	**194-5279**
816770,T	redresseur	**18-5707**
8222779A2,A5,A10,A12,A13,A14, 827509A6,A12	kit boîtier électronique CDM	**114-7509K1**
823034T	boîtier électronique 1cyl. 2.5/3/3.3cv	**18-5793**
823251A4,A6	TPM 30/40cv (96-97)	**144-3251A6**
823251A5	TPM 30/40cv (94-95)	**144-3251A5**
827509A1,A3,A4,A7,A9,A10,TI	boîtier électronique 3/6cyl.	**114-7509**
830179-2,A1,A2,A3,T	régulateur	**194-5279**
853960T	trigger 2cyl.	**134-3960-2**
855721A4,T8	stator 2 cyl.	**174-5721**
86617A2,A3,A5,A9,A11,A13,A17,A20	stator 2cyl.	**174-6617K1**
88307177,883072T1,T2	régulateur/redresseur 4T	**194-2115K1**
96452A1,A4,A5	trigger 3/4cyl.	**134-6452**
96453A2	trigger 4cyl.	**134-6454**
96455A1,A8	trigger 3cyl.	**134-6453**
96455A6,A9,A10,A11	trigger 6cyl.	**134-6456**
99021A3,A5,A9,A13,A15,A16	trigger 3cyl.	**134-9021-3**

AFFECTATIONS PAR MOTEURS

Autres modèles sur commande. Les références ne sont pas toutes représentées.



144-3251A5 (94-95)
144-3251A6 (96-97)
module TPM
20/40cv



18-5707



18-5775



18-5776



18-5881



134-6456



174-5255



174-5454K1



174-6617A17



174-9873-16

moteur	cyl	année	n°série	référence			
				boîtier élec	stator	trigger	red / régul.
2.5,3,3.3cv	1	90&+		**18-5793**			
4.5cv	1	88-00		**18-5792**			
4cv, 4cv Gnat	2	76-80	*9075839-5595531*		**174-6120K1**	2 bob. seules	
4, 4.5,7.5,9.8,20cv	2	72-89	*4107220-A855096*		**174-4469** **174-4470**	low speed seule high speed seule	
7.5,9.8,20cv	2	74-86	*3795659-A197111*		**174-6120K1**	2 bobines	**18-5707**
6.8,9.9,10,15cv	2	86-98	*A197112-G289100*	**114-7452K1**	**174-6617K1**		
6.8,9.9,10,15,20,25cv	2	98&+	*OG760300 et +*	**114-5713**	**174-5721**		
15,20,25cv	2	94-98	*OG044027-OG760299*		**174-6617K1**		**18-5707**
18,20,25,35cv boîtier élec.avec vis	2	79-93	*5705532-OG044026*	**18-5776**	**174-6617K1**		**18-5707**
20,25,35cv boîtier élec.avec faisceau	2	79-97	*5705532-OG044026*	**114-7452K1**	**174-6617K1**		**18-5707**
30cv manuel et électrique	2/3	95-05	*OG053314 & +*	**114-7509**	**174-2075K2**	**134-3960-2**	**194-5279**
40cv manuel et électrique	4	89-91	*C159200-OG589999*	**18-5881**	**174-5454K1**	**134-6452**	**18-5707**
40cv manuel et électrique	2	72-81	*4117710-5823917*	**114-4911**	**174-5255**		**18-5707**
40cv manuel et électrique	2	81-84	*5823918-6999999*	**18-5776**	**174-6617K1**		**18-5707**
40cv 4T manuel	3/4	02-05	*0T178500-1B344298*		**174-2386**		**194-2115K1**
40cv électrique	4	91-96	*D055048-OG291031*	**18-5881**	**174-9710K1**	**134-6452**	**194-5279**
40,50,60cv manuel et électrique	3	97-06	*OG531301-OG833000*	**114-7509**		**134-4512-3**	**194-5279**
40,50,60cv 4T électrique	3/4	99-01			**174-2387**		**194-2115K1**
30,40,50,60cv 4T EFI	3/4	02-08			**174-0001**		
45cv électrique	4	81-89	*5531630-B393190*	**18-5881**	**174-5454K1**	**134-6452**	**18-5707**
45cv manuel	4	81-89	*5531630-B393190*	**18-5881**		**134-6452**	
50cv électrique	4	76-85	*4357640-6586624*	**18-5881**	**174-5454K1**	**134-6452**	**18-5707**
45,50cv manuel	4	76-85	*4357640-6586624*	**18-5881**		**134-6452**	
50,60cv	3	84-90	*6428681-D000749*	**18-5775**	**174-5454K1**	**134-6453**	**18-5707**
50,55,60cv	3	91-97	*D000750-OG589999*	**114-9052**	**174-9710K1**	**134-9021-3**	**194-5279**
55cv manuel	3	96-98	*G290585-OG589999*	**114-9052**			
65,80,85cv	4	69-75	*2503991-4831998*		**174-4793**		**18-5707**
65,70cv	3	76-87	*4382057-A730815*	**18-5775**	**174-5454K1**	**134-6453**	**18-5707**
70,75,80,90cv 9Amp	3	87-93	*A996142-D283221*	**18-5775**	**174-8778K1**	**134-9021-3**	**18-5707**
70,75,80cv 16Amp	3	87-93	*A996142-D283221*	**18-5775**	**174-9710K1**	**134-9021-3**	**194-5279**
75cv	4	84-88	*6432901-B279480*	**18-5881**	**174-5454K1**	**134-6454**	**18-5707**
75,90cv électrique	3	94-96	*D283222-OG437999*	**114-4953**	**174-9710K1**		**194-5279**
75,90cv manuel	3	94-96	*D283222-OG437999*	**114-4953**			**N/A**
50,55,60cv électrique 75,90cv	3	96-06	*OG438000-OP017000*	**114-7509**	**174-2075K2**	**134-4512-3**	**194-5279**
80,85cv	4	76-83	*4366802-5582561*	**18-5881**	**174-5454K1**	**134-6452/4**	**18-5707**
90cv	L6	79-86	*5299506-B110053*	**18-5775**	**174-5456**	**134-6456**	**18-5707**
100,115,125cv 9Amp	4	88-96	*B209468-OG437999*	**18-5881**	**174-8778K1**		**194-5279**
100,115,125cv 16Amp	4	88-97	*B209468-OG437999*	**18-5881**	**174-9710K1**		**194-5279**
90/115/140cv	L6	70-79	*2836019-5314655*		**174-4793**		**18-5707**
115cv	L6	79-89	*5314656-OC10000*	**18-5775**	**174-5456**	**134-6456**	**18-5707**
135cv	V6	85-88	*OA904546-OC100860*	**18-5775**	**174-5456-16**	**134-6456**	**18-5707**
135,150,175,200cv 40Amp	V6	89-01	*OC100861-OG840500*	**18-5775**	**174-9610K2**	**134-6456**	**194-5279/8736K1**
140cv 16Amp	L6	79	*5327663-5626107*	**18-5775**	**174-5456-16**	**134-6456**	**18-5707**
140,150,175,200cv XR2 MAG 9Amp	V6	76-88	*4301235-OA904645*	**18-5775**	**174-5456**	**134-6456**	**18-5707**
150,175,220cv 16Amp	V6	85-88	*6618751-OC100860*	**18-5775**	**174-5456-16**	**134-6456**	**18-5707**
150,175cv	V6	89-90	*OC100861-OC239552*	**18-5775**	**174-9610K2**	**134-6456**	
150,175,200,225,250cv 16Amp	V6	81-99	*6073192-OG201874*	**18-5775**	**174-5456-16**	**134-6456**	**18-5707/194-5279**
175,200cv EFI	V6	92-00	*OD082000-OG840500*	**18-5775**	**174-9610K2**	**134-6456**	**194-5279/8736K1**
175,210cv	V6	97-05			**174-9873-16**		
250,275cv 16Amp	V6	89-94	*OC101891-OD280900*	**18-5775**	**174-5456-16**		**18-5707**
250,275cv 40Amp	V6	89-94	*OC101891-OD280900*	**18-5775**	**174-9610K2**		**194-8736K1**
200,225,250cv	V6	96-01	*OG303046-OH000000*	**114-7509**			alternateur
225,250cv	V6	93-95	*D280813-OG129221*	**114-7509K1**			alternateur

MERCURY / ALLUMAGE

BOBINE

moteur cv	origine	référence
30-40-50-60 EFI (02-12) 75-90-115 DFI (04-06 & 12) V150-V200 EFI (02-10) 200 EFI (02-06) 225-250 EFI (02-09)	*339-879984A1, 339-879984T00, 300-8M0077471*	**18-5158**
135-150-175 DFI (06) 200-225 DFI (06-08)	*339-883778A01, 339-883778A02*	**18-5159**



18-5158



18-5159

FAISCEAU / FIL BOUGIE



moteur cv	origine	référence
3 fils 30/40cv EFI 4T 3 cyl.	*84-881908T*	**18-28084**
4 fils 40/60cv EFI 4T 4 cyl.	*84-881908T*	**18-28085**
6 fils V6 EFI/DFI/DTS	*84-881908T*	**18-28086**
6 fils 225/250cv carb/EFI	*84-821945A56*	**18-28080**
6 fils 225/25cv carb/EFI w/CDM	*84-813706A56*	**18-28081**
4 fils 11/115/125cv 4 cyl.	*84-813715A8*	**18-28082**
V6 EFI /DFI/DTS 1 fil	*84-881908T*	**18-28083**



cache-bougie
Référence : **18-5750**



kit faisceau
L 7.60m + embouts
Référence : **18-5225**

RELAIS



18-5729



18-5737



18-5815



18-5816



18-5817



18-5819



18-5820



18-5821



18-5834

moteur / type / applications	origine	référence
trim 3cv 2cyl., 60 cv 3cyl.	*87-18211*	**18-5729**
trim 40 cv 4cyl.	*87-19761*	**18-5737**
	89-68258A4, 89-853654A1, 89-76545	**18-5815**
base plane entr'axe 41,3mm	*89-96054(T), 89-91975*	**18-5816**
base surélevée entr'axe 30,2mm	*89-96158(T)*	**18-5817**
supports caoutchouc	*89-818997A1(T1)*	**18-5819**
supports caoutchouc	*89-818999A2, 89-825842A1, 89-850188T1*	**18-5820**
démarreur 9,9-90cv 4T	*89-825096T(01)*	**18-5821**
75cv 3 cyl.	*89-817109A2*	**18-5834**
	25661,256611, 2566/T1	**18-5836**
trim 2/4T non Verado	*882751A1/2, 828151(A1)*	**18-5849**
démarreur Verado	*882751A04*	**18-5850**
trim 45cv 4T	*821509(T01), 853292*	**18-5852**



18-5836



18-5849



18-5850



18-5852

NOTES





L'équipe technique est à votre écoute.

Téléphone / 04 91 46 34 34 **TAPEZ 2**
service.technique@pieces-marine.com

SUZUKI / FILTRATION

FILTRE À HUILE



18-7896



18-7897



18-7903



18-7905-1



18-7915-1



18-8870

affectations par moteur	année	filtre huile	
		OEM	référence
DF8A	ap 2010	*16510-45H10*	**18-8870**
DF9.9	96/06	*16510-05240*	**18-7903**
DF9.9A/B	ap 2010	*16510-45H10*	**18-8870**
DF15	96/06	*16510-05240*	**18-7903**
DF15/DF20	ap 2011	*16510-45H10*	**18-8870**
DF25/DF30	ap 2000	*16510-87J00*	**18-7915-1**
DF40/50/60	ap 1999	*16510-87J00*	**18-7915-1**
DF70	av 2009	*16510-87J00*	**18-7915-1**
	2009/10	*16510-61A21, 16510-90J00*	**18-7896**
	ap 2010	*16510-61A31, 16510-96J10*	**18-7905-1**

affectations par moteur	année	filtre huile	
		OEM	référence
DF80	2009/10	*16510-61A21, 16510-90J00*	**18-7896**
	ap 2010	*16510-61A31, 16510-96J10*	**18-7905-1**
DF90	2001/10	*16510-61A21, 16510-90J00*	**18-7896**
	ap 2010	*16510-61A31, 16510-96J10*	**18-7905-1**
DF100	2009/11	*16510-61A21, 16510-90J00*	**18-7896**
	18 et +	*16510-61A31, 16510-96J10*	**18-7905-1**
DF115	2001/11	*16510-61A21, 16510-90J00*	**18-7896**
DF140	02/10	*16510-82703*	**18-7897**
	ap 2010	*16510-61A31, 16510-96J10*	**18-7905-1**
DF150 à DF350	toutes	*16510-61A31, 16510-96J10*	**18-7905-1**

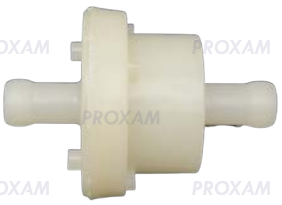
FILTRE À ESSENCE



18-7711



18-7716



18-7719



18-7735



18-7953



18-79809

moteur	année	référence	
		origine	Sierra
tous 2T		*15410-94400*	**18-7735**
DF25/70/90/115/140 4T	2006&+	*15410-87J30*	**18-7953**
DF4/5/6/10/15/40/50/60/70 4T	toutes	*15410-98500*	**18-7719**
DF25/30/40/60/70/90/115/140 4T	toutes	*15410-87J10*	**18-7716**
DF150/175	2006&+	*15410-96J00*	**18-7711**
DF200/225/250/300/325/350	toutes	*15412-93J10*	**18-79809**



Plaque DT6/8, DF9.9/15
OEM 55321-90L00
Référence : **SUZ012**



Plaque DT4/DT5
OEM 55320-98600
Référence : **SUZ007**



Plaque DT25, DF8/9,9/40/60
OEM 55300-95500
Référence : **SUZ010**



Plaque DF25 à 70 et DF150 à 300
OEM 55320-95311
Référence : **SUZ002**
Magnésium : **SUZ002MG**



Étrier
DT90/100/150/175/200/225
OEM 41810-87D00
Référence : **TEC003**



Embase DF60/70/90/115/140
OEM 55321-90J01
Référence : **SUZ014**
Magnésium : **SUZ014MG**



Plaque Ø 49mm
DT8/9,9/15, DF9,9/15
OEM 55321-93900
Référence : **SUZ009**



Dérive Ø 70mm DT20 à 35,
DF25/30
OEM 55125-96310
Référence : **SUZ003**



Dérive Ø 60mm
DT40 à 85, DF40 à 60
OEM 55125-95500
Référence : **SUZ004**



Dérive Ø 60mm
DT40 à 85, DF40 à 60
OEM 55125-95301
Référence : **SUZ005**



Dérive Ø 98mm DT115 et 140
OEM 55125-94502
Référence : **SUZ006**



Dérive Ø 89mm
DT150/175/200/225
OEM 55120-87801
Référence : **SUZ013**



Dérive Ø 85mm
DF90/100/115/140
OEM 55125-90J01
Référence : **SUZ011**

NEW



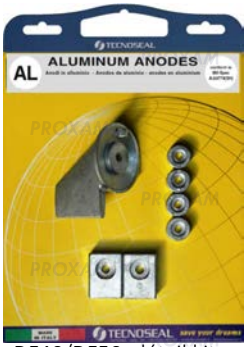
Rondelle Ø 20mm h 7mm
OEM 55321-87J00
Référence : **TEC001**
Magnésium : **TEC001MG**



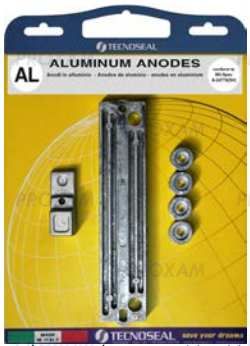
Rondelle Ø 21mm h 10mm
OEM 55321-87J01
Référence : **SUZ015**
Magnésium : **SUZ015MG**



Châssis DT115 à DT140
DF60 à DF300
OEM55320-94900
Référence : **TEC002**
Magnésium : **TEC002MG**



DF40/DF50, détail kit :
2xSUZ002/1xSUZ004/4xSUZ015
Référence : **SUZ-KIT1**
Magnésium : **SUZ-KIT1MG**



DF90/DF115/DF140, détail kit :
SUZ014/4xSUZ015/TEC002
Référence : **SUZ-KIT2**
Magnésium : **SUZ-KIT2MG**



DF200 à DF350, détail kit :
2xSUZ002/TEC002
Référence : **SUZ-KIT3**
Magnésium : **SUZ-KIT3MG**

NEW

SUZUKI / REFROIDISSEMENT

THERMOSTAT



DF70 (09&+)
DF80 (09/11)
DF90 (01/19)
DF100 (09/11)
DF115 (01/12)
DF140 (02/12)
DF150 (06/11)
DF175 (06/11)
DF200 (04/14)
DF225 (04/19)
DF250 (04/19)
DF300 (04/11)

Thermostat 60°C
OEM 17670-90J01
Référence : **18-3632**

JOINT DE VIDANGE D'EMBASE



Sachet (x5)
OEM 17670-90J01
Référence : **18-8331-9**

TURBINE / KIT TURBINE



18-3000



18-3023



18-3035



18-3049



18-3092



18-3094



18-3095



18-3096



18-3097



18-3099



18-0459



18-0460



18-0461



18-3242



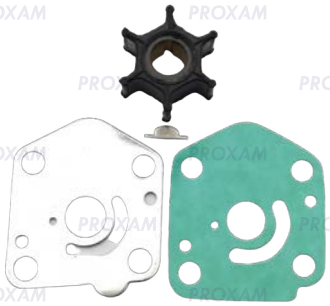
18-3243



18-3244



18-3254



18-3256



18-3257



18-3258



18-3259



18-3260



18-3264



18-3266



18-3267

moteur cv	année	référence					
		origine	turbine	origine	joint	origine	kit turbine
DF4/DF6	03/07	*17461-98501/2*	**18-3097**			*17400-98661*	**18-3266**
DT4/DT5	84/02	*17461-98501/2*	**18-3097**			*17400-98652*	**18-3260**
DT6/DT8	84/02	*17461-98501/2*	**18-3097**			*17400-98551*	**18-3259**
DT8C/DT9,9C	89/97	*17461-92D02*	**18-3000**			*17400-92D01*	**18-3255**
DT9.9/DT14/DT16/DT25	77/82	*17461-93001/3*	**18-3092**				
DF9.9/DT9.9/DT15/DT15C/DF15	83/05	*17461-93901/2*	**18-3099**			*17400-93951*	**18-3256**
DF25/30/40/50	00/05	*17461-96301*	**18-3096**				
DT20/DT25/DT30/DT35/DT40/DT40C	84/95	*17461-96301/11*	**18-3096**	*17472-96301*	**18-0461**	*17400-96350/1*	**18-3242**
DT55/DT65	80/83	*17461-94700*	**18-3094**	*17472-95200*	**18-0459**		
DT55/DT65	85/97	*17461-94700*	**18-3094**	*17472-95310*	**18-0460**	*17400-94700*	**18-3243**
DT50	1984	*17461-95300/1*	**18-3095**	*17472-95310*	**18-0460**		
DT60/DT65	84/97	*17461-96301*	**18-3096**	*17472-95310*	**18-0460**		
DF60/70,DT90/100	89/06	*17461-87E11*	**18-3049**			*17400-87E03*	**18-3254**
DT75/DT85	85/95	*17461-95300*	**18-3095**	*17472-95200*	**18-0459**	*17400-95550*	**18-3244**
DF100/115/140/175	00/05	*17461-90J01*	**18-3023**			*17400-90J11*	**18-3258**
DT115/140/150	81/01	*17461-90J00*	**18-3023**			*17400-94611*	**18-3257**
DF200/225/250	04/09	*17461-93500*	**18-3035**			*17400-93500*	**18-3264**
DF300	2007					*17400-98J00*	**18-3267**
V6 2T	86/03					*17400-87D11*	**18-3253**

SUZUKI / TRIM

MOTEUR DE TRIM


PT656NM


PT657NM


PT659NM


ST-0184


ST-0344


ST-0385


ST-0386


ST-0387

Moteurs 2T

affectations par moteur	OEM	dimensions (mm)				faisceau		référence
		entraxes	Ø platine	Ø arbre	L arbre	L.	terminaison	
DT40 (86/98)	*38100-97E00*	62	70	8	5	120	2 cosses rondes	**PT659NM**
DT65, DT75, DT85 (95/00)	*38100-99E01*	65	70,5	8	3,5	130	2 cosses rondes	**PT657NM**
DT90, DT100 (86/03)	*38100-87E01*	80	70	8	9	100	2 cosses rondes	**ST-0184**
DT115, DT140 (96/01)	*38100-99E01*	65	70,5	8	3,5	130	2 cosses rondes	**PT657NM**
DT150, DT225 (86/03)	*38100-92E00*	80	70	8	9	100	2 cosses rondes	**ST-0184**

Moteurs 4T

affectations par moteur	OEM	dimensions (mm)				faisceau		référence
		entraxes	Ø platine	Ø arbre	L arbre	L.	terminaison	
DF40/50 (99/00)	*38100-97E00*	62	70	8	5	120	2 cosses rondes	**PT659NM**
DF40/50 (00/10)	*38100-87J10*	62	70	8	5	130	connecteur	**PT656NM**
DF60, DF70 (98/03)	*38100-99E01*	65	70,5	8	3,5	130	2 cosses rondes	**PT657NM**
DF70, DF80 (09/12)	*38100-87L03*	65	70,5	8	5	63	connecteur	**ST-0387**
DF90 (03/08)	*38100-92J02*	65	70,5	8	2,5	90	2 cosses rondes	**ST-0344**
DF90 (09/12)	*38100-87L03*	65	70,5	8	5	63	connecteur	**ST-0387**
DF100 (01/09)	*38100-96J12*	65	70,5	8	5	70	connecteur	**ST-0386**
DF100 (09/10)	*38100-92J02*	65	70,5	8	2,5	90	2 cosses rondes	**ST-0344**
DF115 (04/08)	*38100-92J02*	65	70,5	8	2,5	90	2 cosses rondes	**ST-0344**
DF115 (09/20)	*38100-96J12*	65	70,5	8	5	70	connecteur	**ST-0386**
DF140 (01/20)	*38100-96J12*	65	70,5	8	5	70	connecteur	**ST-0386**
DF140 (03/11)	*38100-92J02*	65	70,5	8	2,5	90	2 cosses rondes	**ST-0344**
DF200, DF225, DF250, DF300	*38100-96J03*	65	70,5	8	5	105	connecteur	**ST-0385**

TRIM COMPLET

Compatible DF90 à DF300.


Référence : **PR-6865**


Kit de réparation vérin latéral
Coupelle et piston
Référence : **PR-0001**



Huile ATF
Référence : **FU-601-888-274**

DÉMARREUR



MOT5005N-AM



MOT5007N-AM



MOT5025N-AM



SHI0089



SHI0181



SHI0186



ST-0238

Moteurs 2T

affectations par moteur	nb dents	marquage	OEM	Référence
DT50, 60, 75, 85cv (80/87)	9	*S114-555*	*31100-95313*	**SHI0089**
DT115 (85/01)	9	*S114-437*	*31100-94610*	**MOT5007N-AM**
DT140 (83/01)	9	*S114-437*	*31100-94610*	**MOT5007N-AM**

Moteurs 4T

affectations par moteur	nb dents	marquage	OEM	Référence
DF25, DF30 (15/19)	9	*S114-120*	*31100-94401*	**MOT5005N-AM**
DF40, DF50 (01/04)	9	*S114-671A*	*31100-87J11*	**SHI0181**
DF40, DF50 (05/18)	9	*S114-912A*	*31100-94J22*	**SHI0186**
DF60 (01/09)	9	*S114-671A*	*31100-87J11*	**SHI0181**
DF60 (10/18)	9	*S114-912A*	*31100-94J22*	**SHI0186**
DF70 (01/08)	9	*S114-671A*	*31100-87J11*	**SHI0181**
DF70 (09/14)	9	*S114-868B*	*31100-96J02*	**MOT5025N-AM**
DF80 (01/08)	9	*S114-837A*	*31100-90J01*	**ST-0238**
DF80 (09/14)	9	*S114-868B*	*31100-96J02*	**MOT5025N-AM**
DF90 (09/14)	9	*S114-868B*	*31100-96J02*	**MOT5025N-AM**
DF100 (09/11) DF115 (01/15) DF140 (02/15)	9	*S114-837A*	*31100-90J01*	**ST-0238**
DF150, DF175 (06/17) DF200/225/250 (04/17) DF300 (07/17)	9	*S114-868B*	*31100-96J02*	**MOT5025N-AM**

RELAIS DE DÉMARREUR



Relais de démarreur pour moteurs :
DF9.9, DF15 (05-10)
DF25, DF150, DF175 (06-10)
DF40, DF50, DF60, DF70, DF90, DF115, DF140 (03-10)
DF80, DF100 (09-10)
DF200, DF225, DF250 (04-10)
DF300 (07-10)

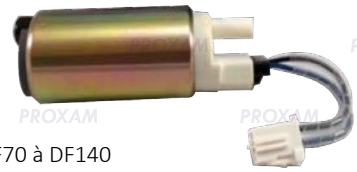
Référence origine : *38860-76F01*
Référence : **18-5731**

SUZUKI / ALIMENTATION

POMPE À ESSENCE



DT150 à DT250 (87/03)
OEM 15100-92 E02
Référence : **PR-15100**



DF70 à DF140
OEM 15200-90J00
Référence : **PR-15200**

INJECTEUR



DF60 / DF70
OEM 15710-66D00
Référence : **PR-15710**

KIT POMPE À ESSENCE



DF4/DF6 (03 et +)
OEM 15170-91J00
Référence : **18-3497**



DF9.9/DF15 (05 et +)
OEM 15170-94J02
Référence : **18-3498**



DF9.9 à DF70 (98/06)
OEM 15170-99 E1V
Référence : **18-3499**

KIT POMPE À ESSENCE



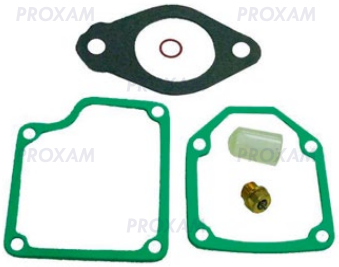
DT8 (88/97), DT9.9 (83/97), DT15 (87/97)
OEM 15170-93911
Référence : **18-3495**



DF25C, DT30C (88/98)
OEM 15170-95D00
Référence : **18-7755**



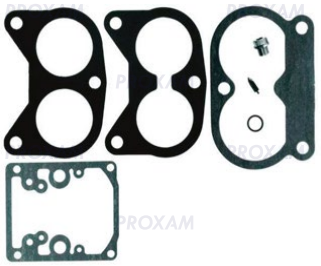
DT25, DT30, DT40, DT55, DT65
OEM 15170-94320
Référence : **18-3496**



DT40, DT65, DT85, DT140
OEM 15170-94400
Référence : **18-7753**

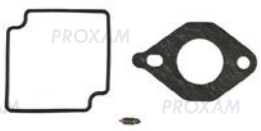


DT55, DT75, DT115 (85/98)
OEM 15170-94701
Référence : **18-7754**



DT90, DT100, V6 (89/98)
OEM 13910-87D00
Référence : **18-7752**

KIT CARBURATEUR 4T



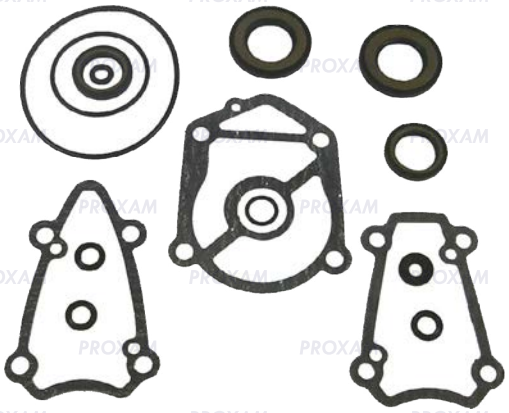
DF4, DF6 (05/11)
Référence : **18-7761**



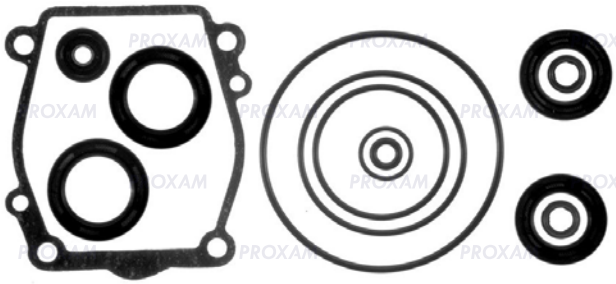
DF25, DF30
OEM 13910-89J01
Référence : **18-7773**

POCHETTE DE JOINTS

MOTEUR 2T



DT114 / DT140 (86/98)
OEM 25700-94500
Référence : **18-8338**



V6
OEM 25700-87D00
Référence : **18-8335**

MOTEUR 4T



DF25 (06/07)
OEM 25700-95J00
Référence : **18-8385**



DF60 / DF70
OEM 25700-99 E00
Référence : **18-8381**



DF90 / DF115
OEM 25700-90J01
Référence : **18-8373**



DF140
OEM 25700-92J00
Référence : **18-8374**



DF300
OEM 25700-98J00
Référence : **18-8386**

SUZUKI / JOINT DE CULASSE



DT2
OEM 11141-98411
Référence : **18-3806**



DT5 (81/83)
OEM 11141-98522
Référence : **18-3816**



DT6 (89/02), DT8 (80/87)
OEM 11141-98320
Référence : **18-3807**



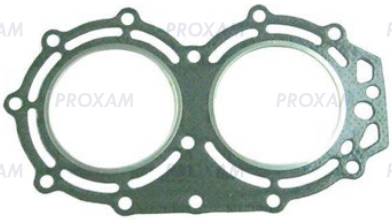
DT9.9 / DT15 (83/89)
OEM 11141-93960
Référence : **18-3808**



DT25 / DT30 (88/00). 3 cylindres
OEM 11141-95D90
Référence : **18-3819**



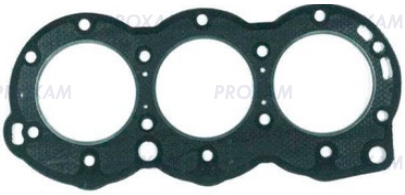
DT25 / DT30 (88/00). 2 cylindres
OEM 11141-96344
Référence : **18-3809**



DT35 / DT40 (84/89)
OEM 11141-94401
Référence : **18-3810**



DT55 / DT65 (85/89).
OEM 11141-94701
Référence : **18-3820**



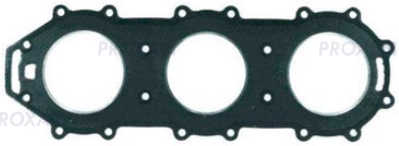
DT75 / DT85 (83/87)
OEM 11141-95512
Référence : **18-3814**



DT115, DT140 (83/85)
OEM 11141-94506
Référence : **18-3823**



DT115 / DT140 (86/89).
OEM 11141-94600
Référence : **18-3824**



DT150 / DT200 (86)
OEM 11141-87D90
Référence : **18-3825**

NOTES





L'équipe technique est à votre écoute.

Téléphone / 04 91 46 34 34 **TAPEZ 2**
service.technique@pieces-marine.com

TOHATSU

FILTRE À HUILE



9.9 à 60cv
OEM 3R0-07615 / 3R0076150M
Référence : **18-7911-1**

THERMOSTAT

130°F (55°C)



8, 9.9cv (03/16), 10cv (16 et +)
15, 20, 25, 30cv (02/14)
OEM 3R3-01030-0
Référence : **18-43175**

VIS DE VIDANGE

Vis haute, livrée avec joint.

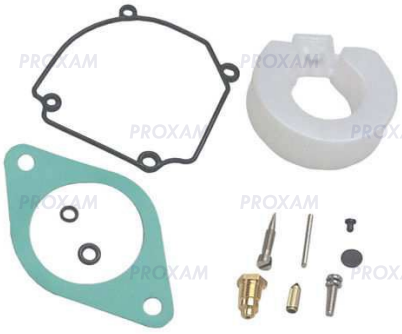


Tous moteurs
OEM 332-600051M
Référence : **18-72656**

KIT CARBURATEUR



4, 5cv (02/03)
OEM 369-87122-1
Référence : **18-7765**



25, 30cv (96/03)
OEM 346-87122-0
Référence : **18-7291**



35, 40cv (96/04)
OEM 345-87122-0
Référence : **18-7290**

TURBINE / KIT TURBINE



18-3098



18-8920



18-8921



18-8922



18-8923



18-8924



18-45404



18-48317

moteur	origine	référence turbine	référence kit
4, 5, 6cv 2/4T	*369-65021-1*	**18-3098**	-
8, 9.8cv 4T	*3B2-65021-1*	**18-8920**	-
9.9, 15, 18cv 4T	*334-65021-0*	**18-8921**	**18-48317**
25, 30, 40cv 2/4T	*345-65021-0*	**18-8923**	-
40, 50, 70, 90cv 2T TLDI	*3C8-65021-2*	**18-8922**	-
50, 60, 70cv (02&+)	*353650210M*	**18-45404**	-
60, 70, 90, 115, 140cv 2T	*3C7-65021-1, 3B7-65021-2*	**18-8924**	-

DÉMARREUR



ST-0067



ST-0162



MOT5009N

moteur cv	nb dents	marquage	origine	référence
9.9-25 (85-98) F8-F9.9 (05-11)	10	104-090, S106-12	*B29A90500, 350-76010-0, 3AA-76010-0*	**ST-0162**
20-40 (80-98) F15-30 (89-11)	9	104-165, S108-94, S108-112, S108-120	*3C8-76010*	**ST-0067**
F9.8-30 (00-08) 45-140 (00-08)	9	104-1049C, S114-571	*353-76010-300*	**MOT5009N**

MOTEUR DE TRIM



ST-0184



PT658NM



PT659NM

moteur cv	fil	vis	marquage	origine	référence
40-50	2	3	107-138	*38100-87D10*	**ST-0184**
avant 2002	2	4		*3E-0771800*	**PT658NM**
DT50	2	4		*3Z5-77180-0*	**PT659NM**

ANODE



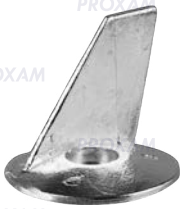
Embase MF 4/5/6cv
OEM 3H6-60218-0
Référence : **MRY020**



Embase 70/90cv
OEM 3B7-60218-1
Référence : **TOA006**



Dérive 35/40cv Ø 50mm
OEM 348-60217-0
Référence : **TOA001**



Dérive 25 à 50cv Ø 60mm
OEM 3C8-60217-1
Référence : **TOA002**



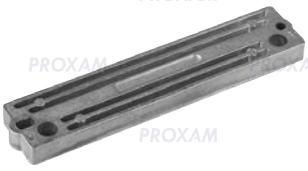
Dérive MF8/9,9/15/18/20cv
Ø 55mm
OEM 3V1-60217-0
Référence : **TOA003**



Dérive 60 à 140cv Ø 77mm
OEM 3B7-60217-0
Référence : **TOA004**



Rondelle Ø 45mm 9,9/15cv
OEM 3M2-60218-0
Référence : **TOA007**



Châssis MF25/30,
MD40/50/70/90/115
OEM 3C7-60218-2
Référence : TEC002
Magnésium : **TEC002MG**

FILTRE À HUILE



18-7901



18-7902



18-7906-2



18-7911-1



18-7954



18-8700

moteur	type	année	filtre huile	
			OEM	référence
F8	A		*6G8-13440-00*	**18-7901**
F9.9	A/B		*6G8-13440-00*	**18-7901**
	C	av 98	*3FV-13440-30*	**18-7902**
		00 et +	*5GH-13440-70*	**18-7911-1**
F15	A	av 98	*3FV-13440-30*	**18-7902**
		00 et +	*5GH-13440-70*	**18-7911-1**
	C		*5GH-13440-61*	**18-8700**
F20	A	av 99	*3FV-13440-30*	**18-7902**
		00 et +	*5GH-13440-70*	**18-7911-1**
	B/G		*5GH-13440-61*	**18-8700**
F25	A/B	av 99	*3FV-13440-30*	**18-7902**
		00 et +	*5GH-13440-70*	**18-7911-1**
	D/F/G		*5GH-13440-61*	**18-8700**
F30	A		*5GH-13440-70*	**18-7911-1**
	B		*5GH-13440-61*	**18-8700**
F40	A/B	av 99	*3FV-13440-30*	**18-7902**
		00 et +	*5GH-13440-70*	**18-7911-1**
	D/F/G		*5GH-13440-61*	**18-8700**
F50	A	av 99	*3FV-13440-30*	**18-7902**
	A/F/H	99/05	*5GH-13440-70*	**18-7911-1**
		06 et +	*5GH-13440-61*	**18-8700**
F60	A/C/F	av 05	*5GH-13440-70*	**18-7911-1**
		06 et +	*5GH-13440-61*	**18-8700**

moteur	type	année	filtre huile	
			OEM	référence
F70	A		*5GH-13440-61*	**18-8700**
F80	A	av 00	*5GH-13440-70*	**18-7911-1**
		00 et +	*3FV-13440-30*	**18-7902**
	B/D	av 00	*5GH-13440-70*	**18-7911-1**
F100	A	av 99	*3FV-13440-30*	**18-7902**
		00 et +	*5GH-13440-70*	**18-7911-1**
	B/D/F		*5GH-13440-70*	**18-7911-1**
F115	A/B		*5GH-13440-70*	**18-7911-1**
F130	A		*5GH-13440-70*	**18-7911-1**
F150	A/B/D/F/G		*69J-13440-04*	**18-7906-2**
F175	A/C		*69J-13440-04*	**18-7906-2**
F200	A/B/C/F/G		*69J-13440-04*	**18-7906-2**
F225	A/B/C		*69J-13440-04*	**18-7906-2**
	F		*N26-13440-02*	**18-7954**
F250	A/B		*69J-13440-04*	**18-7906-2**
	D		*N26-13440-02*	**18-7954**
F300	A/B		*N26-13440-02*	**18-7954**
F350	A		*N26-13440-02*	**18-7954**
F375	XTO		*N26-13440-02*	**18-7954**
F425	XTO		*N26-13440-02*	**18-7954**

FILTRE À ESSENCE



18-7517



18-7713



18-7781



18-7782



18-7955



18-79809



18-79977

Moteur 2T

moteur	filtre essence en ligne	
	OEM	référence
3A	*6L5-24251-00*	**18-79977**
4A, 5C, 6C, 8C	*646-24251-02*	**18-7713**
15F, 25N, 30D, 40V, 50G, 60F, 75C, 90A, 100A	*61N-24563-10*	**18-7781**
115C, 130B, 150F, 175D, 200F/G, 225D	*61N-24563-10*	**18-7781**
225G	*65L-24563-00*	**18-7517**
250A	*61A-24563-00*	**18-7782**
250B	*65L-24563-00*	**18-7517**



Filtre complet moteurs 2T
Livré avec filtre 18-7781
Référence : **18-79910**

Moteur 2T HPDI

moteur	année	filtre essence en ligne	
	OEM	OEM	référence
Z150, Z175, Z200, Z225, Z250, Z300	Av 04	68F-24563-00	**18-79980**
	05/06	68F-24563-10	**18-7955**
	07 et +	6P3-WS24A-01	**18-79809**



YAMAHA / FILTRATION

FILTRE À ESSENCE MOTEURS 4T

moteur	type	année	filtre essence en ligne		filtre essence BP		filtre essence HP	
			OEM	référence	OEM	référence	OEM	référence
F2,5	A/B	-	*6L5-24251-00*	**18-79977**				
F4	A	-	*646-24251-02*	**18-7713**				
	B	-	*6EE-F4251-10*	**18-7710-1**				
F5B, F6A/C, F8C/F/G, F9.9		-	*6EE-F4251-10*	**18-7710-1**				
F15	A	-	*65W-24251-10*	**18-7830**				
	C	-			*61N-24563-10*	**18-7781**		
F20	B	-			*61N-24563-10*	**18-7781**		
	G	-			*6D8-WS24A-00*	**18-79799**		
F25	A/B	-	*65W-24251-10*	**18-7830**				
	D/F	-			*61N-24563-10*	**18-7781**		
	G	-			*6D8-WS24A-00*	**18-79799**		
F30	A	-	*65W-24251-10*	**18-7830**				
	B	-	*6C5-24251-00*	**18-79983**	*6D8-WS24A-00*	**18-79799**	*6BG-13915-01-00*	**18-79970**
F40	A	-	*65W-24251-10*	**18-7830**				
	B	-	*6C5-24251-00*	**18-79983**	*65W-24251-10*	**18-7830**	*6BG-13915-01-02*	**18-79972**
	C	-	*6C5-24251-00*	**18-79983**			*6BG-13915-01-03*	**18-79973**
	D	-	*6C5-24251-00*	**18-79983**				
	F/G/H	-	*6C5-24251-00*	**18-79983**	*6D8-WS24A-00*	**18-79799**	*6C5-13915-00-00*	**18-79970**
F50	A	-			*61N-24563-10*	**18-7781**		
	B	-			*68V-24563-00*	**18-7979**		
	F/G/H	av 06			*68V-24563-00*	**18-7979**		
		07 et +	*6C5-24251-00*	**18-79983**	*6D8-WS24A-00*	**18-79799**	*6BG-13915-01-00*	**18-79970**
F60	A/B	Av 03			*68V-24563-00*	**18-7979**		
		04 et +			*61N-24563-10*	**18-7781**		
	C/D/G	av 06			*68V-24563-00*	**18-7979**		
		07 et +			*6D8-WS24A-00*	**18-79799**		
	F	-	*6C5-24251-00*	**18-79983**	*6D8-WS24A-00*	**18-79799**	*6BG-13915-01-00*	**18-79970**
F70	A	-	*67F-24251-02*	**18-7516**			*6C5-13915-00-00*	**18-79970**
F80	A	av 01	*67F-24251-02*	**18-7516**	*67F-14371-00*	**18-79972**		
		02 et +			*61N-24563-10*	**18-7781**		
	B	av 06			*68V-24563-00*	**18-7979**		
		07 et +			*6D8-WS24A-00*	**18-79799**		
	D	-	*6C5-24251-00*	**18-79983**	*6D8-WS24A-00*	**18-79799**		
F100	A	Av 01	*67F-24251-02*	**18-7516**	*67F-14371-00*	**18-79972**		
		02 et +			*61N-24563-10*	**18-7781**		
	B	-			*61N-24563-10*	**18-7781**		
	D	av 06			*68V-24563-00*	**18-7979**		
		07 et +			*6D8-WS24A-00*	**18-79799**		
	F	-	*6C5-24251-00*	**18-79983**	*6D8-WS24A-00*	**18-79799**		
F115	A	av 06	*68V-24502-02*	**18-79986**	*68V-24563-00*	**18-7979**		
		07 et +	*68V-24502-02*	**18-79986**	*6D8-WS24A-00*	**18-79799**		
	B	-			*6D8-WS24A-00*	**18-79799**	*63P-13915-00*	**18-79902**
F130	A	-			*6D8-WS24A-00*	**18-79799**	*63P-13915-00*	**18-79902**
F150	A	av 06	*69J-24501-00*	**18-79981**	*65L-24563-00*	**18-7517**		
		07 et +			*6P3-WS24A-01*	**18-79809**		
	D	-	*6C5-24251-00*	**18-79905**	*6P3-WS24A-01*	**18-79809**	*63P-13915-00*	**18-79902**
	F	-	*6C5-24251-00*	**18-79905**	*6P3-WS24A-01*	**18-79809**	*63P-13915-00*	**18-79902**
	G	av 06			*65L-24563-00*	**18-7517**	*63P-13915-00*	**18-79902**
		07 et +			*6P3-WS24A-01*	**18-79809**		
F175	A	-			*6P3-WS24A-01*	**18-79809**	*63P-13915-00*	**18-79902**
	C	Av 06			*65L-24563-00*	**18-7517**	*63P-13915-00*	**18-79902**
		07 et +			*6P3-WS24A-01*	**18-79809**	*63P-13915-00*	**18-79902**
F200	A/B/C	av 06	*69J-24501-00*	**18-79981**	*65L-24563-00*	**18-7517**	*63P-13915-00*	**18-79902**
		07 et +			*6P3-WS24A-01*	**18-79809**	*63P-13915-00*	**18-79902**
	F/G	-			*6P3-WS24A-01*	**18-79809**	*63P-13915-00*	**18-79902**
F225	A	av 06	*69J-24501-00*	**18-79981**	*65L-24563-00*	**18-7517**		
		07 et +			*6P3-WS24A-01*	**18-79809**		
	B/C/F	-	*6CB-24501-00*	**18-79979**	*6P3-WS24A-01*	**18-79809**	*63P-13915-00*	**18-79902**
F250A	A	av 06			*6P2-WS245-00*	**18-7518**		
		07 et +			*6P3-WS24A-01*	**18-79809**		
	D	-	*6CB-24501-00*	**18-79979**	*6P3-WS24A-01*	**18-79809**	*63P-13915-00*	**18-79902**
F300	A/F	-	*6AW-24502-10*	**18-79984**	*6P3-WS24A-01*	**18-79809**		
	B	-	*6CB-24501-00*	**18-79979**	*6P3-WS24A-01*	**18-79809**	*63P-13915-00*	**18-79902**
F350	A	-	*6AW-24502-10*	**18-79984**	*6P3-WS24A-01*	**18-79809**		
F375	XTO	-			*6P3-WS24A-01*	**18-79809**		
F425	XTO	-			*6P3-WS24A-01*	**18-79809**		



18-7516



18-7517



18-7518



18-7710-1



18-7713



18-7781



18-7830



18-7979



18-79799



18-79809



18-79902



18-79903



18-79904



18-79905



18-79970



18-79972



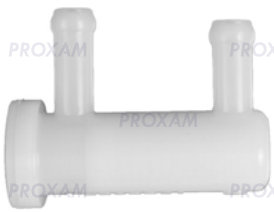
18-79973



18-79977



18-79979



18-79981



18-79983



18-79984



18-79986

YAMAHA / ANODE



Embase 2 à 5cv, F2,5 à F6
OEM 6L5-45251-03
Référence : **YAM019**

NEW



Embase 4/5cv, F8/F9,9
Ø 20mm
OEM 677-45251-00
Référence : **TEC001**
Magnésium : **TEC001MG**

NEW



Embase 4 à 15cv, F8 à F60
OEM 6E0-45251/65W-45251
Référence : **YAM011**
Magnésium : **YAM011MG**



Embase 6C/6D/8C
OEM 6GH-45251/6N0-WG525
Référence : **YAM018**

NEW



Embase F6 à F9,9
OEM 68T-45251-00
Référence : **YAM033**
Magnésium : **YAM033MG**



Embase 9,9/15cv, F8/F9,9
OEM 6E8-45251-02
Référence : **YAM005**



Embase F9,9A
OEM 6G8-45251-01
Référence : **YAM044**



Embase 6/8cv
OEM 6G1-45251-02
Référence : **YAM030**



Embase 15/25/40/50cv,
F15 à F50
OEM 61N-45251-01
Référence : **YAM025**



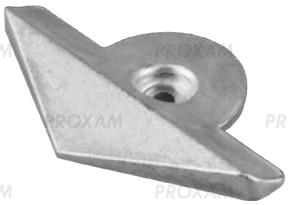
Embase F15/F20
OEM 6AH-45251-00
Référence : **YAM040**



Embase F30 à F60
OEM 67C-45251-00
Référence : **YAM024**



Embase F300/F350
OEM 6AW-45373-00
Référence : **YAM041**



Embase 9,9/15cv, F8/F9,9
OEM 6E8-45251-02
Référence : **YAM006**



Dérive F9,9/F15
OEM 66M-45371-00
Référence : **YAM043**



Dérive 40/50/PRO50
Ø 90mm
OEM 679-45371-00
Référence : **YAM001**



Dérive 20 à 50cv, F20 à F50
Ø 95mm
OEM 664-45371-01
Référence : **YAM003**



Dérive F30 à F60
Ø 95mm
OEM 67C-45371-00
Référence : **YAM032**

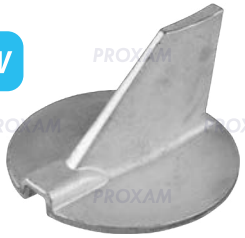


Dérive 60 à 90cv, F70 à F100
Ø 90mm
OEM 67F-45371-00
Référence : **YAM007**



Dérive avec écope
60 à 90cv, F70 à F100
Ø 90mm
OEM 67F-45371-00
Référence : **YAM029**

NEW



Dérive 100 à 200cv, F100 à F130
Ø 91mm
OEM 6E5-45371-01
Référence : **YAM015**
Magnésium : **YAM015MG**



Dérive 150 à 225cv, F150 à F200
Ø 100mm
OEM 6J9-45371-01
Référence : **YAM059**



Dérive FL150 à FL200
contre-rotation, Ø 100mm
OEM 6K1-45371-00
Référence : **YAM059CR**



Dérive F200 à F300
Ø 100mm
OEM 61A-45371-00
Référence : **YAM062**



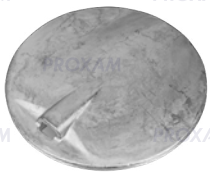
Dérive Z200 à Z300
Ø 98mm
OEM 69L-45371-00
Référence : **YAM035**

NEW



Dérive plate 100 à 200cv,
F80 à F130, Ø 91mm
OEM 6E5-45371-10
Référence : **YAM039**

NEW



Dérive plate F150 à F250
Ø100mm
OEM 6CE-45373-00
Référence : **YAM063**



Écope F300, F350
OEM 6AW-45619-00
Référence : **YAM061**



Châssis 40cv, F40 à F50
OEM 63D-45251-01
Référence : **YAM023**

NEW



Châssis 40 à 100cv 2&4T
OEM 6H1-45251-02
Référence: **YAM021**
Magnésium : **YAM021MG**

NEW



Châssis 40 à 90cv, F80 à F130
OEM 6H1-45251-01
Référence: **YAM008**
Magnésium : **YAM008MG**

NEW



Châssis 100 à 250cv,
F150 à F300
OEM 6G5-45251-02
Référence : **YAM010**
Magnésium : **YAM010MG**



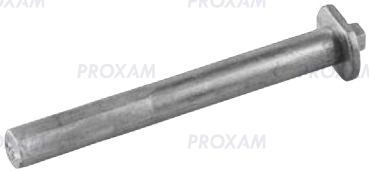
Châssis F150 à F425
OEM 6AW-45251-00
Référence : **YAM060**



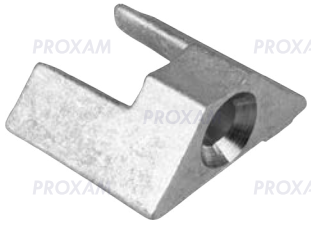
Bloc 9 à 15cv
OEM 682-11325-00
Référence : **YAM052**



Bloc 50/60cv, Z150 à Z250,
F25 à F70
OEM 62Y-11325-00
Référence : **YAM012**



Bloc 200 à 250cv
OEM 61A-11325-00
Référence : **YAM058**



Bloc 40 à 90cv
OEM 688-11325-00
Référence : **YAM037**



Bloc 2T/4T tous modèles
OEM 6E5-11325-00
Référence : **YAM038**



Bloc F4 à F70
OEM 6G8-11325-00
Référence : **YAM045**



Bloc F9,9/F15, Z225 à Z300
OEM 66M-11325-00
Référence : **YAM046**

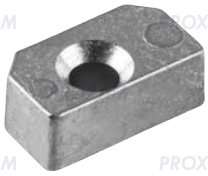


Bloc F25
Ø 6mm, h 25mm
OEM 6BL-11325-00
Référence : **YAM051**

YAMAHA / ANODE



Bloc F250 à F300, Ø 6mm, h 20mm
OEM 68T-11325-00
Référence : **YAM053**



Bloc F115 à F350
OEM 63P-11325-01
Référence : **YAM054**



Bloc F75,F90, F150
OEM 63P-11325-21
Référence : **YAM055**



Bloc F150 à F350
OEM 63P-11325-11
Référence : **YAM057**



Culasse
OEM 68F-11325-00
Référence : **YAM036**



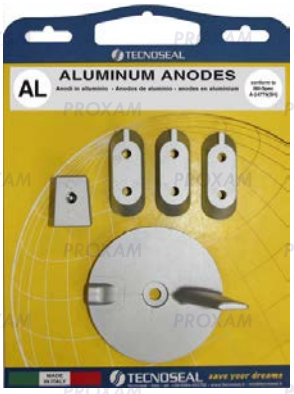
Culasse
OEM 67F-11325-01
Référence : **YAM036-1**



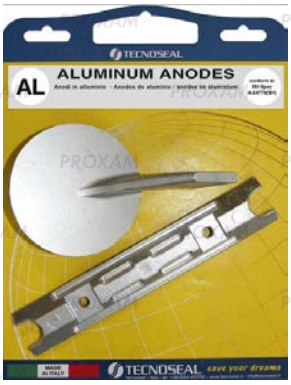
Culasse
OEM 68V-11325-02
Référence : **YAM042**



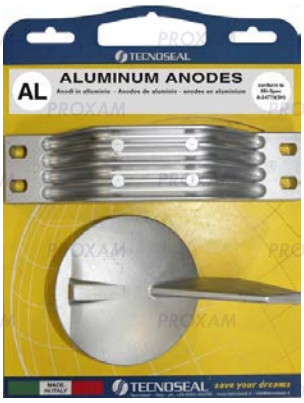
Culasse
OEM 68V-11325-01
Référence : **YAM042-1**



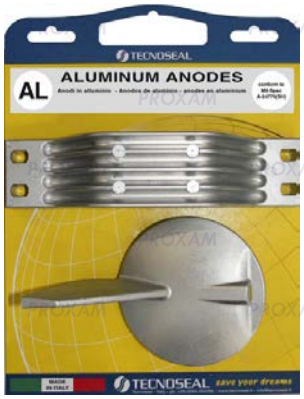
Kit F30 à F60
3xYAM011/YAM024/YAM032
Référence : **YAM-KIT6**
Magnésium : **YAM-KIT6MG**



Kit 60 à 90cv, F70 à F100
Détail kit : YAM007 / YAM021
Référence : **YAM-KIT5**
Magnésium : **YAM-KIT5MG**

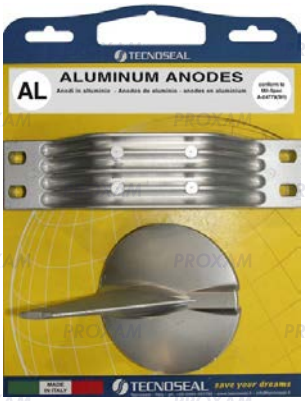


Kit 150 à 225cv, F150 à F225
Détail kit : YAM010 / YAM059
Référence : **YAM-KIT1**
Magnésium : **YAM-KIT1MG**

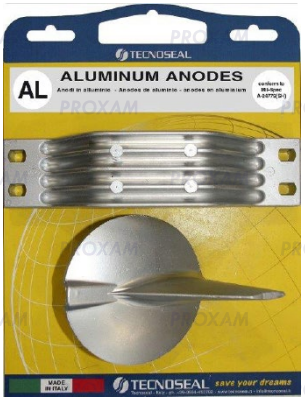


Idem YAM-KIT1
mais avec anode dérive
contre-rotation YAM059CR
Référence : **YAM-KIT2**

NEW



Kit F200 à F300
Détail kit : YAM010 / YAM062
Référence : **YAM-KIT3**
Magnésium : **YAM-KIT3MG**



Kit HPDI Z200 à Z300
Détail kit : YAM010 / YAM035
Référence : **YAM-KIT4**



Kit F300/F350
Détail kit : YAM060 / YAM041
Référence: **YAM-KIT7**



Kit F300/F350
Détail kit : YAM060 / YAM041
/ YAM061
Référence: **YAM-KIT8**

COURROIE DE DISTRIBUTION

Moteurs 4T



moteur	type	année	OEM	référence
F6		01/08	*68T-46241-00*	**18-15138**
F8	B	-	*6G8-46241-00*	**18-15133**
	C	01/08	*68T-46241-00*	**18-15138**
F9.9		85/05	*6G8-46241-00*	**18-15133**
		05/06	*66M-46241-00*	**18-15137**
		07/17	*68T-46241-00*	**18-15138**
F15	A	06/17	*66M-46241-00*	**18-15137**
	C	06/17	*6AH-46241-00*	**18-15136**
F20	B	06/17	*6AH-46241-00*	**18-15136**
F25	A/B	98/05	*65W-46241-00*	**18-15135**
	D	09/17	*6C5-46241-00*	**18-15130**
F30	A	01/05	*65W-46241-00*	**18-15135**
	B	13/17	*6C5-46241-00*	**18-15130**
F40	A	-	*62Y-46241-00*	**18-15144**
	B	00/08	*65W-46241-00*	**18-15135**
	F	08/17	*6C5-46241-00*	**18-15130**
F50	A	-	*62Y-46241-00*	**18-15144**
	F/H	05/17	*6C5-46241-00*	**18-15130**
F60	A	-	*62Y-46241-00*	**18-15144**
	C/F	05/17	*6C5-46241-00*	**18-15130**

moteur	type	année	OEM	référence
F70	A	10/17	*6C5-46241-00*	**18-15130**
F80		99/03	*67F-46241-00*	**18-15131**
F90		05/15	*67F-46241-00*	**18-15131**
F100		99/03	*67F-46241-00*	**18-15131**
F115	A	00/14	*67F-46241-00*	**18-15131**
F150	A/D	-	*63P-46241-00*	**18-15140**
F175	A	-	*6DA-46241-00*	**18-15142**
F200	A	-	*69J-46241-00*	**18-15141**
	C	-	*6P2-46241-00*	**18-15132**
	F/G	-	*6DA-46241-00*	**18-15142**
F225	A	-	*69J-46241-00*	**18-15141**
	B/C	-	*6P2-46241-00*	**18-15132**
	F	-	*6CB-46241-00*	**18-15134**
F250	A/B	-	*6P2-46241-00*	**18-15132**
	D	-	*6CB-46241-00*	**18-15134**
F300	A	-	*6AW-46241-00*	**18-15139**
	B	-	*6CB-46241-00*	**18-15134**
F350	A	-	*6AW-46241-00*	**18-15139**



YAMAHA / REFROIDISSEMENT

AFFECTATIONS TURBINE / KIT TURBINE PAR TYPE MOTEUR

MOTEURS 2T

moteur	type	turbine		kit sans corps de pompe	kit avec corps de pompe
		OEM	référence		
2	A/B/C	*646-44352-01*	**18-3072**	**18-3462**	
3	3A/Malta	*6L5-44352-00*	**18-8911**		
4	A	*6E0-44352-00*	**18-3073**	**18-3473**	**18-48619**
5	C	*6E0-44352-00*	**18-3073**	**18-3473**	**18-48619**
6	C	*6G1-44352-00*	**18-3066**	**18-3460**	
8	C	*6G1-44352-00*	**18-3066**	**18-3460**	
9.9	A/B/D	*682-44352-03*	**18-3074**	**18-3148**	**18-3411**
	F	*63V-44352-01*	**18-3040**	**18-3433**	**18-3479**
15	D	*682-44352-03*	**18-3074**	**18-3148**	**18-3411**
	F	*63V-44352-01*	**18-3040**	**18-3433**	**18-3479**
20	C	*689-44352-02*	**18-3067**		
	D	*6L2-44352-00*	**18-3065**	**18-3431**	
25	B	*6H4-44352-02*	**18-3068**	**18-3429**	**18-3408**
	D	*689-44352-02*	**18-3067**		
	N	*6L2-44352-00*	**18-3065**	**18-3431**	
30	A/E	*689-44352-02*	**18-3067**		
	D/G	*6H4-44352-02*	**18-3068**	**18-3429**	**18-3408**
40	H/X	*6H4-44352-02*	**18-3068**	**18-3429**	**18-3408**
	Q	*6F5-44352-00*	**18-3088**		
	V	*6H3-44352-00*	**18-3069**	**18-3434**	**18-3415**
C40		*6F5-44352-00*	**18-3088**		**18-3398**

moteur	type	turbine		kit sans corps de pompe	kit avec corps de pompe
		OEM	référence		
50	D	*6H4-44352-02*	**18-3068**	**18-3429**	**18-3408**
	G/H/PRO	*6H3-44352-00*	**18-3069**	**18-3434**	**18-3415**
60	Av 03	*6H3-44352-00*	**18-3069**	**18-3434**	**18-3415**
	03 et +	*688-44352-03*	**18-3070**	**18-3370**	**18-3371**
70	Av 03	*6H3-44352-00*	**18-3069**	**18-3434**	**18-3415**
	03 et +	*688-44352-03*	**18-3070**	**18-3370**	**18-3371**
	E/T	*6H3-44352-00*	**18-3069**	**18-3428-1**	**18-3466**
75	A/C/PRO	*688-44352-03*	**18-3070**	**18-3370**	
80	A	*688-44352-03*	**18-3070**	**18-3370**	
85	A	*688-44352-03*	**18-3070**	**18-3370**	
90	A	*688-44352-03*	**18-3070**	**18-3370**	**18-3371**
100	A	*6E5-44352-01*	**18-3071**	**18-3372**	**18-3373**
115	B/T	*6E5-44352-01*	**18-3071**	**18-3312**	**18-3313-1**
	E	*6E5-44352-01*	**18-3071**	**18-3372**	**18-3373**
130	E	*6E5-44352-01*	**18-3071**	**18-3372**	**18-3373**
	T	*6E5-44352-01*	**18-3071**	**18-3312**	**18-3313-1**
150 à 200	E/T	*6E5-44352-01*	**18-3071**	**18-3310**	**18-3311**
VZ200 à 300		*6E5-44352-01*	**18-3071**	**18-3516**	**18-3522-1**

MOTEURS 4T

moteur	type	turbine		kit sans corps de pompe	kit avec corps de pompe
		OEM	référence		
F2,5	A/B	*6L5-44352-00*	**18-8911**		
F4	A/B	*6E0-44352-00*	**18-3073**	**18-3473**	**18-48619**
F5	A	*6E0-44352-00*	**18-3073**	**18-3473**	**18-48619**
F6	A	*68T-44352-00*	**18-8910**	**18-3450**	**18-3410**
	C	*6E0-44352-00*	**18-3073**	**18-3473**	**18-48619**
F8	B	*682-44352-03*	**18-3074**	**18-3148**	**18-3411**
	C/F	*68T-44352-00*	**18-8910**	**18-3450**	**18-3410**
	D/G	*63V-44352-01*	**18-3040**		
F9.9	A/B/D	*682-44352-03*	**18-3074**	**18-3148**	**18-3411**
	C	*63V-44352-01*	**18-3040**	**18-3433**	**18-3479**
	F/J	*68T-44352-00*	**18-8910**	**18-3450**	**18-3410**
F15	A	*63V-44352-01*	**18-3040**		
	C	*63V-44352-01*	**18-3040**	**18-3433**	**18-3479**
F20	A	*6H4-44352-02*	**18-3068**	**18-3440**	**18-3413**
	B	*63V-44352-01*	**18-3040**	**18-3433**	**18-3479**
	G	*6L2-44352-00*	**18-3065**		
F25	A	*6H4-44352-02*	**18-3068**	**18-3440**	**18-3413**
	B	*6H4-44352-02*	**18-3068**		
	D	*6H4-44352-02*	**18-3068**	**18-3440**	**18-3413**
	E	*6H4-44352-02*	**18-3068**		**18-3432**
	G	*6L2-44352-00*	**18-3065**		
F30	A/B	6H4-44352-02	**18-3068**	**18-3440**	**18-3413**
F40	A/C	6H3-44352-00	**18-3069**	**18-3434**	**18-3415**
	B/F	6H4-44352-02	**18-3068**	**18-3440**	**18-3413**
F50	A/B/F/H	6H3-44352-00	**18-3069**	**18-3434**	**18-3415**

moteur	type	turbine		kit sans corps de pompe	kit avec corps de pompe
		OEM	référence		
F60	A/C/F	*6H3-44352-00*	**18-3069**	**18-3434**	**18-3415**
F70	A	*6H3-44352-00*	**18-3069**	**18-3494**	
F80	A/B	*67F-44352-00*	**18-3042**	**18-3451**	**18-3409**
	D	*6E5-44352-01*	**18-3071**	**18-3442**	**18-3523-1**
F100	A/D	*67F-44352-00*	**18-3042**	**18-3451**	**18-3409**
	F	*6E5-44352-01*	**18-3071**	**18-3442**	**18-3523-1**
F115	A/B	*6E5-44352-01*	**18-3071**	**18-3442**	**18-3523-1**
	T	*6E5-44352-01*	**18-3071**	**18-3312**	**18-3313-1**
F130	A	*6E5-44352-01*	**18-3071**	**18-3442**	**18-3523-1**
F150	A/D	*6E5-44352-01*	**18-3071**	**18-3395**	**18-3396-1**
	G	*6E5-44352-01*	**18-3071**	**18-3442**	**18-3523-1**
F175	A/C	*6E5-44352-01*	**18-3071**	**18-3442**	**18-3523-1**
	L/X	*6E5-44352-01*	**18-3071**	**18-3395**	**18-3396-1**
F200	C	*6E5-44352-01*	**18-3071**		
	F/G	*6E5-44352-01*	**18-3071**	**18-3442**	**18-3523-1**
	L/T/X	*6E5-44352-01*	**18-3071**	**18-3395**	**18-3396-1**
F225	B	*6E5-44352-01*	**18-3071**	**18-3515**	
	F	*6CE-44352-00*	**18-45617-1**	**18-3470**	**18-3471**
	T/X	*6E5-44352-01*	**18-3071**	**18-3395**	**18-3396-1**
F250	A	*6E5-44352-01*	**18-3071**	**18-3515**	
	D	*6CE-44352-00*	**18-45617-1**	**18-3470**	**18-3471**
	T	*6E5-44352-01*	**18-3071**	**18-3395**	**18-3396-1**
F300	A	*6AW-44352-00*	**18-8925**	**18-3477**	
	B	*6CE-44352-00*	**18-45617-1**	**18-3470**	**18-3471**
F350	A	*6AW-44352-00*	**18-8925**	**18-3477**	

TURBINE


18-3040


18-3042


18-3063


18-3065


18-3066


18-3067


18-3068


18-3069


18-3070


18-3071


18-3072


18-3073


18-3074


18-3088


18-8910


18-8911


18-8925


18-45617-1

Photos des kits turbine pages suivantes

KIT TURBINE



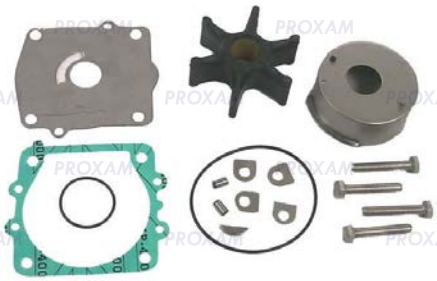
18-3148



18-3310



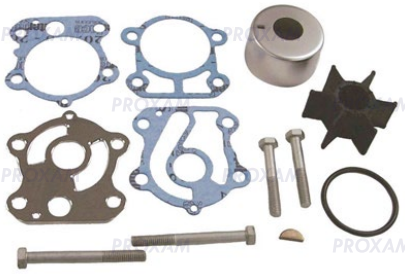
18-3311



18-3312



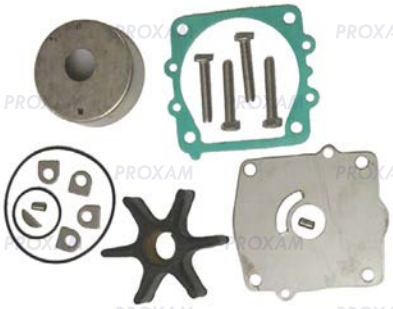
18-3313-1



18-3370



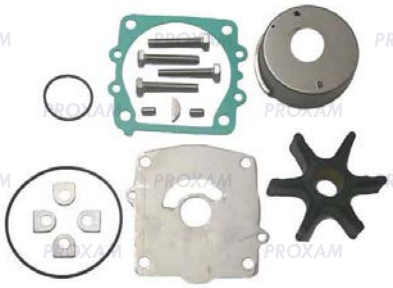
18-3371



18-3372



18-3373



18-3395



18-3396-1



18-3398



18-3408



18-3409



18-3410



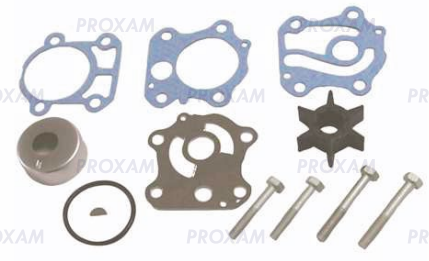
18-3411



18-3413



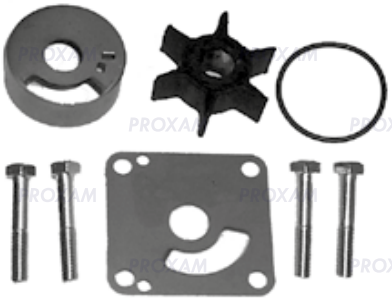
18-3415



18-3428-1



18-3429



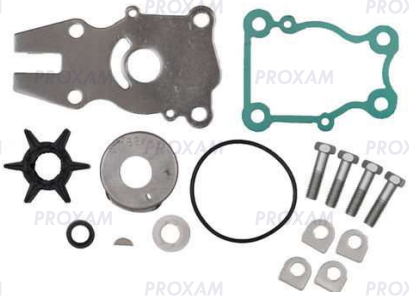
18-3431



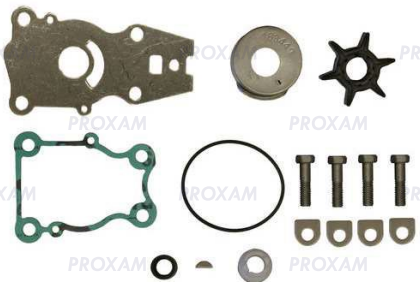
18-3432



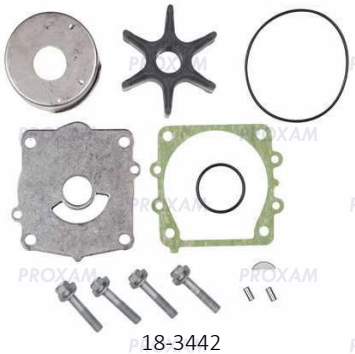
18-3433



18-3434



18-3440



18-3442



18-3450



18-3451



18-3460



18-3462

YAMAHA / REFROIDISSEMENT

KIT TURBINE (suite)



18-3466



18-3470



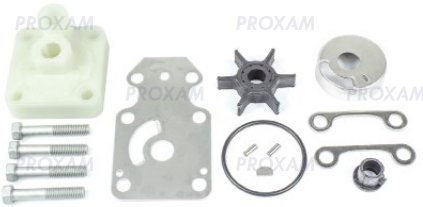
18-3471



18-3473



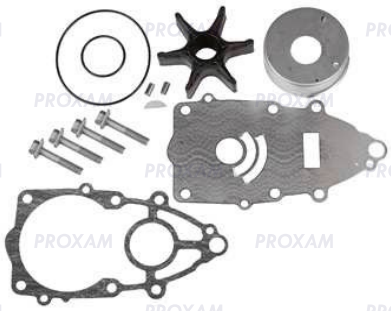
18-3477



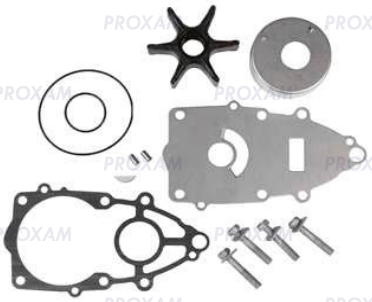
18-3479



18-3494



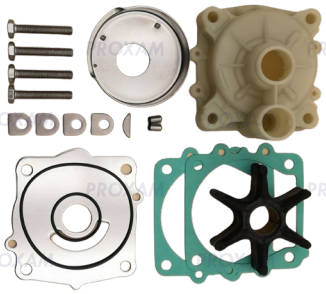
18-3515



18-3516



18-3522-1



18-3523-1



18-48619

JOINT / VIS DE VIDANGE



Joint moteur
Origine : *90430-14115*
Référence : **18-0826**



Joint d'embase
Origine : *90430-08020*
Référence à l'unité : **18-4698**
Référence 50 pièces : **18-46981-9**



Vis haute non aimantée
Origine : *90430-08M04*
Référence : **18-2371**



Vis basse aimantée
Origine : *688-45341-10*
Référence : **18-2374**

THERMOSTAT



18-3524



18-3525



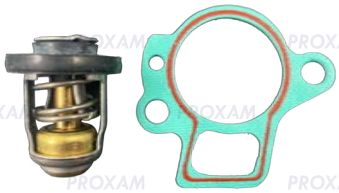
18-3540



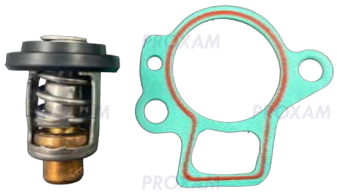
18-3541



18-3608



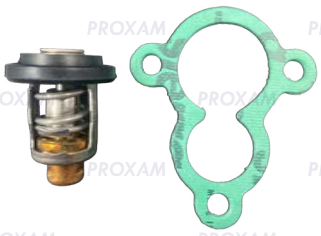
18-3611



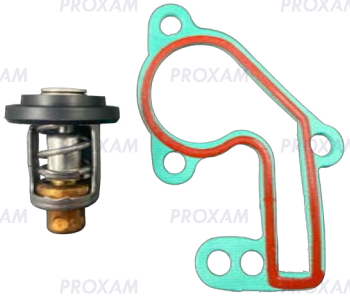
18-3622



18-3623



18-3624



18-3625



18-3632



18-3634



18-3636



18-3639



18-3641

2 TEMPS	référence Yamaha	référence
3 à 8cv / 25cv (Av 93)	*6E5-12411-02*	**18-3623**
9.9F, 15F / 25cv (93&+) / 30 75 à 250cv / Z150 à Z225 HPDI	*6E5-12411-30, 688-12411-11*	**18-3540** (sans joint) **18-3608** (avec joint)
9.9D, 15D, 20, 40cv	*6F5-12411-03*	**18-3625**
50, 60, 70cv	*6H3-12411-11*	**18-3622**
Z250, Z300 HPDI	*60V-12411-00*	**18-3525**

4 TEMPS	réf Yamaha	référence
F2.5	*69M-12411-01*	**18-3624**
F4 à F70	*66M-12411-01*	**18-3541**
F15C, F20B	*6AH-12411-00*	**18-3611**
F75B, F80D, F90B, F100F	*6FP-12411-00*	**18-3641**
F100B (Av 04), F115A	*60V-12411-00*	**18-3525**
F115B, F130	*6EK-12411-00*	**18-3639**
F80A/B, F100A, F100B (05&+), F150A/D, F200A/C, F225A/B/C, F250A/B	*67F-12411-00*	**18-3632**
F225F, F250D, F300B	*6CE-12411-00*	**18-3524**
F150G, F175A/C, F200F/G	*6DA-12411-00*	**18-3636**
F300A, F350A	*6AW-12411-00*	**18-3634**



YAMAHA / MOTEUR DE TRIM

AFFECTATIONS PAR MOTEURS

MOTEURS 2T

moteur	type	année	moteur de trim, dimensions (mm)					terminaison faisceau	référence
			OEM	Ø Platine	Ø arbre	L arbre	L.		
40	H	av 91	*688-43880-11*	68	8	5	187	2 cosses douilles *	**PT612NK-3**
	V	98/99	*62X-43880-09*	60	6	8	145	2 cosses rondes	**ST-0231**
	V/Y	02/05	*62Y-43880-02*	60	8	36	144	2 cosses rondes	**ST-0230**
50	D	87/94	*688-43880-11*	68	8	5	187	2 cosses douilles *	**PT612NK-3**
	G	93/05	*6H1-43880-02*	68	8	6	144	2 cosses rondes	**ST-0101**
	H	96/98	*62X-43880-09*	60	6	8	145	2 cosses rondes	**ST-0231**
60	F	87/91	*6H1-43880-00*	70	8	5	186	2 cosses douilles	**PT609NK-3**
	F	86/91	*688-43880-11*	68	8	5	187	2 cosses douilles *	**PT612NK-3**
	F	92/07	*6H1-43880-02*	68	8	6	144	2 cosses rondes	**ST-0101**
70	B	13/17	*6H1-43880-02*	68	8	6	144	2 cosses rondes	**ST-0101**
	B	87/91	*6H1-43880-00*	70	8	5	186	2 cosses douilles	**PT609NK-3**
	B	86/91	*688-43880-11*	68	8	5	187	2 cosses douilles *	**PT612NK-3**
90	A	87/91	*6H1-43880-00*	70	8	5	186	2 cosses douilles	**PT609NK-3**
	A	92/18	*6H1-43880-02*	68	8	6	144	2 cosses rondes	**ST-0101**
100	A	00/01	*64E-43880-01*	70	8	3	94	2 cosses rondes	**ST-0058-1**
115	B/C	97/01	*64E-43880-01*	70	8	3	94	2 cosses rondes	**ST-0058-1**
	B	av 91	*6G5-43880-01*	68	8	6	100	2 cosses rondes	**ST-0174**
130	B	av 91	*6G5-43880-01*	68	8	6	100	2 cosses rondes	**ST-0174**
	B	97/01	*64E-43880-01*	70	8	3	94	2 cosses rondes	**ST-0058-1**
150	C	av 91	*6G5-43880-01*	68	8	6	100	2 cosses rondes	**ST-0174**
	A/F/G	97/01	*64E-43880-01*	70	8	3	94	2 cosses rondes	**ST-0058-1**
175	B	av 91	*6G5-43880-01*	68	8	6	100	2 cosses rondes	**ST-0174**
	D/F	97/01	*64E-43880-01*	70	8	3	94	2 cosses rondes	**ST-0058-1**
	A	av 86	*6E5-43880-01*	68	8	5	187	2 cosses douilles *	**PT612NK-3**
200	B	av 91	*6G5-43880-01*	68	8	6	100	2 cosses rondes	**ST-0174**
	F/G	97/01	*64E-43880-01*	70	8	3	94	2 cosses rondes	**ST-0058-1**
225	B	av 91	*6G5-43880-01*	68	8	6	100	2 cosses rondes	**ST-0174**
	D/G	97/01	*64E-43880-01*	70	8	3	94	2 cosses rondes	**ST-0058-1**
Z150, Z175, Z200	-	00/01	*67H-43880-01*	70	8	3	94	2 cosses rondes	**ST-0058-1**

* Livré avec relais permettant de convertir le moteur 2 fils en 3 fils.

MOTEURS 4T

moteur	type	année	moteur de trim, dimensions (mm)					terminaison faisceau	référence
			OEM	Ø Platine	Ø arbre	L arbre	L.		
F30	A	01/08	*67C-43880-01*	48	9	26	129	2 cosses rondes	**ST-0319**
F40	A	99	*62X-43880-09*	60	6	8	145	2 cosses rondes	**ST-0231**
	A	02	*62Y-43880-02*	60	8	36	144	2 cosses rondes	**ST-0230**
	B	02/08	*67C-43880-01*	48	9	26	129	2 cosses rondes	**ST-0319**
	D/H	05/15	*6C5-43880-01*	65	8	31	124	2 cosses rondes	**ST-0297**
	G	11/15	*69W-43880-01*	60	8	36	144	2 cosses rondes	**ST-0230**
F50	A	95/98	*62X-43880-09*	60	6	8	145	2 cosses rondes	**ST-0231**
	A/D	02/10	*62Y-43880-02*	60	8	36	144	2 cosses rondes	**ST-0230**
	F/G/H	08/15	*6C5-43880-01*	65	8	31	124	2 cosses rondes	**ST-0297**
F60	C/F	07/14	*6C5-43880-01*	65	8	31	124	2 cosses rondes	**ST-0297**
F70	A	12/15	*69W-43880-01*	60	8	36	144	2 cosses rondes	**ST-0230**
F80	A	99/05	*67F-43880-00*	60	8	25	153	2 cosses rondes	**ST-0295**
	A/B	05/06	*6D8-43880-00*	65	8	16	121	2 cosses rondes	**ST-0340**
F100	A/C	99/05	*67F-43880-00*	60	8	25	153	2 cosses rondes	**ST-0295**
	A/D	05/06	*6D8-43880-00*	65	8	16	121	2 cosses rondes	**ST-0340**
F115	A	00/01	*68V-43880-00*	70	8	3	94	2 cosses rondes	**ST-0058-1**
F150	A/B	12/14	*63P-43880-10*	70	8	5	124	connecteur	**PT617NM**
F200	B/C	06/18	*69J-43880-01*	71	8	6	143	2 cosses rondes	**ST-0283**
F225	B/F/H/X	09/18	*69J-43880-01*	71	8	6	143	2 cosses rondes	**ST-0283**
F250	A/B/D/G	09/16	*69J-43880-01*	71	8	6	143	2 cosses rondes	**ST-0283**
F300	A	10/15	*6AW-43880-02*	70	8	6	170	2 cosses rondes	**PT618NM**
F350	A	10/15	*6AW-43880-02*	70	8	6	170	2 cosses rondes	**PT618NM**


PT609NK-3


PT612NK-3


PT617NM


PT618NM


ST-0058-1


ST-0101


ST-0174


ST-0230


ST-0231

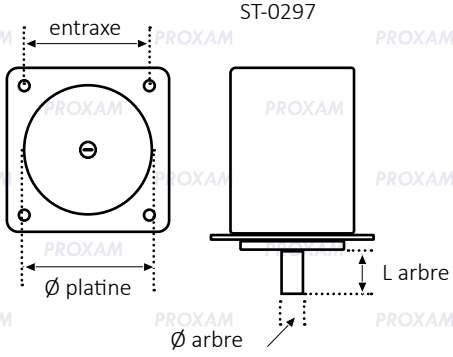

ST-0283


ST-0295


ST-0297


ST-0319


ST-0340



TRIM COMPLET

Compatible F100 à F250.


OEM *68V-43800-07*
Référence : **PR-6865**


Kit de réparation vérin latéral
Coupelle et piston
Référence : **PR-0001**



Huile ATF
Référence : **FU-601-888-274**



YAMAHA / DÉMARREUR

MOTEURS 2T

moteur	type	année	dents	origine	OEM	référence
25	D/N	89/01	10	*S106-12*	*6L2-81800-10*	**ST-0162**
	J	87/90	11	*S108-87A*	*6F5-81800-10, 6J4-81800-01*	**SHI0131**
30	D	87/90	11	*S108-87A*	*6F5-81800-10, 6J4-81800-01*	**SHI0131**
40	H	89/91	11	*S108-87A*	*6F5-81800-10, 6J4-81800-01*	**SHI0131**
50	D	89/91	11	*S108-87A*	*6F5-81800-10, 6J4-81800-01*	**SHI0131**
	G/H	95/07	9	*S108-97A*	*6H3-81800-11*	**SHI0086**
60	F	84/07	9	*S108-97A*	*6H3-81800-11*	**SHI0086**
70	B/C	85/17	9	*S108-97A*	*6H3-81800-11*	**SHI0086**
75	A/C	90/16	9	*S114-263B*	*688-81800-12*	**MOT5015N-AM**
80	A	84/02	9	*S114-263B*	*688-81800-12*	**MOT5015N-AM**
90	A	84/18	9	*S114-263B*	*688-81800-12*	**MOT5015N-AM**
100	A	Av 96	9	*S114-323C*	*6E5-81800-12*	**SHI0031**
		97 et +	9	*S114-660*	*61A-81800-00, 69L-81800-00*	**ST-0082**
115	B/C	Av 96	9	*S114-323C*	*6E5-81800-12*	**SHI0031**
		97 et +	9	*S114-660*	*61A-81800-00, 69L-81800-00*	**ST-0082**
130	B	Av 96	9	*S114-323C*	*6E5-81800-12*	**SHI0031**
		97 et +	9	*S114-660*	*61A-81800-00, 69L-81800-00*	**ST-0082**
150	A/F/G	97/13	9	*S114-660*	*61A-81800-00, 69L-81800-00*	**ST-0082**
	C/F	92/96	9	*S114-323C*	*6E5-81800-12*	**SHI0031**
175	B/D	92/96	9	*S114-323C*	*6E5-81800-12*	**SHI0031**
	D/F	97/03	9	*S114-660*	*61A-81800-00, 69L-81800-00*	**ST-0082**
200	B/F	92/96	9	*S114-323C*	*6E5-81800-12*	**SHI0031**
	A/F/G	97/12	9	*S114-660*	*61A-81800-00, 69L-81800-00*	**ST-0082**
225	A/B/D/G	87/03	9	*S114-660*	*61A-81800-00, 69L-81800-00*	**ST-0082**
250	A/B/E	90/06	9	*S114-660*	*61A-81800-00, 69L-81800-00*	**ST-0082**
Z150, Z175, Z200	-	00/07	13	*S114-836A*	*68F-81800-00*	**MOT5018N-AM**

MOTEURS 4T

moteur	type	année	dents	origine	OEM	référence
F9.9	-	85/06	11	*S108-87A*	*6F5-81800-10, 6J4-81800-01*	**SHI0131**
F9.9	C	07/08	9	*106-068*	*66M-81800-02*	**SAB0118**
F15	A	07	9	*106-068*	*66M-81800-02*	**SAB0118**
F20	A	-	9	*106-062*	*65W-81800-03*	**ST-0179**
F25	A/B	07/09	9	*106-062*	*65W-81800-03*	**ST-0179**
F30	A	07/09	9	*106-051*	*67C-81800-02*	**ST-0168**
F40	A	99/02	9	*S114-323C*	*6E5-81800-12*	**SHI0031**
	B	07/09	9	*106-051*	*67C-81800-02*	**ST-0168**
F50	A/B	95/02	9	*S114-323C*	*6E5-81800-12*	**SHI0031**
F80	A	99/04	13	*S114-828*	*67F-81800-04*	**ST-0146**
	-	05/17	13	*S114-828*	*68V-81800-03*	**ST-0147**
F100	A/B/C	99/18	13	*S114-828*	*67F-81800-04*	**ST-0146**
	D	05/17	13	*S114-828*	*68V-81800-03*	**ST-0147**
F115	A	00/17	13	*S114-828*	*68V-81800-03*	**ST-0147**
F150	A/B/D/F	09/14	13	*S114-867*	*63P-81800-02, 6BR-81800-02*	**ST-0276**
F200	A	02/07	13	*S114-860*	*69J-81800-01*	**ST-0279**
	B	06/10	13	*S114-860*	*69J-81800-01*	**ST-0279**
	B	12/16	13	*S114-867*	*63P-81800-02, 6BR-81800-02*	**ST-0276**
	C/F/G	10/17	13	*S114-867*	*63P-81800-02, 6BR-81800-02*	**ST-0276**
F225	A	02/07	13	*S114-860*	*69J-81800-01*	**ST-0279**
	B	09/17	13	*S114-867*	*63P-81800-02, 6BR-81800-02*	**ST-0276**
F250	A/B/G	09/16	13	*S114-867*	*63P-81800-02, 6BR-81800-02*	**ST-0276**



MOT5015N-AM



MOT5018N-AM



SAB0118



SHI0031



SHI0086



SHI0131



ST-0082



ST-0146



ST-0147



ST-0162



ST-0168



ST-0179



ST-0276



ST-0279

PROXAM

L'équipe technique est à votre écoute.

Téléphone / 04 91 46 34 34 **TAPEZ 2**
service.technique@pieces-marine.com

YAMAHA / ALIMENTATION

POMPE À ESSENCE ÉLECTRIQUE


PR-13910


PR-13963P


PR-13968V


PR-13969J


PR-1396AW


PR-13968F


PR-13960V


PR-51T02


PR-69T01

MOTEURS 2T

moteur	pompe essence HP	
	OEM	référence
225 à 250cv 2T	*66K-13907-00*	**PR-69T01**

MOTEURS HPDI

moteur	pompe essence HP		filtre essence pompe HP	
	OEM	référence	OEM	référence
150 à 200cv HPDI	*68F-13907-00*	**PR-13968F**	*68F-13915-00*	**18-79904**
250 à 300cv HPDI	*60V-13907-00*	**PR-13960V**	*68F-13915-00*	**18-79904**

MOTEURS 4T

moteur	pompe essence BP		pompe essence HP		filtre essence pompe HP	
	OEM	référence	OEM	référence	OEM	référence
F30B	-		*6BG-13910-00*	**PR-13910**	*6BG-13915-01*	**18-79970**
F40 à F100 A/B/D	-		*6BG-13910-00*	**PR-13910**	*6BG-13915-01*	**18-79970**
F115 / F130	-		*68V-13907-03*	**PR-13968V**	*68V-13915-00*	**18-79903**
F150A/B/D/F	-		*63P-13907-03*	**PR-13963P**	*63P-13915-00*	**18-79902**
F150G			-	-	*63P-13915-00*	**18-79902**
F175			-	-	*63P-13915-00*	**18-79902**
F200 / F225	*6CB-24410-00, 69J-24410-00*	**PR-51T02**	*69J-13907-03*	**PR-13969J**	*69J-13915-00*	**18-79903**
F250			-	-	*63P-13915-00*	**18-79902**
F300 / F350			*6AW-13907-00*	**PR-1396AW**	*63P-13915-00*	**18-79902**

INJECTEUR


PR-1376BG


PR-1376C5


PR-1376D8


PR-13763P


PR-1376P2

moteur	OEM	référence
F30, F40	*6BG-13761-00*	**PR-1376BG**
F40, F50, F60, F70	*6C5-13761-00*	**PR-1376C5**
F80, F90, F100	*6D8-13761-00*	**PR-1376D8**
F115	*68V-8A360-00*	**PR-13768V**
F150	*63P-13761-00*	**PR-13763P**
F200, F225	*69J-13761-00*	**PR-13769J**
F200, F225, F250	*6P2-13761-00*	**PR-1376P2**


PR-13768V


PR-13769J

POMPE À ESSENCE MÉCANIQUE


18-35302


18-7334



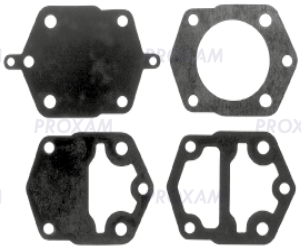
PR-2446C5


PR-24468T

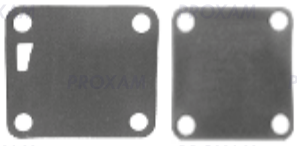

PR-24468V

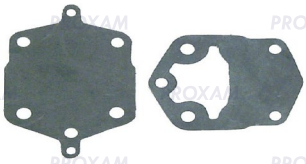


PR-398T3


18-7788


18-7797


18-7798


18-7799


18-7833


18-7834

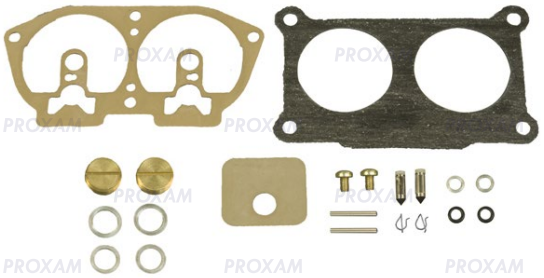
MOTEURS 2T / HPDI

moteur	année	pompe essence		kit membrane	
		OEM	référence	OEM	référence
3cv	88/02			*6G1-24471-00*	**18-7833**
4, 5cv	84/00			*6E0-24471-00*	**18-7834**
6cv	86/00			*6G1-24471-00*	**18-7833**
8cv	84/09			*6G1-24471-00*	**18-7833**
9.9, 15cv	89/95			-	**18-7798**
40 à 90cv	84/09	*692-24410-00*	**18-7334**	-	**18-7797**
115 à 200cv	84/04			-	**18-7799**
V4, V6	84/04	*6E5-24410-10*	**18-7349**	-	**18-7788**

MOTEURS 4T

moteur	année	pompe essence	
		OEM	référence
F6	06 et +	*68T-24410-00*	**PR-24468T**
F9.9	05/05	*66M-24410-11*	**18-35302**
	06 et +	*68T-24410-00*	**PR-24468T**
F15	98/06	*66M-24410-11*	**18-35302**
F30 à F50	06 et +	*6C5-24410-00*	**PR-2446C5**
F60	02/07	*62Y-24410-00*	**PR-398T3**
	06 et +	*6C5-24410-00*	**PR-2446C5**
F75 à F115	-	*68V-24410-00, 6D8-24410-00*	**PR-24468V**

KIT CARBURATEUR



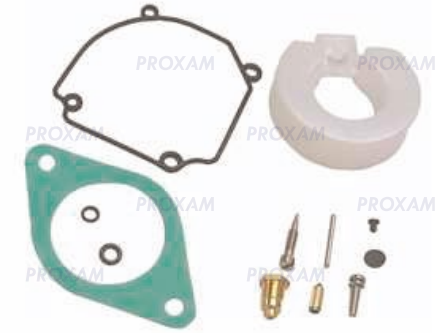
18-7002



18-7058



18-7059



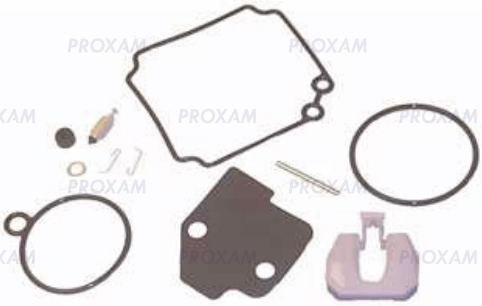
18-7291



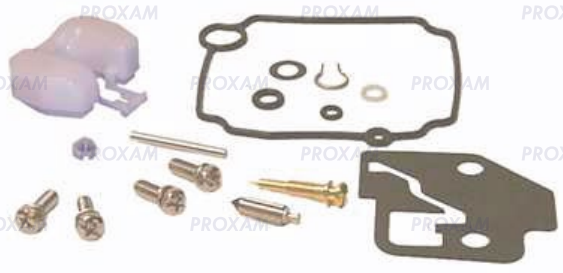
18-7293



18-7736



18-7737



18-7738



18-7739

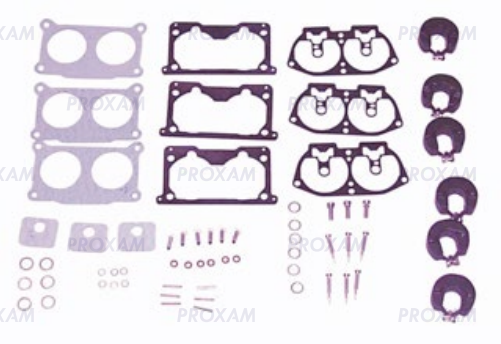


18-7743

KIT CARBURATEUR (suite)



18-7756



18-7759



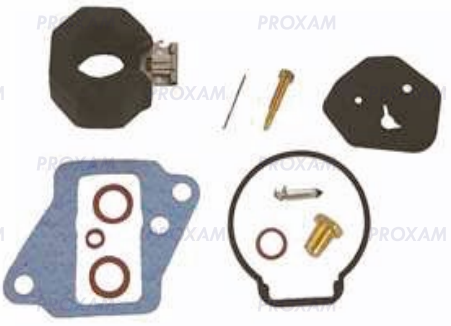
18-7765



18-7767



18-7768



18-7769



18-7770

MOTEURS 2T

moteur	année	OEM	référence
2	84/88	*6A1-W0093-01*	**18-7293**
3/6/8	88/05	*6G1-W0093-00*	**18-7765**
9.9/15	84/85	*677-W0093-00*	**18-7059**
	90/95	*6E7-W0093-04*	**18-7769**
	96/03	*63V-W0093-01*	**18-7058**
20/25	88/06	*6L2-W0093-00*	**18-7739**
25/30	84/90	*689-W0093-02*	**18-7770**
30	93/97	*61N-W0093-00*	**18-7737**
40/50	85/88	*6H4-W0093-01*	**18-7767**
	90/06	*6H4-W0093-03*	**18-7768**

MOTEURS 2T (suite)

moteur	année	OEM	référence
75, 85, 90	85/98	*6H1-W0093-01*	**18-7291**
115 à 225	86/95	*6E5-W0093-06*	**18-7002**
150/200	90/92	*6K7-W0093-09*	**18-7759**
	96/01	*64D-W0093-00*	**18-7756**

MOTEURS 4T

moteur	année	OEM	référence
F4	99/03	*67D-W0093-00*	**18-7736**
F15	98/05	*66M-W0093-01*	**18-7738**
F80, F100	99/02	*67F-W0093-00*	**18-7743**

YAMAHA / EMBASE

EMBASE COMPLÈTE

- Rotation droite ou gauche,
- Arbre long (L) ou extra long (X),
- Ratio 2.0:1,
- Turbine et corps de pompe installés,
- Peinture noire anticorrosion,
- Livrée sans huile.



FINITION PEINTURE NOIRE ANTICORROSION
Prévoir aérosol peinture couleur Yamaha Dark Grey Métal référence: 40098



Hélice Alu p33
Hélice Inox p36 et 37





Kit montage



YAM059



YAM062

affectations	arbre	rotation	origine	référence embase	kit montage	anode dérive
F(L)150A/D (2004/19)	L (20")	RH	*63P-45300-00-8D à 05-8D*	**SE-416RHL**	**SE-416K**	**YAM059**
	X (25")	RH	*63P-45300-10-8D à 16-8D*	**SE-416RHX**		
	X (25")	LH	*64P-45300-10-8D / 12-8D*	**SE-418LHX**	**SE-416K**	**YAM059CR**
F(L)200A	X (25")	RH	*69J-45300-20-8D à 24-8D*	**SE-421RHX**	**SE-421K**	**YAM062**
F(L)200C (2012&+) F(L)225A (2002/07) F(L)225B (2011&+)	X (25")	LH	*69K-45300-21-8D à 24-8D*	**SE-428LHX**		
F(L)200C (2006/11)	X (25")	RH	*6P2-45300-20-8D à 42-8D*	**SE-422RHX***		
F(L)225 (2007/11) F(L)250B (2006&+)	X (25")	LH	*6P3-45300-40-8D à 42-8D*	**SE-429LHX***		

* double entrée d'eau.

DÉRIVE EMBASE À SOUDER

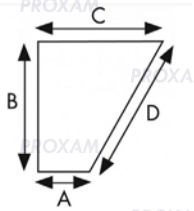
Aluminium



TH-RS-1-DP
TH-RS-2-DP

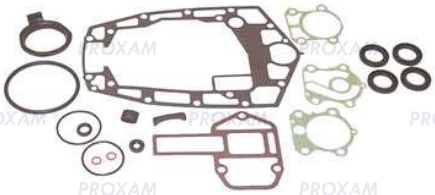


TH-RS-3-DP



puissance moteur cv	A mm	B mm	C mm	D mm	référence
V4 de 40cv à 80cv	102	108	178	177	**TH-RS-3-DP**
V4 de 85cv à 140cv	114	146	228	254	**TH-RS-2-DP**
V6 140cv et plus	140	152	280	229	**TH-RS-1-DP**

POCHETTE DE JOINTS D'EMBASE



18-0021



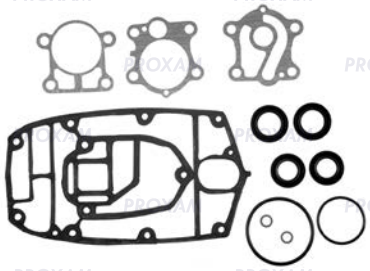
18-0027



18-0028



18-0029



18-2789



18-2794-1



18-74501



18-74504



18-74507



18-74527



18-74535



18-99104

MOTEURS 2T

moteur	année	OEM	référence
2	89/02	*6A1-W0001-23*	**18-0027**
4, 5	84/02	*6E0-W0001-C1*	**18-0028**
6, 8	84/96	*6G1-W0001-C1*	**18-0029**
9.9, 15	84/91	*683-W0001-C1*	**18-74501**
9.9, 15	96/00	*63V-W0001-21*	**18-74507**
25, 30	87/02	*6J8-W0001-21*	**18-2789**
C40	92/97	*6A0-W0001-22*	**18-99104**
60, 70	92/03	*6H3-W0001-22*	**18-74504**
75 à 90	94/02	*688-W0001-22*	**18-0021**

MOTEURS 2T (suite)

moteur	année	OEM	référence
115	86/02	*6E5-W0001-51*	**18-2794-1**
130	88/02	*6F3-W0001-21*	**18-2794-1**
150	84/02	*6G5-W0001-21*	**18-2794-1**
175 à 225	85/94	*6G5-W0001-21*	**18-2794-1**

MOTEURS 4T

moteur	année	OEM	référence
F4	84/02	*6E0-W0001-C1*	**18-0028**
F9.9	97/05	*6G9-W0001-C6*	**18-74527**
F75 à F100	99/05	*67F-W0001-20*	**18-74535**

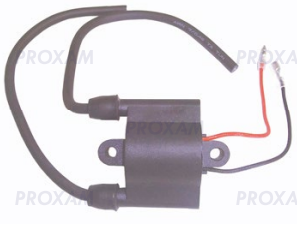
BOBINE D'ALLUMAGE



18-5110



18-5111



18-5112



18-5113



18-5128



18-5138

moteur cv	origine	référence
9.9/15, 25, E48 (88-93)	*6E7-85570-19-00*	**18-5112**
25 (94-09)	*61N-85570-00/-10*	**18-5113**
55,90 (89-94)	*697-85570-19-00*	**18-5111**
115-225 (85-91)	*6E5-85570-11-00*	**18-5110**
115-225 V4/V6 (94-04)	*6R3-85570-01-00*	**18-5128**
F6/8 (01-05)	*680-85570-00/02*	**18-5138**

ALLUMAGE ÉLECTRONIQUE 2T

moteur cv	cyl.	année	référence					
			origine	boîtier électronique	origine	stator	origine	redresseur
4,5	1	84/01		**117-6E0-71**			*664-81970-60/61-00, 6E9-81970-10-00*	**157-664-61**
6,8	2	84/04	*696-85540-10/11/12-00*	**117-696-12**			*664-81970-60/61-00, 6E9-81970-10-00,*	**157-664-61**
9.9 15,25	2	84/97	*695-85540-10/11-00*	**117-695-11**			*664-81970-60/61-00, 6E9-81970-10-00*	**157-664-61**
9.9/15	2	96/09	*63V-85540-01-00*	**117-6301**				
20,25 30	2	88/05					*664-81970-60/61-00, 6E9-81970-10-00*	**157-664-61**
25,30 40	2	84/90	*689-85540-20/21-00*	**117-689-21**			*664-81970-60/61-00, 6E9-81970-10-00*	**157-664-61**
40	3	84/88	*6H4-85540-20/21-00*	**117-6H4-21**			*664-81970-60/61-00, 6E9-81970-10-00*	**157-664-61**
F25/40	2	04&+					*65W-81960-10-00*	**194-5279**
40,50	2	84/88	*6H4-85540-20/21-00*	**117-6H4-21**			*664-81970-60/61-00, 6E9-81970-10-00*	**157-664-61**
25,30	3	88/99	*6J8-85540-H0/H1-00*	**117-6J8-H1**				
25,30	3	99/02	*6J8-85540-H2-00*	**117-6J8-H2**				
							664-81970-60/61-00, 6E9-81970-10-00	**157-664-61**
60, 70	3	84/99	*6H3-85540-10/11-00*	**117-6H3-11**			*664-81970-60/61-00, 6E9-81970-10-00*	**157-664-61**
115,130	4	88/96	*6E5-85540-10/11/12/-00*	**117-6E5-12**	*6E5-85510-10/11-00*	**177-6E5-10**	*6G5-81960-A0-01*	**197-6G5-AO**
115,130	4	90/96	*6N7-85540-00-00*	**117-0002**				
150,175 200,225	6	84/89			*6G5-85510-10-00*	**177-6G5-10**	*6G5-81960-A0-02*	**197-6G5-AO**

BOUGIE D'ALLUMAGE

MOTEURS 2T

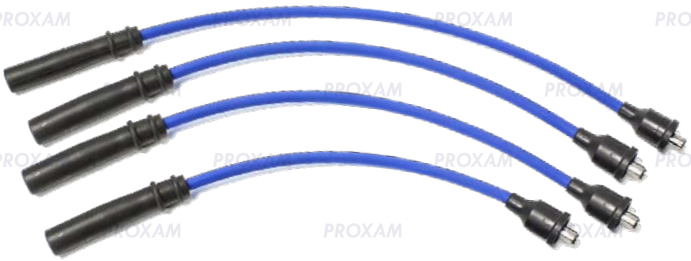
moteur	référence	moteur	référence
2B	**BR5HS**	140A	**BR8HS-10**
3A	**BR6HS-10**	140B	**BR9HS-10**
4A, 5C	**BR7HS**	150A/C/F	**BR8HS-10**
6C, 8C	**BR7HS-10**	Z150	**BKR6EKU**
9.9D/F	**BR7HS-10**	175A/B/D	**BR8HS-10**
15D/F	**BR7HS-10**	Z175	**BKR7EKU**
20C	**BR7HS**	200A/B/F/G	**BR8HS-10**
20D	**BR7HS-10**	200C	**BR9HS-10**
25B	**BR7HS-10**	Z200	**BKR7EKU**
25D	**BR7HS**	225B/G	**BR9HS-10**
25B/N/V	**BR7HS-10**	225D	**BR8HS-10**
30D	**BR7HS-10**	250A/G	**BR8HS-10**
30G	**BR8HS-10**	250B	**BR9HS-10**
40H	**BR7HS-10**		
40X	**BR7HS**		
50D/G/H	**BR8HS-10**		
60F	**BR8HS-10**		
70B	**BR8HS-10**		
80A	**BR8HS-10**		
90A	**BR8HS-10**		
100A	**BR8HS-10**		
115A/B/C	**BR8HS-10**		
130B	**BR9HS-10**		

MOTEURS 4T

moteur	référence	moteur	référence
F2,5A	**BR6HS**	F60A	**DPR5EA-9**
F2,5B	**CR6HSB**	F60C/F	**DPR6EB-9**
F4A	**BR6HS**	F70A	**LKR7E**
F4B, F5A	**CR6HSB**	F80A/B	**LFR5A-11**
F6A	**BR6HS-10**	F80D	**LKR6E-9N**
F6C	**CR6HSB**	F100A/B/D	**LFR5A-11**
F8B	**CR5HS**	F100F	**LKR6E-9N**
F8C/F	**BR6HS-10**	F115A	**LFR6A-11**
F9.9A/B	**CR6HS**	F115B	**LKR6E**
F9.9C/D	**DPR6EA-9**	F130A	**LKR6E**
F9.9F	**BR6HS-10**	F150A/D	**LFR5A-11**
F9.9G/J	**BR6HS-10**	F150G	**LFR6A-11**
F15A	**DPR6EA-9**	F175A/C	**LFR6A-11**
F15C	**DPR6EB-9**	F200A	**LFR5A-11**
F20B/G	**DPR6EB-9**	F200C/F/G	**LFR6A-11**
F25A/B	**DPR6EA-9**	F225A	**LFR5A-11**
F25D/G	**DPR6EB-9**	F225B/C/F	**LFR6A-11**
F30A	**DPR6EA-9**	F250A/B/D	**LFR6A-11**
F30B	**DPR6EB-9**	F300A/B	**LFR6A-11**
F40A/B	**DPR6EA-9**	F350A	**LFR6A-11**
F40F	**DPR6EB-9**	F375XTO	**ILMAR7E9**
F50A	**DPR6EA-9**	F425XTO	**ILMAR7E9**
F50F/H	**DPR6EB-9**		

FAISCEAU BOUGIE

4 faisceaux longueur 35/40/45/48cm



moteur cv	origine	référence
F75-F90 (04 &+)	*67F-82341-00/67F-82342-00*	**18-8847-1**
F80-F100 (99-03)	*67F82343-00/67F-82344-00*	

RELAIS



18-5821



18-5819



18-5879



18-5853

moteur cv	origine	référence
9.9/100 2/4T	*6G1-81941-10*	**18-5821**
F25/30/40 (98-04)	*65W-81944-00-00*	**18-5819**
40 à 90 2T (84 & +)	*688-81950/81941-00/10*	**18-5879**
125/250 2T (94&+)	*6E5-81941-10/11, 61A-81941-00*	**18-5853**
tilt/trim 115/200 2T (87-90)	*6G5-81950-01-00*	**857-1950**



857-1950

YAMAHA / JOINT / POCHETTE

JOINT DE CULASSE


18-3804


18-3805


18-3827


18-3828


18-3829


18-3830


18-3831


18-3832

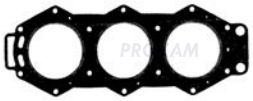

18-3847


18-3848

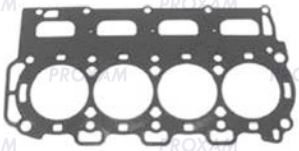

18-3849


18-3891


18-3892


18-3894


18-99060


18-99094

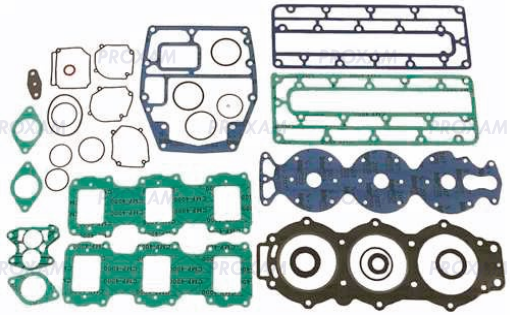

18-99140


18-99141

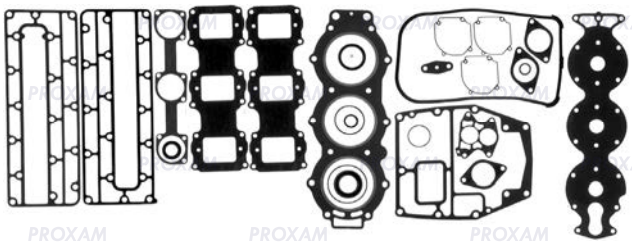
AFFECTATIONS

moteur cv	année	cyl.	joint de culasse origine	référence joint culasse	pochette origine	référence pochette de joints
9.9/15	88/93	2	*6E7-11181-00-00*	**18-3828**		
9.9-15	96/00	2	*63V-11181-A1,-A2*	**18-99140**	*63V-W0001-00,-01*	**18-99175**
F9.9 (4T)	85/90	2	*6G8-11181-00-00*	**18-3827**		
F9.9-15 (4T)	01 & +		*66M-11181-10-00*	**18-63966**		
25/30/C30	84/92	2	*689-11181-02-00*	**18-3804**		
25	88/93	2	*6L2-11181-A1-00*	**18-3847**		
C25/CV25	90/93	2	*695-11181-A0-00*	**18-3849**		
30	87/97	3	*6J8-11181-00-00*	**18-3829**		
F30, F40	00/01	4			*67C-W0001-00*	**18-99092**
40,50	95/05		*63D-11181-00*	**18-99060**	*63D-W0001-00*	**18-99061**
40/50/P50	84/88	3	*6H4-11181-00-00*	**18-3830**	*6H4-W0001-01-00*	**18-4407**
40/50/P50	89/93	3	*6H4-11181-00-00*	**18-3830**		
C40/CV40	90/91	2	*676-11181-A0-00*	**18-3892**		
C40	92/93	2	*676-11181-A0-00*	**18-3892**		
C40	94/97	2	*676-11181-A0-00*	**18-3892**		
40/50/P50	92/94	3	*6H4-11181-00-00*	**18-3830**		
C55/CV55	89/91	2	*697-11181-A0-00*	**18-3848**		
P60/70	84/91	3	*6H3-11181-01-00*	**18-3831**	*6H3-W0001-A0-00*	**18-4427**
60-70	94/09	3	*6H3-11193-A1*	**18-99141**	*6H3-W0001-02*	**18-99176**
F75, F90, F115	04/05	4	*67F-11181-02*	**18-99094**		
C85/CV85	89/93	3	*688-11181-02-00*	**18-3805**	*688-W0001-00-00*	**18-4415**
90	84/93	3	*688-11181-02-00*	**18-3805**	*6H1-W0001-00-00*	**18-4405**
115 6E5	84/86	4	*6E5-11181-02-00*	**18-3832**		
115/130	87/95	4	*6E5-11181-02-00*	**18-3832**	*6F3-W0001-04-00*	
115/130	92/99	4	*6E5-11181-02-00*	**18-3832**		
115/150/175/200	90/95	6	*6G5-11181-00-00*	**18-3894**		
150/175/200	84/99	6	*6G5-11181-00-00*	**18-3894**		
175/200/225	87/95	6	*6G5-11181-00-00*	**18-3894**	*6K7-W0001-04-00*	
225/250	90/96	6	*61A-11181-A0-00*	**18-3891**	*61A-W0001-01-00*	
V6 90° HPDI	04/10	6	*68F-11181-00*	**18-99062**		
V150/175/200	04/10	6	*68F-11181-00*	**18-99062**		

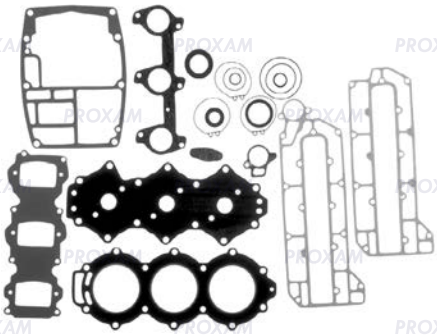
POCHETTE DE JOINTS



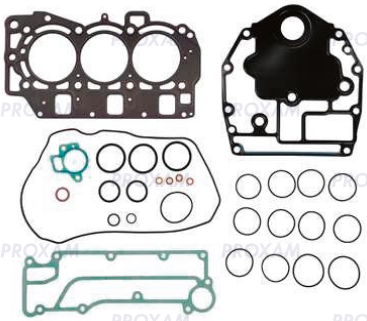
18-4405



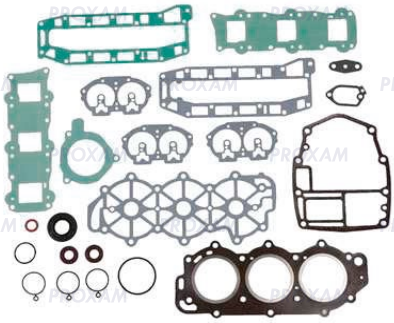
18-4415



18-4427



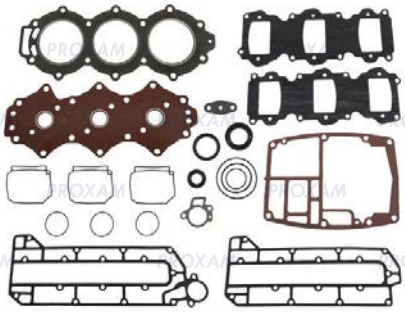
18-99061



18-99092



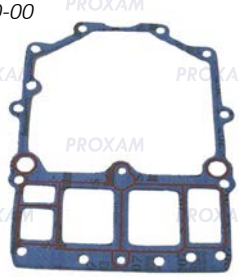
18-99175



18-99176

JOINT SOUS TÊTE MOTRICE

Origine : V4/V6 *6G5-45113-A0-00*



Référence : **18-0813**

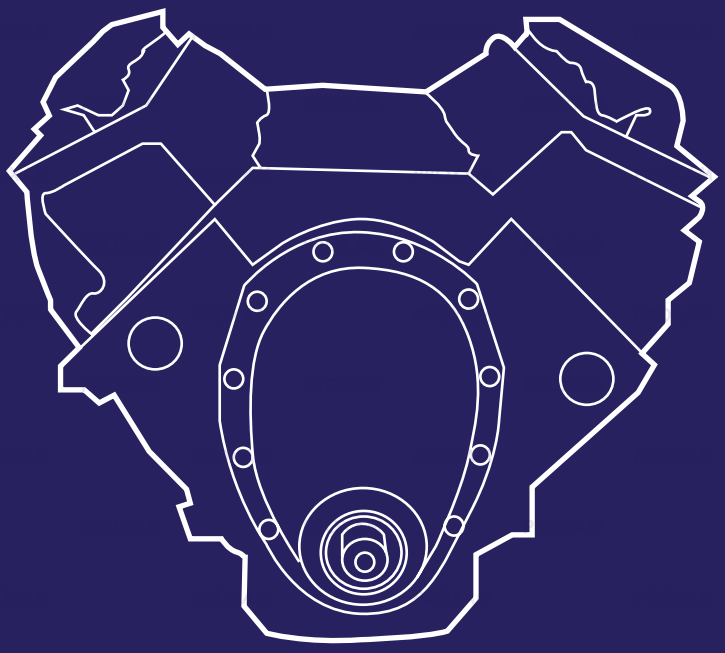
NOTES

PROXAM

L'équipe technique est à votre écoute.

Téléphone / 04 91 46 34 34 **TAPEZ 2**
service.technique@pieces-marine.com

PIÈCES INBOARD



INBOARD

07

PROXAM



INBOARD / FILTRATION HUILE

moteur	type	origine	référence		
			Sierra	Luberfiner	Orbitrade
CATERPILLAR	3116, 3126B, 3176, 3176B/C, 3196, 3304, 3304B, 3306, 3306B/C, 3406,	*1R0716,1W2660, 2P4005*		**LFP4005**	
	3116,3126B,3304,3304B,3306,3306B/C	*1R0739*		**LFP3191**	
	3034,3054,3056	*7W2327*		**FH225B**	
	C4.4	*7W-2326*		**LFP2292**	
	3116,3208	*1R0714*		**FH319**	
CUMMINS MERCRUISER	QSB.5.9ES,-M,QSC8.3,9,QSM11	*3937743*		**FH616**	
CUMMINS	KT-1150M, KTA-1150M(KT19), KT(A)-2300M(KT38), KT(A)19-M, KT(A)38-M, KTA-3067M(KTA50), KTA50-M, N(T)(A)-855M(N14), V(T)(A)-903M, VT(A)-1710M(VT28), VTA28-M,V(T)-555M	*3313283*		**LFP777B**	
	4B/4BT/4BTA3.9	*3908616*		**LFP3900**	
DETROIT DIESEL	12V-149(1788), 12V-71,12V-71T(852), 12V-92,12V-92(1104), 16V-149(2384), 16V-71(T)(1136), 16V-92(T)(1472), 2-71(142), 20V-149(2980),3-71(213), 4-53,4-53T(212), 4-71,4-71T(284), 6-71(N)(T)(426), 6V-53(T)(318), 6V-71(N)(T)(426), 6V-92(T)(A)(552),8V-149(1192), 8V-71(T)(568), 8V-92(T)(736),6-110(660),8.2L, 3-53(T)(159)	*5573014*		**LP132**	
	8.2L	*23518668*		**PH1218**	
	60(11.1L)(12.7L)	*25011188*		**LFP777B**	
	4.0L	*2654403*		**PH4403**	
	12V-149(1788), 12V-71,12V-71T(852), 12V-92,12V-92(1104), 16V-149(2384), 16V-71(T)(1136), 16V-92(T)(1472), 2-71(142), 20V-149(2980),3-71(213), 4-53,4-53T(212), 4-71,4-71T(284), 6-71(N)(T)(426),6V-53(T)(318), 6V-71(N)(T)(426), 6V-92(T)(A)(552), 8V-149(1192),8V-71(T)(568), 8V-92(T)(736),60(11.1L)(12.7L)	*25010495*		**LFP911**	
INDMAR/ PCM	GM V8 5.7/6.0/6.2L LS	*50-1001/R077002*	**18-7824-2**	**PH454**	
	PCM V8	*R077001*	**18-7875**	**FH225**	
IVECO	8141 M08/M25/SM12/SRM13	*01903628*		**FH207**	
	8031 M06, 8041 M06/M08/M09	*01907567*		**LFP2238**	
	8041 SRM15/16	*01903628*		**FH207**	
	8061 M12/M14	*01907567*		**LFP2238**	
	8061 SRM05/06/20/25/27/30	*01903628*		**FH207**	
KOHLER	8/11/13.5/14/18/20/21/24CCOZ	*252834*		**PH2808**	
	8/9/10/15/17.5/18.5/20/25/32EOZ/EFOZ/CCOZ/CCFOZ	*252834*		**PH2808**	
	30/33/35/40/50/60/65COZ/CFOZ	*223604*		**FH281**	
	4/5/8CCFOZ/EFOZ	*229678*		**PH2808**	
LOMBARDINI MARINE	Série FOCS: LDW502/602/702/903/1003M	*2175.261*		**PH3942**	
	Série FOCS (4 cyl.): LDW1204(T)/LDW1404M	*2175.262*		**PH2903**	
	Série CHD (4 cyl.): LDW 2004M(T)/2204MT	*2175.262*		**PH2903**	
	Série JMT: LDW194/245JMT	*2175.262*		**PH2903**	
MERCRUISER DIESEL	D2.8/219/3.0l/3.6l/4.2l,D183	*35-19485*		**LFP781**	
	V8 7.3l	*35-805809*		**LFP784**	
	D254/3.0l/3.6l/4.2l	*35-816168*		**LFP2292**	
MERCRUISER ESSENCE	GM V6	*32-883702*	**18-7879-1**	**PH51A**	
	GM 4cyl et V8 (filtre court)	*32-866340 Q02/Q03*	**18-7824-2**		
	GM 4cyl et V8 (filtre long)	*35-16595*	**18-7876-1**	**PH1218**	
	V8 Ford	*35-8028866Q*	**18-7875**	**FH225**	
NANNI	N2.10, N2.14, 2.45ECO, 2.50HE, N3.21, 3.75HE	*970302697*		**FH854**	**ORB-35151**
	3.100HE, 3.110HE, N3.30, 4.150HE, N4.38	*970302742*		**PH2808**	
	4.115, 4.180, 4.190HE, 4.195HE, 4.200HE, 4.220HE, 4.200TD, 4.330/340TDI, N4.40, N4.50, N4.60, 5.250TDI, 5.280HE, 6.280HE	*970603003*		**PH253**	
	4.440E/ESC, 6.660E/ESC, 6.660LE	*51.05501-7173*		**LFP950**	
OMC	GM V6	*35-883702*	**18-7879-1**	**PH51A**	
	GM 4cyl et V8 5.0/5.7l	*35-866340*	**18-7824-2**	**PH454**	
	V8 Ford	*35-812186*	**18-7875**	**FH225**	
	V8 454 GM	*35-16595*	**18-7876-1**	**PH1218**	
ONAN	multiples applications	*122B185*		**PH253**	
	6.5MDKD	*1852123*		**PH2903**	
PERKINS	Prima M50/M60/M80T	*2654409*			
	M250C/M300C	*4627133*			
	4.108/4.236M	*2654403*		**PH4403**	
	M65, M92/M92B, M130C/M135, M185C/215C/M225TI, M265TI/M300TI	*2654403*		**PH4403**	
	M85T	*2654412*			
	Version longue du filtre 2654403 (ex : moteur 6.354M)	*2654407*		**LFP2292**	
RENAULT COUACH	RC16D	*908200143*		**FH315**	
	RC18-30D, RC45-55D, RC 20/25/35/40	*906200186*		**PH2814**	
	RC80, RC140/210DF	*901201142*		**LFP8507**	
	RC90/140/160DS, 130DTS	*906202028*	**18-7875**	**FH225**	
VETUS	M2/M3/M4	*STM051*		**PH2808**	
	P4.17/P4.19/P4.21/P4.25/P4.42	*STM9316*		**PH3942**	

NEW

moteur	type	origine	référence		
			Sierra	Luberfiner	Orbitrade
VOLVO ESSENCE	3.0GLP/GXI- 4.3GXI- 5.0GXI- 5.7GI-F/GXI (filtre à visser)	*835440*	**18-7824-2**	**PH454**	
	4.3GL- 5.0GL- 5.7GI-J/GXI- 8.1GI-J (filtre sous cloche)	*8692305*		**CH318**	
	7.4GL/GI- 8.2GL/GSI	*3850559*	**18-7876-1**	**PH1218**	**ORB-14559**
	Possibiltés AQ95 jusquà AQ250B selon montages	*3517857*	**18-7878-1**	**PH2904**	**ORB-14057**
	AQ200B à 311	*835440*	**18-7824-2**	**PH454**	
	5.0FIP/FLP- 5.0/5.8FLP (base Ford)	*835779*	**18-7875**	**FH225**	
VOLVO DIESEL	2001, 2002, 2003 (T)	*22057107*		**PH2814**	**ORB-14337**
	MD2010/2020- D1-13/20	*861473*		**PH2840**	**ORB-14473**
	MD2030/2040- D1-30, D2-40, D2-55/75	*3840525*			**ORB-14525**
	D3 >2009	*8692305*		**CH318**	
	D3 2010>	*30788490*			**ORB-14490**
	D4, D6 filtre standard	*3582732/22030848*	**18-0035**		**ORB-17732**
	D4, D6 filtre by-pass	*3582733/22030852*	**18-0036**		**ORB-17901**
	KA(M)D44 P-A/B/C, KA(M)D300A,KA(M)D42A/B/P-A, KA(M)D43P-A	*423135*		**LFP2234**	**ORB-35150**
	MD1A/B, MD2A/B, MD3B MD5A/B/C, MD6A/B, MD7A/B MD11C/D (filtre à visser)	*22057107*	**18-7884**		
	MD1A/B, MD2A/B, MD5A/B/C, MD11C/D (filtre sous cloche) , MD17C/D,	*876554*			
	(T)MD22A/B, TAMD22A, (T)(A)MD30A/B/D/AQ, AQAD30/31A, AD31A/B/D/XD/P/L-A, MD31A, T(A)MD31A/B/D/L-A, KAD32A	*3517857*	**18-7878-1**	**PH2904**	
	(T)MD40A/B/C, TAMD40A/B, AQD40A, AQAD40A/B, T(A)MD41P/L/M/H-A/B, AD41P/L-A, T(A)MD41A/B/D/L-A, (A)D41A/B/D/L-A, AQ(A)D41A	*471034*		**LFP2257**	
WESTERBEKE	5.0/7.6/8.0/10.0/12.5/12.6/15.0	*036918*		**PH2808**	
YAMAHA INBOARD	GM 3.0l 4cyl.	*YSC-13231-20-0C*	**18-7824-2**		
	GM V6	*YSC-16231-20-0C*	**18-7875**	**FH225**	
	GM V8	*YSC-14231-20-0C*	**18-7876-1**	**PH1218**	
	Ford V8	*YSC-10231-20-0C*	**18-7824-2**		
YANMAR	Séries: GM/YM/3JH, 2QM15	*119305-35151*	**18-7910-1**	**FH854**	**ORB-35151**
	3HM, 2QM(20), 3QM(30)	*124085-35113*		**FH828**	
	Séries: 4JH/D27	*129140-35153*		**PH2808**	
	4LH-TE,4LH-HTE	*119005-35100*			**ORB-35170**
	Série: 4LH/LHA (sauf 4LH-(H)TE), Série 6CX	*127695-35150*		**LFP2234**	**ORB-35150**
	Série 6LY/6LYA	*119593-35100*		**FH268**	**ORB-35100**
	Série 6LP	*119770-90620*		**LFP5971**	



INBOARD



INBOARD / FILTRATION CARBURANT

NEW

moteur	type	origine	référence		
			Sierra	Luberfiner	Orbitrade
BETA MARINE	BV1005/1305/1505/1903	*15221-4308-0*		**FP590F**	ORB-55712
	BV3300	*1K011-4306-0*		**FP941F**	
CATERPILLAR	3014,3034	*676987*		**FG220**	ORB-17201
	3116, 3208, 3304, 3304B, 3306, 3306B, D330, D330C, D333, D333A, D334, D336, D343,D353	*R0711, 1R0740,6L7440*		**LFP440F**	
	3176B/C,3304,3304B,3306,3306B,3406E,3412E,C12,C18,C30	*1R0749*		**LFF2749**	
	3116,3208,3304,3304B,3306,3306B/C	*1R0750*		**LFF3347**	
	3116,3126,3126B,C9	*1R0751*		**LFF4783**	
CUMMINS	KT-1150M,KTA-1150M(KT19), KT19-M,KTA-19M, N-855M,	*3308638*		**LFF8020**	
	6B/6BT/6BTA5.9-M1,M2, 6C/6CT/6CTA8.3-M1,M2	*3903202*		**LFF8062**	
	4B/4BT/4BTA3.9, 6B/6BT/6BTA5.9-M1,M2, 6C/6CT/6C- TA8.	*3925274*		**FG1329**	
	QSB5.9/6.7, QSC, QSL9, QSLT	*3959612, 4940647*		**FG079**	
DETROIT DIESEL	3-53(T)(159), 4-53(T)(212), 4-71(T)5284), 6-110(660), 6-71(E)(N)(T)(426), 6V-53(T)(318), 6V-71(N)(T)(426), 6V-92(T)(TA)(552), 8.2L, 8V-53(424), 8V-71(T)(568), 8V-92(T)(736)	*5574508*		**L540F**	
IVECO	8141 M08/M25/SM12/SRM13, 8031 M06, 8041 SRM15/16	*1902138*		**LFF3504**	
	8041 M08/09, 8061 M12	*1901929*		**FG220**	ORB-17201
	8061 M14, SRM05/06	*1902138*		**LFF3504**	
KOHLER	nombreuses applications	*252898*		**FP590F**	ORB-55712
LOMBARDINI MARINE	série FOCS: LDW502, 602, 702, 903, 1003, 1204(T), 1404M	*2175.263*		**LFF3518**	ORB-17913
	série CHD: LDW1303, 1503, 1603, 1904, 2004(T), 2204(T)M	*2175.264*		**FP586F**	
MERCRUISER ESSENCE	GM: L4/V6/V8, Ford: V8 (filtre court)	*35-807172*	**18-7844**(21µ)	**LFF3808**	
			18-7944(10µ)	**LFF3808**	
	GM: L4/V6/V8, Ford: V8 (filtre long)	*35-807172*	**18-7845**(20µ)	**LFF3808**	
			18-7945(10µ)	**LFF3808**	
	filtre carburateur	*1397-2150*	**18-7855**		
	filtre carburateur	*35-53336*	**18-7859**		
	pompe essence	*35-49088A2*	**18-7860**		
	V8 EFI/MPI avec pompe de suralimentation	*35-864572T01*	**18-7721**		
	V8 MPI (98&+)	*35-866171A01 35-8M0093688*	**18-7977**		
MERCRUISER DIESEL	D183/219/3.0l/3.6l/4.2l	*35-19486*		**LFF3517**	
	D3.0l/3.6l	*35-807256*		**FG2023**	
	V8 7.3l	*35-19486*		**LFF3517**	
NANNI	N2.14, 2.40HE, 2.50HE, 2.60HE, N3.21, N3.30, 3.75HE, 3.90HE, 3.110HE, 4.150HE, 4.190HE, 4.195HE, 4.200HE, 4.220HE, 4.240, N4.40, N4.50, 5.280HE, 5.300(T), 6.280HE	*970622350*		**FG244**	
	N2.14, 2.45ECO, 3.100HE, N3.30, N4.38, N4.60, 4.200TD	*970310302*		**FG582**	
	2.60H, 3.90H, 4.110HE	*970875102*		**FG220**	ORB-17201
	4.440E/ESC, 6.660E/ESC, 6.660LE	*51-12503-0018*		**LFF3504**	
OMC	4 cyl Omc (96-98)	*3855104*	**18-7792**		
	4cyl./V6/V8 GM/Ford	*502905*	**18-7946** (10µ)	**LFF3807**	
			18-7846 (21µ)	**LFF3807**	
	4cyl./V6/V8 EFI	*502906/862228*	**18-7989** (10µ)	**LFF5766**	
			18-7789 (21µ)	**LFF5766**	
	filtre carburateur	*984491*	**18-7854**		
	filtre carburateur	*908034/53336*	**18-7859**		
	pompe essence AC	*381690*	**18-7860**		
	filtre avec cuve	*981911*	**18-7861**		
	filtre avec joint	*982230*	**18-7862**		
PCM	modèles EFI 96&+	*RP080026*	**18-8127**		
PERKINS	Perama M20/M25/M30/M35	*4429491*		**FG872**	
	4.108, 4.236M, M65, M130C, M135, M185C, M215C, M225TI	*26561117*		**FG220**	ORB-17201
	Prima M50/M60/M80T	*26561118*		**LFF3504**	
	M85T	*26560143*			
	M92, M115T, M265/300TI	*SAB35412*			
	M92B, M128C, M132TI	*SAB36944*			
	M250/300C	*2656F843*			
RENAULT COUACH	RC80D, RC140/210DF, RC90DS, 130DTS	*970875102*		**FG220**	ORB-17201
SOLE	Mini 11/17/23/26/33/34/44/48	*13114022*		**FG544**	
VOLVO ESSENCE	4.3/5.0GL-J(F), 4.3/5.0Gxi/Osi-G(F), 5.7Gi-F(F), 5.7Gxi-G(F), 5.7Osi-E(F), 7.4GL, 7.4G(S)i, 8.1Gi-H(F), 8.1Gxi-G(F), 8.1Osi-D(F), 8.2GL, 8.2Gsi	*3662228*	**18-7989** (10µ)		
			18-7789 (21µ)		
	4.3/5.0Gxi/Osi-J(F), 5.7Gi300/Osi/Gxi/Oxsi-J(F), 8.1Gi/Gxi/Osi-J(F)	*3847644*	**18-8149**		
	500/5011A/B, 570/571/572A, 740A/B	*855686*		**LFF3808**	
	AQ95 jusqu'à AQ171	*3581078*		**FG220**	ORB-17201
	filtre carburateur	*35-53336*	**18-7859**		
	filtre avec cuve	*982230*	**18-7862**	**G6**	

NEW

moteur	type	origine	référence		
			Sierra	Luberfiner	Orbitrade
VOLVO DIESEL	D1, D2, D3, D5, D11, D17 (1ère version)	876554		CG052	
	2001, 2002, 2003 (T), MD1/2A/B, MD3B, MD5A/B/C, MD11C/D, MD17C/D (2ème version)	829913		LFF3518	ORB-17913
	D1-13/20/30, D2-40/55/75, MD2010/2020/2030/2040	861477		FG872	ORB-17477
	D3 >2009	31261191			ORB-17191
	D4, D6	21718912	18-8125		ORB-17443
	MD22A/B, TMD22A/B, TAMD22A, AD41, MD41	21624740	18-7709 (2µ)		
	MD6A/B, MD7A/B, (T)(A)MD30A/B/D/AQ, AQAD30/31A, AD31A/B/D/XD/P/L-A, MD31A,T(A)MD31A/B/D/L-A, KAD32A	21492771	18-7942		ORB-17874-1
	MD21A/B, AQD21A/B	3581078		FG220	ORB-17201
VETUS	M2/M3/M4	STM3690		LFF8060	
WESTERBEKE	15.0BTDA/B, 20.0/25.0BED/A	024363		FP570F	
	32.0BEDA	014776		FG220	ORB-17201
YANMAR	série: GM/YM/QM/YS	104500-55710	18-79960	L3541F	ORB-55710
	série 3JH (sauf 3JH5E), Série 4JH/2, 4JH3-R YEU, 4JH4E	129470-55703		FP590F	ORB-55712
	4JH3-TE, 4JH3-HTE, 4JH3-DTE / 4JH4-TE, 4JH4-HTE1, 4JH4-HTE	129574-55711		LFF5950	ORB-55711
	3JH5E, 4JH4AE, 4JH5E	119802-55801		FG814	
	4LH-(H)TE, 4LHA-HT(Z)E	121857-55710		FP941F	
	4LH(A)-DT(Z)E, 4LH(A)-ST(Z)E, Série: 6LY/6LYA	41650-502320		L5944F	ORB-55713
	série D27	129100-55650		L549F	



FILTRE À AIR CATERPILLAR / MERCRUISER

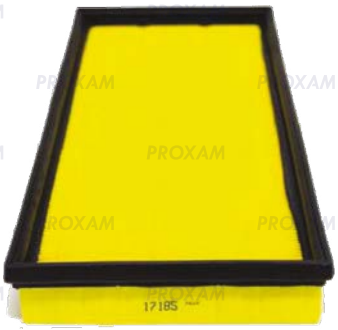


CATERPILLAR 3116, 3126, 3209
Référence origine : *8N5006/7W5040*
Référence : **DA2340**



MERCRUISER DIESEL 3.0l, 3.6l, 4.0l
Référence origine : *35-19487*
Référence : **MA640**

FILTRE À AIR / RENIFLARD VOLVO



D30,32,40,42,43,44,61,71,72,300
Référence origine : *876185*
Référence : **ORB-17185**



D31, 41, 42. Ø 200mm
Référence origine : *858488*
Référence : **ORB-17488**



D3, D31, D41. Ø 155mm
Référence origine : *21646645*
Référence : **ORB-17535**



D2, 2020, 2030, 2040
Référence origine : *3580509*
Référence : **ORB-17509**



D3
Référence origine : *21171277*
Référence : **ORB-17277**



D4, D6, D9, D11
Référence origine : *21702999*
Référence : **ORB-17999**



AQ, KAD, TAMD, D30, 31, 32, 40, 41
Référence origine : *876069*
Référence : **DA2308**



D3
Référence origine : *21368879*
Référence : **ORB-17879**



D4, D6, D9
Référence origine : *3584145*
Référence : **ORB-17145**

MERCRUISER Alpha One



Écrou bouclier Alpha 1
OEM 55989Q9
Référence : **MER001**



Bloc non rainuré
OEM 821631A1
Référence : **MER004**



Bloc rainuré
OEM 43994A2
Référence : **MER004-1**



Plaque entraxe 50mm
OEM 34762A1
Référence : **MER003**



Plaque avant
OEM 821629Q1
Référence : **MER007**



Dérive Alpha 1 G1
OEM 31340Q4
Référence : **MRY001**



Dérive longue Alpha 1
OEM 34127A1
Référence : **MER002**



Plaque embase filetée 7/16
OEM 76214Q5
Référence : **MER008**



Vérin de trim
OEM 806189
Référence : **MER010**



Collier de diabolo
OEM 806105Q1
Référence : **MER013**



Détail kit Alpha 1 G1
2xMER001/MER004/MRY001
Référence : **MER-KIT1**
Magnésium : **MER-KIT1MG**



Détail kit Alpha 1 G2
MER004/MER007/MER008
2xMER010/MER013
Référence : **MER-KIT2**
Magnésium : **MER-KIT2MG**

MERCRUISER Bravo



Plaque filetée Bravo 1/2/3
OEM 76214Q5
Référence : **MER008**



Vérin de trim Bravo 1/2/3
OEM 806190
Référence : **MER011**



Plaque avant Bravo 1/2/3
OEM 821630Q1
Référence : **MER012**



Collier de diabolo Bravo 1
OEM 806188
Référence : **MER016**



Plaque non filetée Bravo 3
OEM 76214-4
Référence : **MER017**



Écrou d'hélice Bravo 3
OEM 865182
Référence : **MER018**



Détail kit Bravo 1
MER008/2xMER011
MER012/MER016
Référence : **MER-KIT3**
Magnésium : **MER-KIT3MG**



Détail kit Bravo 2
MER008/2xMER011/MER012
Référence : **MER-KIT4**
Magnésium : **MER-KIT4MG**



Détail kit Bravo 3 (04&+)
MER008/2xMER011/MER012
MER017/MER018
Référence : **MER-KIT5**
Magnésium : **MER-KIT5MG**

VOLVO



Collerette hélice repliable
2 ou 3 pales
OEM 3858399
Référence : **VOL001**



Collerette hélice repliable ou non
4 pales
OEM 33584442
Référence : **VOL002**



Embase 100 drive Ø ext 100mm
OEM 875810
Référence : **VOL005**



Embase 200 drive Ø ext 108mm
OEM 875809
Référence : **VOL006**



Embase 250/270 Ø ext 114mm
OEM 875805
Référence : **VOL007**



Embase 200 à 290, DP, SP
OEM 875815
Référence : **VOL008**



Embase 280,290,DP
OEM 875821
Référence h 30mm : **VOL010BIS**



Embase 110S
OEM 875812
Référence : **VOL013**



Embase 120S,MS25S
OEM 876286
Référence : **VOL015**



Embase SD130S, SD150S
OEM 3888305
Référence : **VOL033**



Embase SD130S, SD150S
OEM 22651246
Référence : **VOL041**



Plaque avant SX/DPS, SM
OEM 3855411
Référence : **VOL025**



Plaque arrière
SXA/DPSA,B/FWD
OEM 3888814
Référence : **VOL032BIS**



Plaque arrière DPH
OEM 3588746
Référence : **VOL032**



Plaque arrière DPR
OEM 3589875
Référence : **VOL032-1**



Platine 200, 280
OEM 832598
Référence : **VOL004**



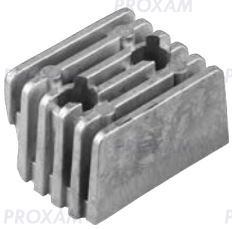
Platine 290, SP, DP
OEM 852835
Référence : **VOL011**



Platine SX/DPS, SM
OEM 3854130
Référence : **VOL018**



Platine SXA/DPSA, B/FWB
OEM 3888817
Référence : **VOL037**



Platine DPSM/DPX/SX
OEM 873395
Référence : **VOL028**

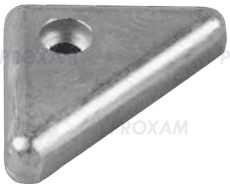
VOLVO (suite)



Platine DPH, DPR
OEM 3588745
Référence : **VOL035**



Platine DPX
OEM 872139
Référence : **VOL026**



Platine SP/DP
OEM 872793
Référence : **VOL012**



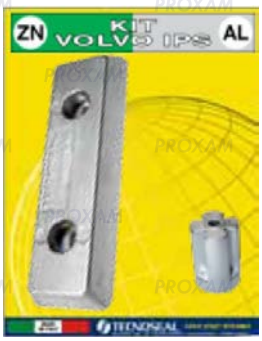
Diabolo SX
OEM 3852970
Référence : **VOL029**



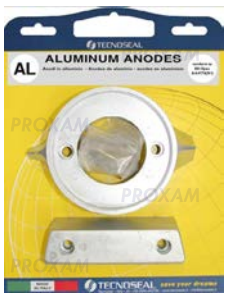
Embase IPS
OEM 3593981
Référence : **VOL038**



Tableau arrière IPS1
260x140x30mm, entraxe 140mm
OEM 23172849
Référence : **VOL039**



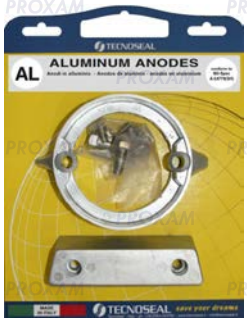
IPS, détail kit :
VOL038/VOL039
Référence : **VOL-KIT10**



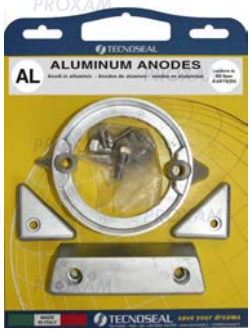
290, détail kit :
VOL008/VOL011
Référence : **VOL-KIT3**
Magnésium : **VOL-KIT3MG**



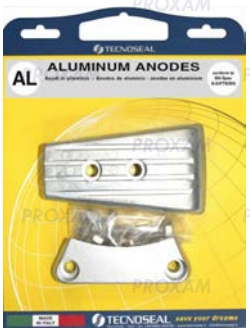
290C, détail kit :
VOL008/VOL011/2xVOL012
Référence : **VOL-KIT4**
Magnésium : **VOL-KIT4MG**



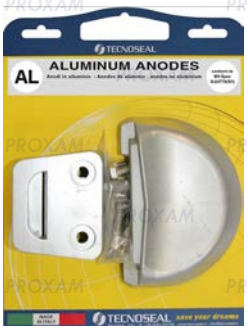
DP290, détail kit :
VOL010BIS/VOL011
Référence : **VOL-KIT5**
Magnésium : **VOL-KIT5MG**



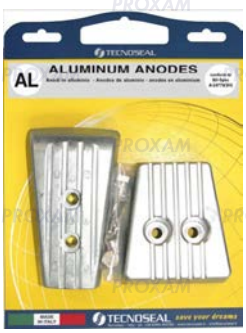
DP290-C, détail kit :
VOL010BIS/VOL011/2xVOL012
Référence : **VOL-KIT6**
Magnésium : **VOL-KIT6MG**



DPH/DPR, détail kit :
VOL035/VOL032
Référence : **VOL-KIT7**
Magnésium : **VOL-KIT7MG**



SX, détail kit :
VOL018/VOL025
Référence : **VOL-KIT8**
Magnésium : **VOL-KIT8MG**



SXA/DPSA, détail kit :
VOL037/VOL032BIS
Référence : **VOL-KIT9**
Magnésium : **VOL-KIT9MG**

OMC



Embase Cobra 1984/86
OEM 938494
Référence : **JEO008**



Embase Cobra 1986/89
OEM 984547
Référence : **JEO022**



Embase Cobra 1987/93
OEM 3853818/984513
Référence : **JEO017**



Embase Cobra 1990/93
OEM 3853930/986158
Référence : **JEO018**



Embase King Cobra 1990/96
OEM 3854130
Référence : **JEO019**



Embase Cobra
OEM 395780/433458
Référence : **JEO020**



Embase Cobra 130-385cv
OEM 983952
Référence : **JEO016**



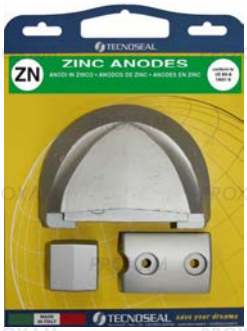
Étrier L 193mm, entraxe 177mm
OEM 976669
Référence : **JEO013**



Cube embase
OEM 393023/436745
Référence : **JEO004**



Anode diabolo Cobra
OEM *3852970*
Référence : **VOL029**

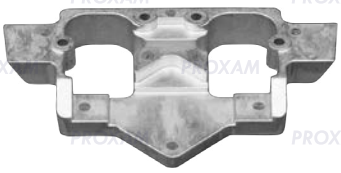


Détail kit embase Cobra
JEO004/JEO012/JEO017
Référence : **JEO-KIT1**

YAMAHA Stern Drive



Dérive Ø100mm
OEM 6T54537100
Référence : **YAM014**



Carter intermédiaire
OEM 6U04525101
Référence : **YAM047**



Embase (avant)
OEM 6U44537301
Référence : **YAM048**



Embase (arrière)
OEM 6U44525101
Référence : **YAM049**

YANMAR



Collerette SD20-60
OEM 19644002652
Référence : **YAN001**



Collerette SD20-60
OEM 19644002660
Référence : **YAN001-1**



Plaque SD20-60
La paire, visserie incluse
OEM 19644002660
Référence : **YAN009**



Détail kit embase ZT350/370
YAN002/YAN007/YAN010
2xYAN011/YAN012
Référence : **YAN-KIT1**



ORBITRADE

Spare parts from Sweden

YANMAR

KIT ENTRETIEN MOTEUR



1GM / 1GM10
1GM, 1GM10, 1GM10B/C/L/VE
Référence : **ORB-10000**



2YM, 3GM30, 3YM
2YM, 2YM15
3GM30, 3GM30YEU,3GM30FYEU
3YM, 3YM20, 3YM30
Référence : **ORB-10030**



2GM, 3GM
2GM, 2GM20, 2GM20B, 2GM20C, 2GM20VE
3GM, 3GM30
Référence : **ORB-10010**



3JH3E, 3JH4E
Référence : **ORB-10040**



2GMF, 2GM20F, 3GMF, 3GM30F
Référence : **ORB-10020**

NEW



2QM20, 3QM30, 3HM
2QM20
3QM30
3HM, 3HMF, 3HM35, 3HM35F
Référence : **ORB-10035**



4JH3, 4JH4
4JH3DTE/TE/HTE
4JH4DTE/T/THE
Référence : **ORB-10050**



4JH, 4JH2, 4JH3, 4JH4E
4JHE,4JHTE,4JHDTE/HTE
4JH2E, 4JH2TE,4JH2DTE/HTE
4JH3EYEU
4JH4E
Référence : **ORB-10060**



JH4AE, 4JH5E
Référence : **ORB-10070**



4LH
4LHDTE,4LHSTE
4LHADTE,4LHASTE
Référence : **ORB-10080**



6LP
6LPDT/DTE/STE
6LPAD/STE/STP
Référence : **ORB-10090**



6LYA, 6LY2A, 6LY3
6LYA-UTE, 6LYA-STE
6LY2A-ST(E)(P)
6LY3-ETP
Référence : **ORB-10095**

MERCRUISER

moteur cv	année	n° série	référence		
			alternat./pompe à eau	pompe d'assistance	pompe eau de mer
2.5/3.0l 120/140 L4	63 et +	1537370 et +	**18-15410**		
2.5/3.0l 120/140 L4	74/82	3770650-6229717	**18-15410**	**18-15370/18-15400**	
2.5/3.0l 120/140 L4	82 et +	6229718 et +	**18-15400**	**18-15370**	
150/160/165 L6	64/81	1666495-5813433	**18-15410**	**18-15370/18-15400**	
165 à 190 3.7l L4 Ford	76/89	4208730-C762299		**18-15405/18-15410**	
175/205 V6 GM	85/92	A331455-D714106	**18-15440**	**18-15520**	**18-15345**
175/205 V6 GM	92/96	D714107-F802999	**18-15460**		**18-15290**
175/205 V6 GM Alpha microV	96 et +	OF803000-OL618999	**18-15116***		
5.0/5.8l V8 Ford	70/77	2781153-4902304	**18-15440**	**18-15290**	**18-15345**
5.0/5.7l V8 GM	70 et +		**18-15440/15460**	**18-15495/18-15520**	**18-15290/18-15345**
7.4/8.2l V8 GM	77 et +		**18-15470/15480**	**18-15550**	**18-15290/15345/15400**

*note : les courroies 18-15116 sont des micro V.

DIMENSIONS

Mercury/Mercruiser	largeur pouces	longueur pouces	référence
57-861758	26/32''	42	**18-15116***
57-13457	29/64''	29	**18-15290**
57-74271	29/64''	34 1/2	**18-15345**
57-65607	29/64''	37	**18-15370**
57-32850	29/64''	40	**18-15400**
57-76269	29/64''	40 1/2	**18-15405**
57-49043	29/64''	41	**18-15410**
57-45856	29/64''	44	**18-15440**
57-48120	29/64''	46	**18-15460**
57-78200	29/64''	47	**18-15470**
57-48122	29/64''	48	**18-15480**
57-91035	29/64''	49 1/2	**18-15495**
57-33170	29/64''	52	**18-15520**
57-13458	29/64''	55	**18-15550**

OMC

moteur cv	année	référence		
		alternateur	pompe à eau	pompe d'assistance
2.5/3.0l 120/140 L4	74 et +	**18-15400** - 74 à 82 L 101,6cm **18-15415** - 82 à 87 L 105,41cm **18-15440** - 85 à 91 L 111,76cm	**18-15400** - 74 à 82 L 101,6cm **18-15415** - 82 à 87 L 105,41cm **18-15440** - 85 à 91 L 111,76cm	**18-15460**
150/160/165 L6	72/77	**18-15400/15440**	**18-15400/15440**	
175/205ch V6 GM	85/92	**18-15400**	**18-15400**	**18-15455**
5.0/5.7l V8 GM/Ford	70 et +	**18-15400/15440/15460**	**18-15400/15440/15460**	**18-15455/15460**
7.4/8.2l V8 GM	77 et +	**18-15455**	**18-15455**	**18-15380**
7.5l V8 Ford		**18-15460**	**18-15460**	**18-15520**

DIMENSIONS

*note : les courroies 18-15116 et 18-15117 sont des micro V.

OMC	largeur pouces	longueur pouces	référence
910414	29/64''	38	**18-15380**
311606	29/64''	40	**18-15400**
910343	29/64''	41 1/2	**18-15415**
311046	29/64''	44	**18-15440**
908929	29/64''	45 1/2	**18-15455**
310953	29/64''	46	**18-15460**
912714	29/64''	52	**18-15520**

COURROIE TRAPÉZOÏDALE



l x L mm	référence
10 x 625	**8532-16205**
10 x 675	**8532-16207**
10 x 750	**8532-16210**
10 x 775	**8532-16211**
10 x 800	**8532-16212**
10 x 825	**8532-16213**
10 x 900	**8532-16216**
10 x 925	**8532-16217**
10 x 938	**8532-16265**
10 x 950	**8532-16218**
10 x 975	**8532-16219**
10 x 1000	**8532-16220**

l x L mm	référence
10 x 1025	**8532-16221**
10 x 1050	**8532-16222**
10 x 1075	**8532-16223**
10 x 1100	**8532-16224**
10 x 1125	**8532-16225**
10 x 1150	**8532-16226**
10 x 1175	**8532-16227**
10 x 1200	**8532-16228**
10 x 1225	**8532-16229**
10 x 1250	**8532-16230**
10 x 1275	**8532-16231**
10 x 1300	**8532-16232**

l x L mm	référence
10 x 1325	**8532-16233**
10 x 1400	**8537-16236**
11,9 x 710	**8532-16308**
11,9 x 793	**8532-16312**
11,9 x 885	**8532-16364**
11,5 x 685	**8532-16380**
11,3 x 912	**8562-16372**
13 x 800	**8701-16462**
13 x 825	**8701-16463**
13 x 850	**8701-16464**
13 x 950	**8701-16468**
13 x 975	**8701-16469**

l x L mm	référence
13 x 1000	**8701-16470**
13 x 1025	**8701-16471**
13 x 1050	**8701-16472**
13 x 1075	**8701-16473**
13 x 1100	**8701-16474**
13 x 1125	**8701-16475**
13 x 1150	**8701-16476**
13 x 1175	**8701-16477**
13 x 1200	**8701-16478**
13 x 1250	**8701-16480**
13 x 1275	**8701-16481**
13 x 1500	**8701-16490**



INBOARD / COURROIE

NEW

VOLVO DIESEL

série	moteur	référence OEM	référence	applications
2000	2001B/BG	966903	**ORB-18003**	alternateur
	2002B/BG, 2003B/BG	966900, 958303	**ORB-18900**	alternateur
	2003TB	966906, 958306	**ORB-18906**	alternateur
AD	AD31L-A/P-A, AD41L-A/P-A	967123	**ORB-18123**	direction assist.
	AD31L-A/P-A, AD41L-A/P-A	966978, 958359	**ORB-18978**	pompe à eau *
AQ	AQ120B,125A/B,140A,145,151	966382	**ORB-18382**	alternateur
		463377	**ORB-12377**	distribution
	AQ165A,170A,B,C,AQ120B,125A,B,140A,145	966857	**ORB-18498**	alternateur
	AQ175,200,205,210, 225,231,255,260,271,280,290	966694	**ORB-18548**	alternateur
D	D1-13 A/B/F, D1-20A/B/F	3809625	**ORB-18625**	alternateur
	D1-30/B/F	3812159, 21951188	**ORB-18188**	alternateur
	D2-40/B/F	21314684	**ORB-18684**	alternateur
	D2-50F, D2-55/B/C/D/E/F, D2-75/B/F	3584086	**ORB-18087**	alternateur
	D2-55 A/B/C/D/E/F, D2-75A/B/C	978710	**ORB-18711**	alternateur
	D3-110I/B/C, D3-130A-A/B/C, D3-130I-A/B/C, D3-160A-A/B/C, D3-160I-A/B/C, D3-190A-B/C, D3-190I-B/C	30731809, 8627228	**ORB-18809**	alternateur
	D3-110I/B/C, D3-130A-A/B/C, D3-130I-A/B/C, D3-160A-A/B/C, D3-160I-A/B/C, D3-190A-B/C, D3-190I-B/C	21160912	**ORB-18912**	pompe eau de mer
	D4-180i, D4-210i, D4-225A/I, D4-260A/D/I, D4-300A/D/I	21405494, 3583729	**ORB-18494**	alternateur
	D4-180i, D4-210i, D4-225A/I, D4-260A/D/I, D4-300A/D/I	21407028, 3582696	**ORB-18028**	direction assist.
	D4-260A/-A/-B/-C-/-D/-E, D4-260D-B/-C/-D/-E	21407026, 3583963	**ORB-18026**	compresseur
	D4-300AA/C/D/E/F. D4-300DA/C/D/E/F	21405493	**ORB-18493**	compresseur
	D6-280A/I, D6-300A/I, D6-310A/D/I, D6-330A/D/I, D6-350A, D6-370A/D/I, D6-400A, D6-435D/I	21405494, 3583729	**ORB-18494**	aternateur
	D6-280A/I, D6-300A/I, D6-310A/D/I, D6-330A/D/I, D6-350A, D6-370A/D/I, D6-400A, D6-435D/I	21407028, 3582696	**ORB-18028**	direction assist.
	D6-350A-A/-B, D6-350A-A/-B, D6-370A-B/-C/-D/-E, D6-370D-B/-C/-D/-E	21407026, 3583963	**ORB-18026**	compresseur
	D6-400A-E/ F.D6-435D/C/D/E/F. D6-435I-A/ C/D/E/F D6-435I-C,D6-435I-D, D6-435I-E, D6-435I-F	21405493	**ORB-18493**	compresseur
KAD	KAD32P	3581460	**ORB-18460**	compresseur
	KAD32P, KAD42A/B, KAD42P-A, KAD43P-A, KAD44P/P-B/P-C	973487, 967781	**ORB-18487**	direction assist.
	KAD32P-A, KAD42A/B/P-A, KAD43P-A, KAD44P/P-B/P-C	977542	**ORB-18542**	alternateur
	KAD32P-A, KAD42B/P-A, KAD43P-A, KAD44P-A/B/C	861564	**ORB-18564**	pompe à eau
	KAD42A, KAD42B	976483, 966967	**ORB-18483**	pompe à eau *
	KAD42A, KAD42B, KAD42P-A, KAD43P-A, KAD44P, KAD44P-B, KAD44P-C	860388	**ORB-18388**	compresseur
KAMD	KAMD42A, KAMD42B	976483, 966967	**ORB-18483**	pompe à eau *
	KAMD42A, KAMD42B, KAMD42P-A, KAMD43P, KAMD44P-A, KAMD44P-B, KAMD44P-C	860388	**ORB-18388**	compresseur
	KAMD42A/B/P-A, KAMD43P, KAMD44P-A/P-B/P-C, KAMD300-A	977542	**ORB-18542**	alternateur
	KAMD42B/P-A, KAMD43P-A/P-B, KAMD44P-A/P-B/P-C	861564	**ORB-18564**	pompe à eau
MD	MD1 A/B, MD2 A/B	966990, 958367	**ORB-18990**	générateur *
	MD1 A/B, MD2 A/B. Poulie diam 150mm	966906, 958306	**ORB-18906**	alternateur
	MD1 A/B, MD2 A/B. Poulie diam 210mm	978515, 966916	**ORB-18311**	alternateur
	MD11C, MD11D. Courroie 1550mm	966942, 958332	**ORB-18942**	alternateur
	MD11C. Courroie 1400mm	966931, 958326	**ORB-18931**	alternateur
	MD11C. Courroie 900mm	966906, 958306	**ORB-18906**	alternateur
	MD17C	976489, 966383	**ORB-18383**	alternateur
	MD17D	966385, 958320	**ORB-18385**	alternateur
	MD2010A/B/C/D, MD2020A/B/C/D	973534, 966898	**ORB-18534**	alternateur
	MD2030A/B/C	978482, 966901	**ORB-18482**	alternateur
	MD2040A/C/D	967114, 978710	**ORB-18711**	alternateur
	MD22P-B	978482, 966901	**ORB-18482**	direction assist.
	MD30A, MD31A, MD40A	966978, 958359	**ORB-18978**	pompe à eau *
	MD3B	976489, 966383	**ORB-18383**	alternateur
	MD40A	978510, 966914	**ORB-18310**	alternateur
	MD5A/B/C	966698, 958322	**ORB-18698**	alternateur
	MD6A	966931, 958326	**ORB-18931**	alternateur
	MD6A. SN après 1235	966981, 960336	**ORB-18981**	générateur *
	MD6A. SN avant 1234	966700, 958362	**ORB-18700**	générateur *
	MD6B	966933, 958327	**ORB-18327**	alternateur
	MD7A	966933, 958327	**ORB-18327**	alternateur
	MD7B	966707, 958328	**ORB-18707**	alternateur
TAMD	TAMD22P-B	978482, 966901	**ORB-18482**	direction assist.
	TAMD30A, TAMD31A/B/D/L-A/M-A/P-A/S	966978, 958359	**ORB-18978**	pompe à eau *
	TAMD40A	978510, 966914	**ORB-18310**	alternateur
	TAMD40A/B, TAMD41A/B/D/H-A/M-A/P-A	966978, 958359	**ORB-18978**	pompe à eau
	TAMD42B, TAMD42WJ-A	973487, 967781	**ORB-18487**	direction assist. *
	TAMD42B, TAMD42WJ-A	977542	**ORB-18542**	pompe à eau
	TAMD60A, TAMD60B	966906, 958306	**ORB-18906**	alternateur
	TAMD60A/B/C	966391	**ORB-18391**	pompe à eau
	TAMD60C	966698, 958322	**ORB-18698**	alternateur
	TAMD61A, TAMD62A	967193	**ORB-18193**	alternateur *
TMD	TMD22B	978482, 966901	**ORB-18482**	direction assist.
	TMD30A, TMD31A/B/D/L-A, TMD40A/B/C, TMD41A/B/L-A	966978, 958359	**ORB-18978**	pompe à eau *
	TMD40A	978510, 966914	**ORB-18310**	alternateur
	TMD41D	860388	**ORB-18388**	pompe à eau

* Jeu de 2 courroies



ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION VOLVO



AQ120, 125, 131, 140, 145, 151, 250A, B
Référence origine : *831986*
Référence : **ORB-12986-1**



Kit D3
Référence : **ORB-12306**

YANMAR

série	moteur	référence OEM	référence	applications
1GM	1GM, 1GM10	*104214-42780*	**ORB-42780**	alternateur
2GM	2GM	*25132-003000*	**ORB-03000**	alternateur
	2GM20	*128670-77350*	**ORB-28670**	alternateur
	2GM20F/-YEU	*25132-003700*	**ORB-25132**	alternateur
	2GM, 2GMF, 2GM20-YEU/-F/-F-YEU	*104511-78780*	**ORB-78780**	pompe à eau
2QM	2QM	*25112-003700*	**ORB-03700**	alternateur
	2QM15	*105582-77790*	**ORB-77790**	alternateur
2YM	2YM15	*104511-78780*	**ORB-78780**	pompe à eau
3GM	3GM, 3GM30-YEU	*25132-003000*	**ORB-03000**	alternateur
	3GM30	*128670-77350*	**ORB-28670**	alternateur
	3GM30F/-YEU	*25132-003700*	**ORB-25132**	alternateur
	3GM, 3GMF, 3GM30	*104511-78780*	**ORB-78780**	pompe à eau
3HM	3HM	*128670-77350*	**ORB-28670**	alternateur
	3HM, 3HMF, 3HM35/35F	*104511-78780*	**ORB-78780**	pompe à eau
3JH	3JH2-CE/-TE/-TCE/-TAD, 3JH3, 3JH25A	*25132-004500*	**ORB-04500**	alternateur
	3JH2E/T 3JH3E	*129940-42310*	**ORB-42310**	alternateur
	3JH4E 3JH5E	*25152-004300*	**ORB-04300**	alternateur
3QM	3QM	*25112-003700*	**ORB-03700**	alternateur
3YM	3YM20, 3YM30	*104511-78780*	**ORB-78780**	pompe à eau
4JH	4JH-HTE/-HTZ/-HTZAE/-TE/-TZ	*25132-004500*	**ORB-04500**	alternateur
	4LH-TE/-HTE/-DTE/-STE 4LHA-HTE/-DTE/-STE	*121850-42280*	**ORB-42280**	alternateur
	4JH2, 4JH2E, 4JH2-TE/-HTE/-DTE/-UTE	*25132-004600*	**ORB-04600**	alternateur
	4JH3E, 4JH3-TE/-HTE	*25132-004600*	**ORB-04600**	alternateur
	4JH4-TE/-HTE	*129671-42280*	**ORB-29671**	alternateur
	4JH4E, 4JH4AE 4JH5E	*25152-004300*	**ORB-04300**	alternateur
6LP	6LP-DTE/-STE/-DTP/-STP	*119775-77260*	**ORB-77260**	alternateur*
6LY	6LYA-UTE/-STE/-STP, 6LY2-STE/-STP	*119593-42280*	**ORB-19593**	alternateur
YSB	YSB12	*25137-003300*	**ORB-03300**	pompe à eau
	YSB12	*104514-77350*	**ORB-04514**	alternateur
YSE	YSE12	*25137-003300*	**ORB-03300**	pompe à eau
	YSE12	*104514-77350*	**ORB-04514**	alternateur
YSM	YSM7, YSM8, YSM12	*104271-77350*	**ORB-04271**	alternateur
	YSM8, YSM12	*104511-78780*	**ORB-78780**	pompe à eau

* Jeu de 2 courroies

EMBASE MERCRUISER / ALPHA R / MR / ONE GEN I (1972-1990)



MODÈLE SEI 106
Remplace les modèles R/MR/Alpha One

Made in USA

L'unité supérieure est disponible au choix dans les 4 ratios : 1.94, 1.81, 1.62 et 1.47.
Les unités inférieures sont disponibles en rotation standard et contre-rotation.



EMBASE COMPLÈTE (Rotation standard)

ratio	origine	référence
1,94 (20/24)	*5-01941017*	**PRO-501941017R**
1,81 (17/19)	*5-01811017*	**PRO-501811017R**
1,62 (24/24)	*5-01622017*	**PRO-501622017R**
1,47 (20/22)	*5-01471017*	**PRO-501471017R**

UNITÉ SUPÉRIEURE

ratio	origine	référence
1,94 (20/24)	*1547-9412A23*	**90-106-01A**
1,81 (17/19)	*1547-9412A22*	**90-106-01B**
1,62 (24/24)	*1547-9412A21*	**90-106-01C**
1,47 (20/22)	*1547-9412A20*	**90-106-01D**

UNITÉ INFÉRIEURE

ratio	origine	référence
standard	*1623-8951A43*	**90-106-02**
contre-rotation	*1623-8951A33*	**90-108-02**





Kit de fixation
Référence : **90-106-03K**



Pochette de joints de platine
Référence : **18-2619-1**



Hélice voir p30 à 36

KIT SOUFFLET

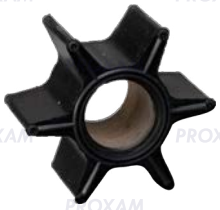
R, MR, ALPHA ONE N°6225577 & +.
ALPHA ONE N°OA545004 & +.



composition	origine	référence
soufflet de cardan	*60932A4*	**18-2751**
soufflet échappement	*32734A3*	**18-2750**
soufflet de câble	*74639*	**18-2753-2**
tube d'eau 1	*32-32461*	**18-3601**
tube d'eau 2	*32-41725-33*	**18-3602**
roulement bol + joint	*30-60794A2* *30-879194A02*	**18-2100K-1**
pochette joints platine	*27-64818A3*	**18-2619-1**
colliers	-	**18-710-16-2**

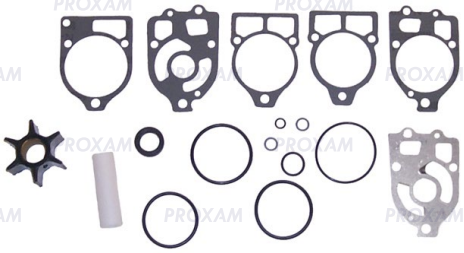
Origine : *30-803097T1*
Référence : **18-2601-1**

TURBINE

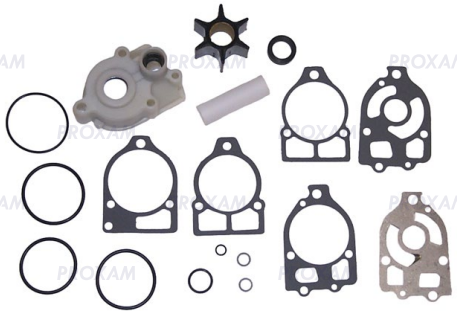


Origine : *47-89984*
Référence : **18-3017**

KIT TURBINE



Kit turbine sans corps de pompe
Référence : **18-3217**



Kit turbine avec corps de pompe
Référence : **18-3517**

ANODE



KIT
Référence aluminium : **MER-KIT1**
Référence magnésium : **MER-KIT1MG**



MRY001



MER001



MER004

ROULEMENT



Origine : *30-60794A2 ,30-879194A02*
Référence roulement de bol + joint spi : **18-2100K-1**
Référence roulement seul : **18-2100**
Référence joint spi seul : **18-2094**

PEINTURE

Aérosol noir Mercury





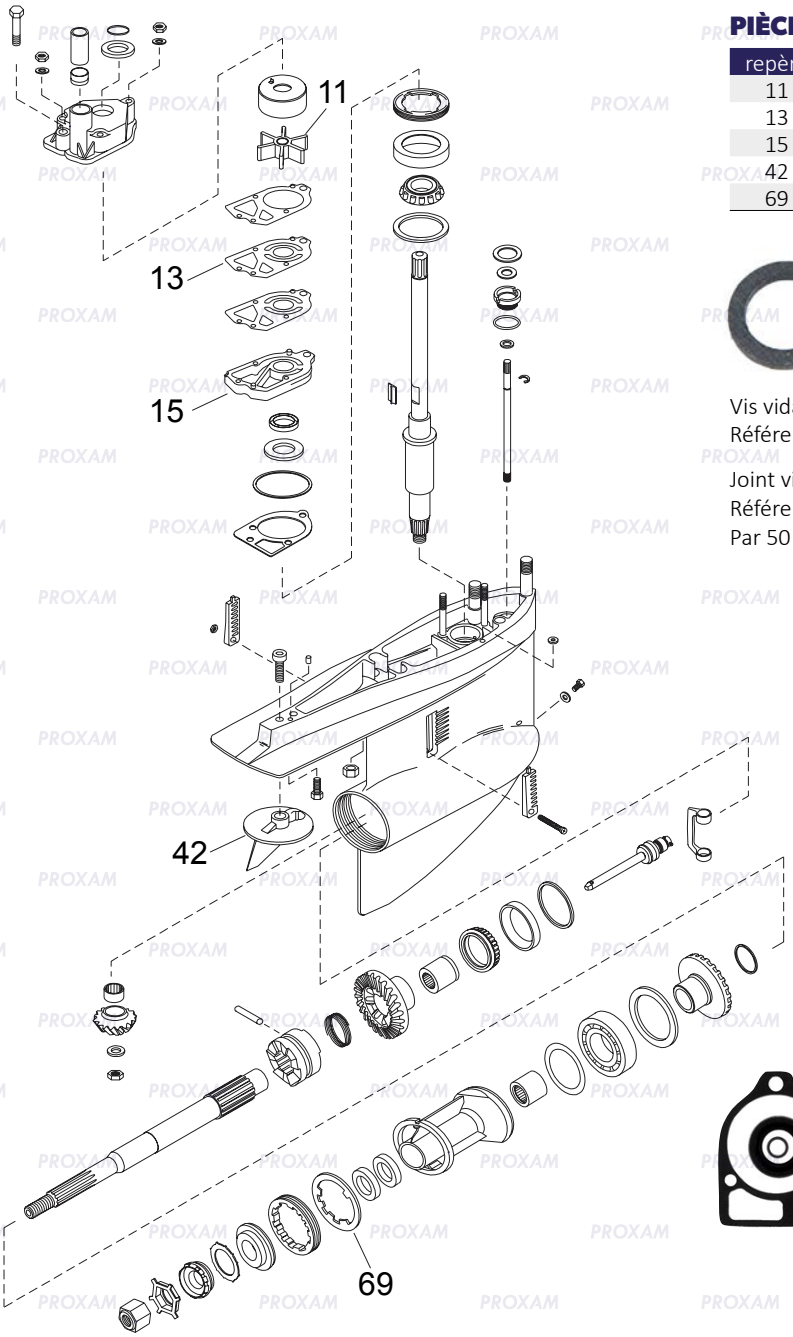
Référence : **40052**

Huile voir page 160





EMBASE MERCRUISER / ALPHA R / MR / ONE GEN I (1972-1990)



PIÈCES DÉTACHÉES PARTIE INFÉRIEURE

repère	désignation	origine	référence
11	turbine seule	*47-89984*	**18-3017**
13	plaque	*32435*	**18-3117**
15	base	*44292A3*	**18-3420**
42	anode dérive	*3164OA1*	**MRY001**
69	écrou crénelé	*79448*	**18-3751**

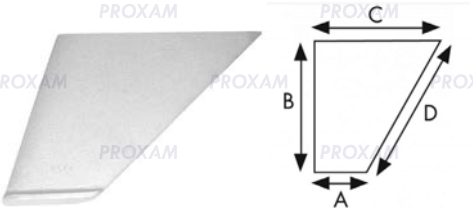


Vis vidange + joint
Référence : **18-2244**

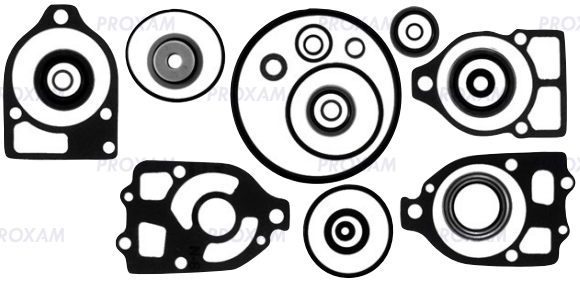


Vis vidange magnétique + joint
Référence : **18-2375**

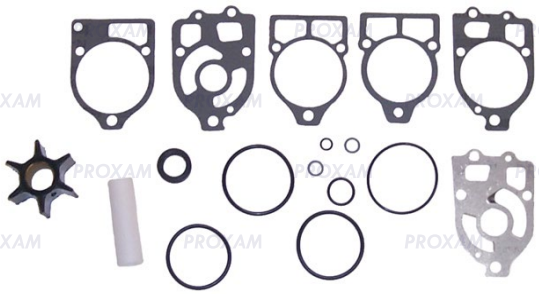
Joint vidange embase (la paire)
Référence : **18-2945-9**
Par 50 pièces : **18-29451-9**



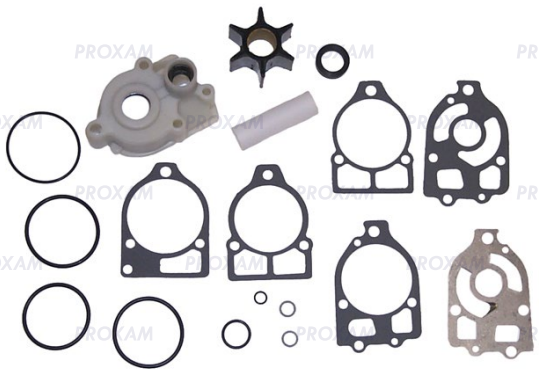
Dérive à souder alu.
A : 89mm, B : 164mm, C : 229mm, D : 266mm
Référence : **TH-RS-4-DP**



Pochette joint basse
Référence : **18-2652**



Kit turbine sans corps
Référence : **18-3217**



Kit turbine avec corps de pompe
Référence : **18-3517**

COMPOSITION DES KITS

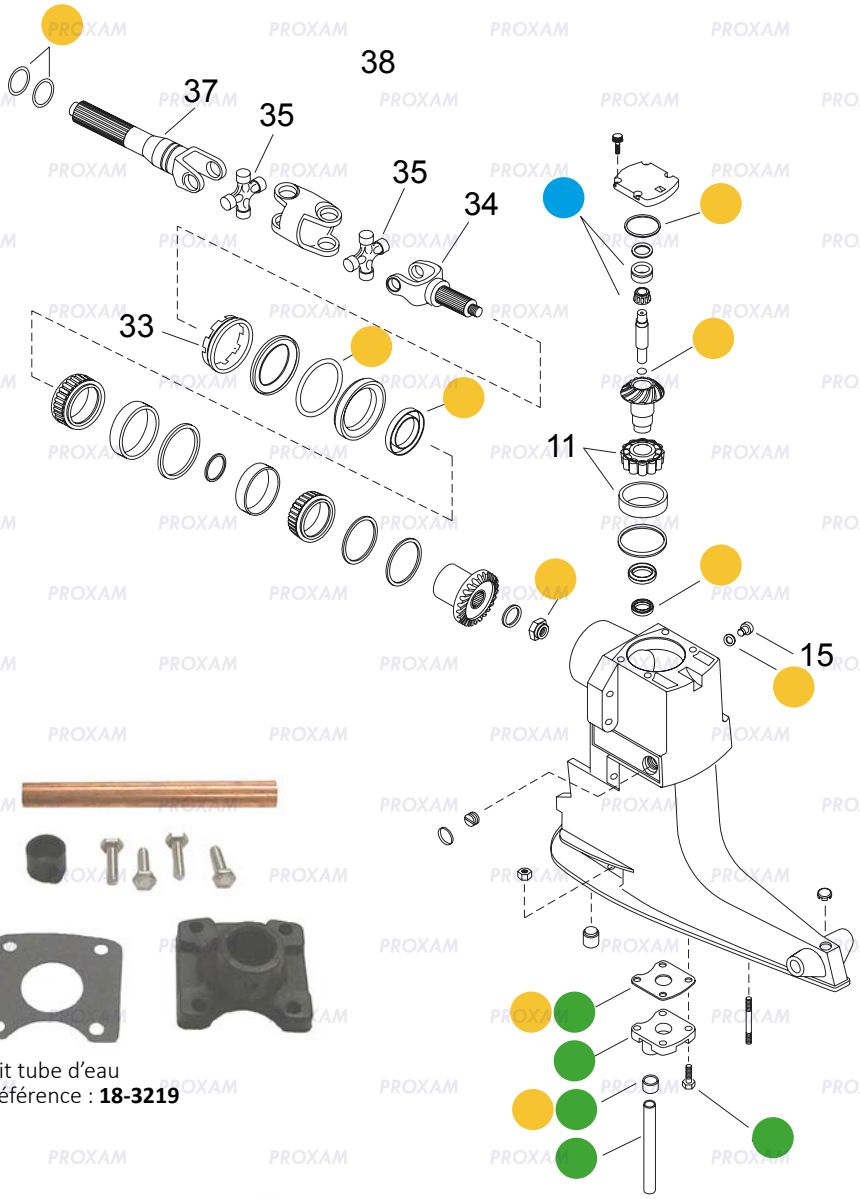


Pochette de joints haut embase
Référence : **18-2648**



Kit roulement couvercle
Référence : **18-1165**

Kit tube d'eau
Référence : **18-3219**





Kit couvercle
Référence : **18-2381**



Croisillon
Référence : **18-2104**



Clé à créneaux
Référence : **18-9803**

PIÈCES DÉTACHÉES PARTIE SUPÉRIEURE

repère	désignation	origine	référence
6	roulement supérieur	*31-61100A1*	**18-1165**
11	roulement inférieur	*31-35990A1*	**18-1161**
15	vis vidange + joint	*10-79953A2*	**18-2244**
33	écrou crénelé	*816811-1*	**18-3752**
34	fourche de cardan	*46020T*	**18-2125**
35	croisillon	*75832A2*	**18-2104**
37	fourche de cardan	*59830A1*	**18-2146**
38	cardan complet	*59830A5*	**18-9218**

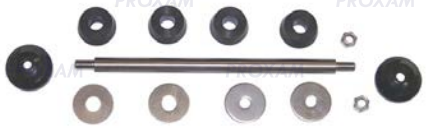


Vis vidange + joint
Référence : **18-2244**

EMBASE MERCRUISER / ALPHA R / MR / ONE GEN I (1972-1990)

PIÈCES DÉTACHÉES VÉRIN

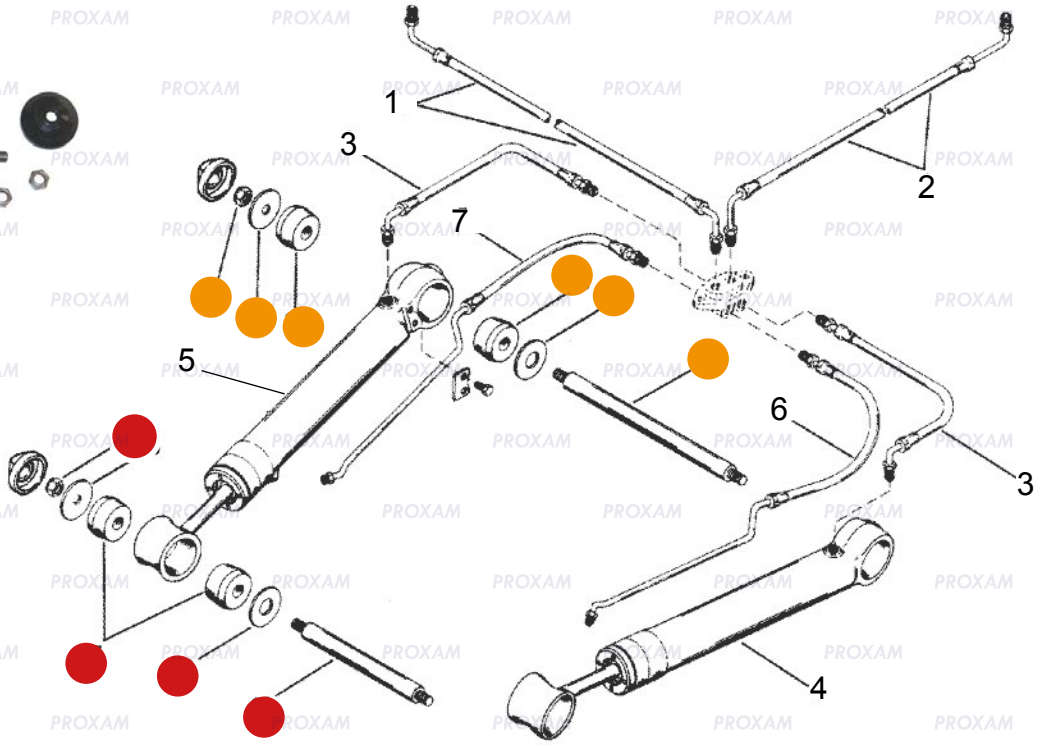
repère	désignation	origine	référence
1	flexible	*32-95858*	**18-2435**
2		*32-95859*	**18-2436**
3		*32-99904*	**18-2116**
4	vérin tribord court (39,5cm)	*98703A3*	**18-2426**
5	vérin babord court (39,5cm)	*98704A3*	**18-2427**
6	flexible pour vérin court	*32-99902*	**18-2136**
	flexible pour vérin long	*32-99902/1*	**18-2114**
7	flexible pour vérin court	*32-99903*	**18-2137**
	flexible pour vérin long	*32-99903/1*	**18-2115**



Kit barre de liaison avant
Référence : **18-2462**



Kit barre de liaison arrière
Référence : **18-2463**



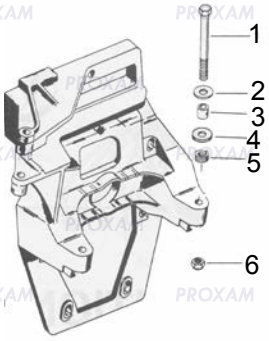


Pochette de joints vérin
Référence : **18-2649**

PLATINE



Kit fixation arrière, repères 1 à 6
Référence : **18-2141**







Silentbloc, repères 7 et 8
Référence : **18-2193**



Émetteur de trim
Origine : 805320
Référence : **18-7633**



Sélecteur inversion
Origine : *45518A3*
Référence : **18-2161**

CÂBLE D'INVERSION POUR EMBASE





Côté embase

Côté moteur

Pour embase entre n° de série 1562900 et 6225576
Référence : **18-2158**





Côté embase

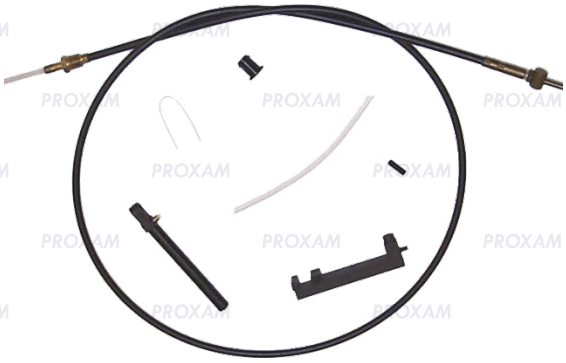
Côté moteur

Pour embase à partir du n° de série 6225576
Référence : **18-2157**





Câble + kit montage pour embase à partir du n° de série 6225576
Référence : **18-2190**



Câble XTREME + kit montage pour embase à partir du n° de série 6225576
Référence : **18-2190E**

xtreme

Grâce à son noyau cannelé unique, les câbles XTREME offrent une douceur et une efficacité sans précédent.

***Résultat** : une meilleure glisse pour une plus grande précision.*

EMBASE MERCRUISER / ALPHA ONE GEN II (1991 & +)

MODÈLE SEI 116
Remplace les modèles Alpha One Gen II à partir de 1991

Made in USA

L'unité supérieure est disponible au choix dans les 4 ratios : 1.94, 1.81, 1.62 et 1.47.
Les unités inférieures sont uniquement compatible avec les ratios 1.94, 1.81, 1.62 et 1.47.



EMBASE COMPLÈTE

ratio	origine	référence
1,94 (20/24)	*5010198GP*	**PRO-55010198R**
1,81 (17/19)	*5010184GP*	**PRO-55121400R**
1,62 (24/24)	*5010165GP*	**PRO-55121300R**
1,47 (20/22)	*5010150GP*	**PRO-55121200R**

UNITÉ SUPÉRIEURE

ratio	origine	référence
1,94 (20/24)	*815930A13*	**90-116-01A**
1,81 (17/19)	*815930A14*	**90-116-01B**
1,62 (24/24)	*815930A15*	**90-116-01C**
1,47 (20/22)	*815930A16*	**90-116-01D**

UNITÉ INFÉRIEURE

ratio	origine	référence
standard	*815822A43*	**90-116-02**
contre-rotation	*815822A47*	**90-118-02**





Kit de fixation
Référence : **90-106-03K**



Pochette de joints de platine
Référence : **18-2619-1**



Hélice voir p30 à 36

KIT SOUFFLET

ALPHA ONE GEN II



composition	origine	référence
soufflet de cardan	*816431A1*	**18-2747**
soufflet échappement	*32734A3*	**18-2750**
soufflet de câble	*74639*	**18-2753-2**
tube d'eau	*32-41725-33*	**18-3602**
roulement bol + joint	*30-60794A2* *30-879194A02*	**18-2100K-1**
pochette joint platine	*27-64818A3*	**18-2619-1**
collier	-	**18-710-16-2**
collier	-	**18-710-24-2**

Origine : *30-803099T1*
Référence : **18-8206**

TURBINE

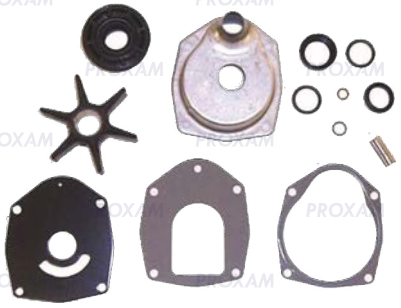


Origine : *430262*
Référence : **18-3056**

KIT TURBINE



Sans corps de pompe
Référence : **18-3214**



Avec corps de pompe
Référence : **18-3147**

ANODE



KIT
Référence aluminium : **MER-KIT2**
Référence magnésium : **MER-KIT2MG**



MER004



MER007



MER008



MER010



MER013

PEINTURE

Aérosol noir Mercury





Référence : **40052**

ROULEMENT



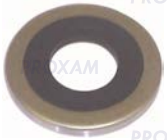
Roulement graissable Avant 1998
référence : **18-2100**
Après 1998 référence : **18-21005**



Roulement graissable + joint
Avant 1998 référence : **18-2100K-1**
Après 1998 référence : **18-21005K**

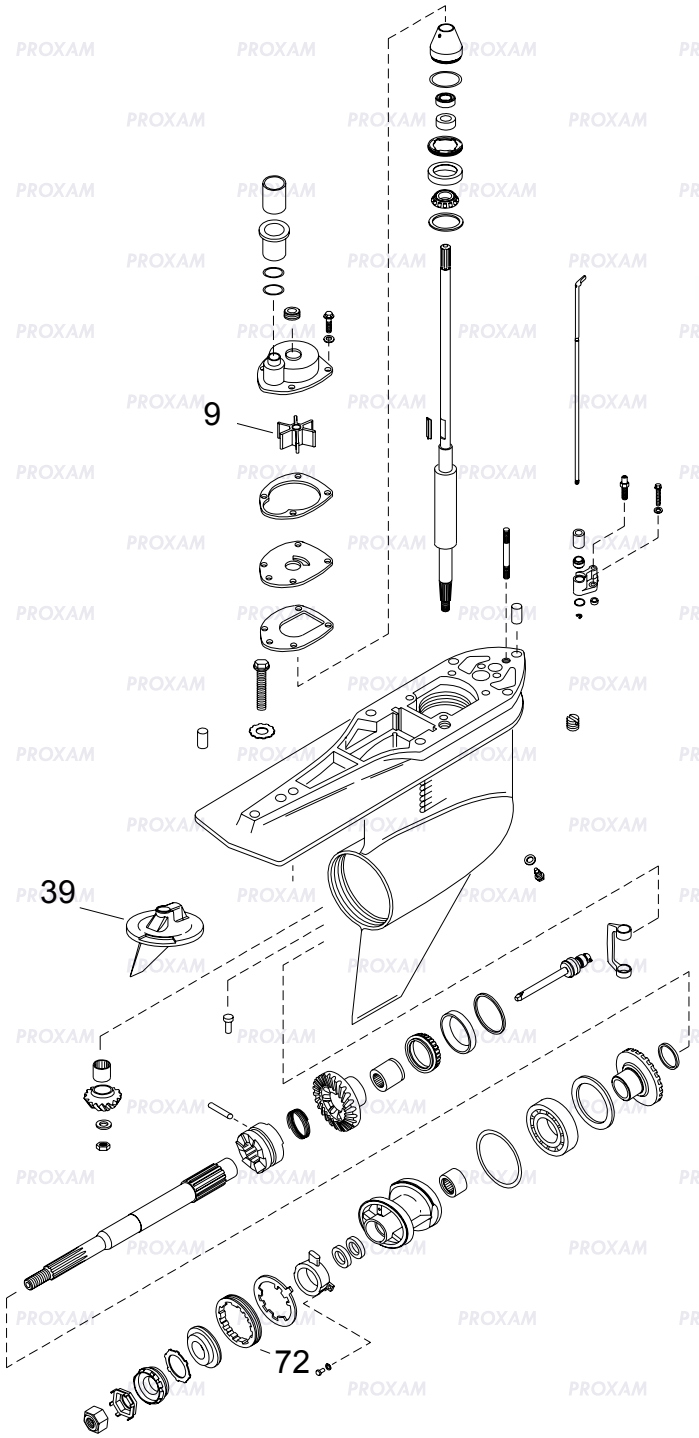


Roulement non graissable
Avant 1998 référence : **18-21001**
Après 1998 référence : **18-21006**



Joint seul
Référence : **18-2094**

EMBASE MERCRUISER / ALPHA ONE GEN II (1991 & +)



PIÈCES DÉTACHÉES PARTIE INFÉRIEURE

repère	désignation	origine	référence
9	turbine seule	*47-43026-2*	**18-3056**
39	anode dérive	*31640Q1*	**MRY001**
72	écrou de diabolo	*79448*	**18-3751**

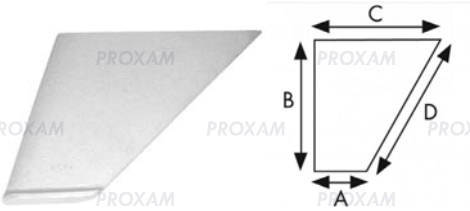


Vis vidange + joint
Référence : **18-2244**



Vis vidange magnétique + joint
Référence : **18-2375**

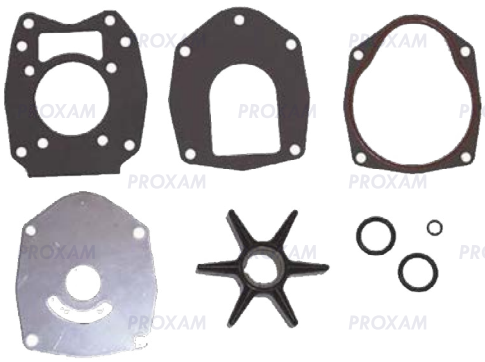
Joint vidange embase (la paire)
Référence : **18-2945-9**
Par 50 pièces : **18-29451-9**



Dérive à souder alu.
A : 89mm, B : 164mm, C : 229mm, D : 266mm
Référence : **TH-RS-4-DP**



Pochette de joints bas embase
Référence : **18-2646-1**



Kit turbine sans corps de pompe
Référence : **18-3214**

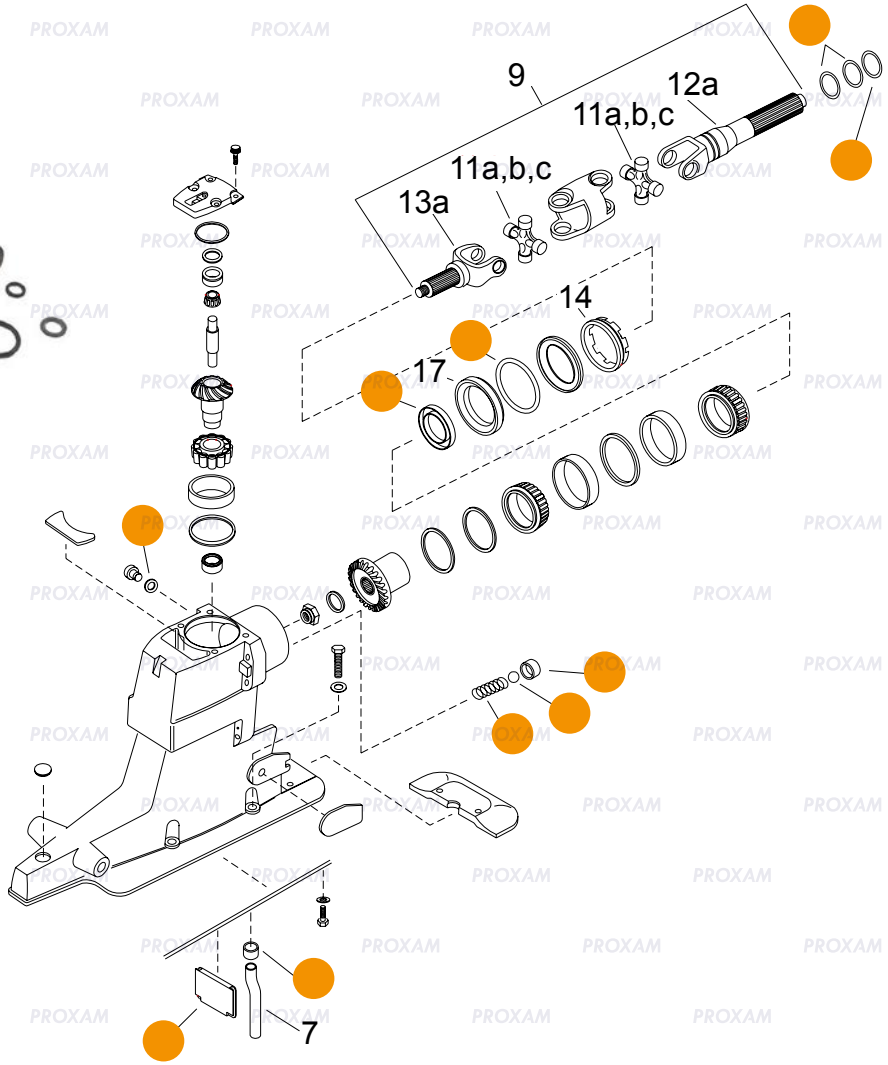


Kit turbine avec corps de pompe
Référence : **18-3147**

COMPOSITION DES KITS



Pochette de joints haut embase
Référence : **18-2644**



CROISILLON

Pour embase



N° D469859 – F679999
Référence : **18-2174**



N° F680000 – OK999999
Référence : **18-2097**



N° OL100009 & +
Référence : **18-6406**

PIÈCES DÉTACHÉES PARTIE SUPÉRIEURE

repère	désignation	origine	référence
7	tube d'eau	*32-860220*	**18-3221**
9	cardan complet	*814819A2*	**18-9218**
11a	croisillon	*75832A2*	**18-2174**
11b	croisillon	*805536A2*	**18-2097**
11c	croisillon	*865493A01*	**18-6406**
12a	fourche de cardan	*59830A1*	**18-2146**
13a	fourche de cardan	*46020T*	**18-2125**
14	écrou crénelé	*816811-1*	**18-3752**
40	anode avant	*821629A1*	**MER007**



Vis vidange + joint
Référence : **18-2244**



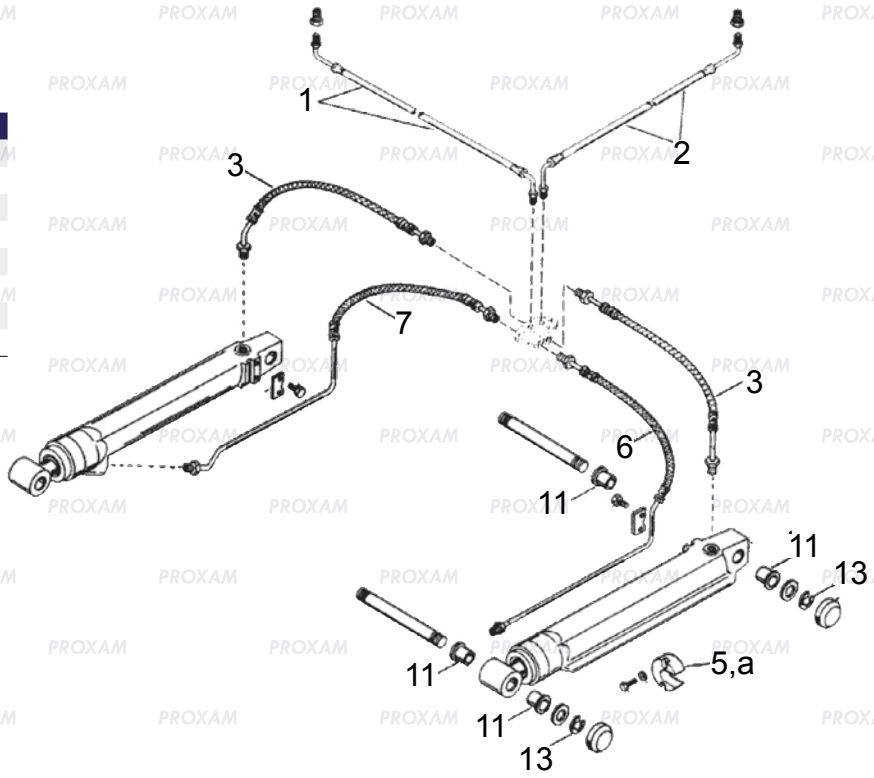
Kit couvercle
Référence : **18-2382**

EMBASE MERCRUISER / ALPHA ONE GEN II (1991 & +)

PIÈCES DÉTACHÉES VÉRIN

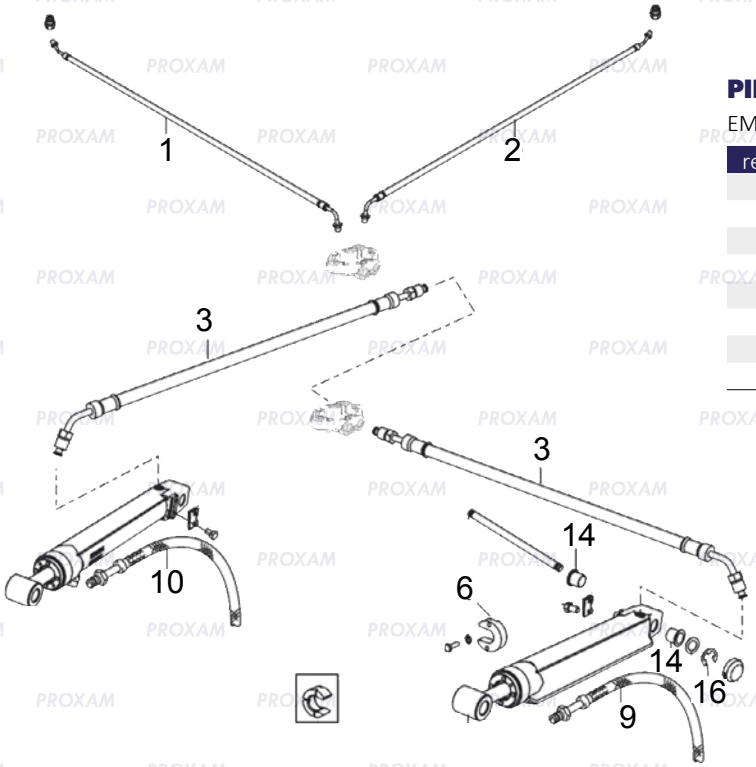
EMBASE OD469859- OK999999

repère	désignation	origine	référence
1	flexible	*32-861127*	**18-2435**
2	flexible	*32-862228*	**18-2436**
3	flexible	*32-99904Q*	**18-2116**
5a	anode	*806189Q1*	**MER010**
6	flexible	*32-864960*	**18-2114**
7	flexible	*32-864959*	**18-2115**
11	bague	*23-815590*	**18-2341-1**
13	circlip (x2)	*53-815949*	**18-2345-9**





Pochette de joints vérin
Référence : **18-2649**



PIÈCES DÉTACHÉES VÉRIN

EMBASE OL100040 & +

repère	désignation	origine	référence
1	flexible	*32-861127*	**18-2435**
2	flexible	*32-861128*	**18-2436**
3	flexible	*32-99904Q*	**18-2116**
6	anode	*806189Q1*	**MER010**
9	flexible	*32-864960*	**18-2114**
10	flexible	*32-864959*	**18-2115**
14	bague	*23-815950*	**18-2341-1**
16	circlip (x2)	*53-815949*	**18-2345-9**



Kit barre de liaison avant et arrière
Référence : **18-2464**



Émetteur de trim
Origine : 805320
Référence : **18-7633**

CÂBLE D'INVERSION POUR EMBASE





Côté embase

Côté moteur

Pour embase entre n° de série 1562900 et 6225576
Référence : **18-2158**





Côté embase

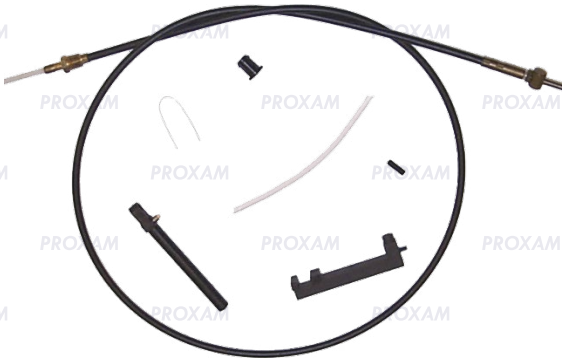
Côté moteur

Pour embase à partir du n° de série 6225576
Référence : **18-2157**





Câble + kit montage pour embase à partir du n° de série 6225576
Référence : **18-2190**



Câble XTREME + kit montage pour embase à partir du n° de série 6225576
Référence : **18-2190E**

xtreme

Grâce à son noyau cannelé unique, les câbles XTREME offrent une douceur et une efficacité sans précédent.

***Résultat** : une meilleure glisse pour une plus grande précision.*

EMBASE MERCRUISER / BRAVO

KIT SOUFFLET

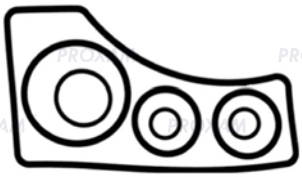
BRAVO



Origine : *30-803100T1*
Référence : **18-8212**

composition	origine	référence
soufflet de cardan	*86840A3*	**18-2756**
soufflet échappement	*32734A3*	**18-2750**
soufflet échappement	*78458A1*	**18-2760**
soufflet de câble	*74639*	**18-2753-2**
tube d'eau	*32-43437*	**18-3603**
roulement bol + joint	*30-60794A2* *30-879194A02*	**18-2100K-1**
pochette joint platine	*16755A1*	**18-2615**

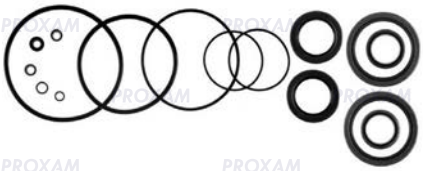
POCHETTE DE JOINTS



Pochette de joints de platine
Référence : **18-2615**



Pochette de joints haut embase
Référence : **18-2643**



Pochette de joints bas embase
Référence : **18-2645-1**

ROULEMENT



Roulement standard
Référence : **18-21005**



Roulement standard + joint spy
Référence : **18-21005K**



Roulement étanche
Référence : **18-21006**



Joint spy seul
Référence : **18-2094**

KIT POMPE À EAU



Kit pompe à eau
Référence : **18-3150**
Référence turbine seule : **18-3087**

PEINTURE

Aérosol noir Mercury



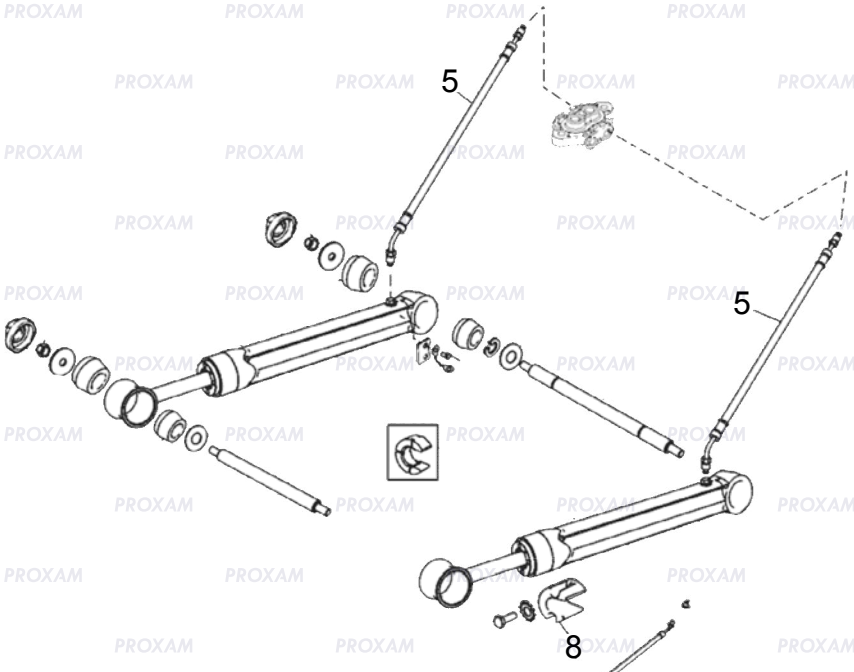
Référence : **40052**

PIÈCES DÉTACHÉES VÉRIN

repère	désignation	origine	référence
5	flexible	*32-99904Q*	**18-2116**
8	anode	*97-806190Q1*	**MER011**
26	flexible tribord	*32-864589*	**18-2136**
27	flexible babord	*32-864588*	**18-2137**

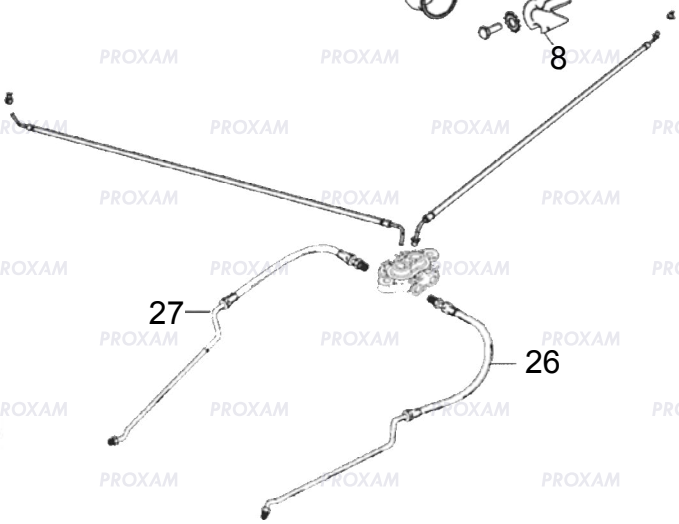


Kit barre de liaison arrière
Référence : **18-2461**



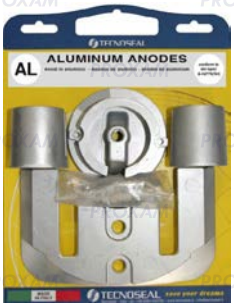
CÂBLE D'INVERSION



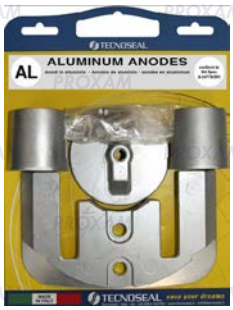


Origine : *815471T1*
Référence câble standard : **18-2604**
Référence câble Xtreme : **18-2604E**

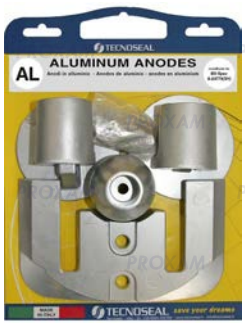
ANODE



KIT BRAVO ONE
Référence Aluminium : **MER-KIT3**
Référence Magnésium : **MER-KIT3MG**



KIT BRAVO II- III
Référence Aluminium : **MER-KIT4**
Référence Magnésium : **MER-KIT4MG**



KIT BRAVO III (2004 & +)
Référence Aluminium : **MER-KIT5**
Référence Magnésium : **MER-KIT5MG**



MER008



MER012



MER011



MER016



MER017



MER018

EMBASE MERCRUISER / OUTILLAGE



18-4442



18-4459



18-9803



18-9806E



18-9807



18-9817



18-9844

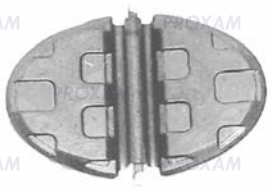


18-9847



18-9861

description	Mercruiser	référence
outil d'alignement embases Alpha One G2 / Bravo	*805475A1*	**18-4442**
clé d'hélice flottante1'' 1/6	*91-859046Q4*	**18-4459**
clé à créneaux (Alpha/Bravo)	*91-36235*	**18-9803**
outil de pose et dépose de câble de commande embases Merc. 18-2190	*91-12037*	**18-9806E**
outil de réglage pour câble de commande Bravo	*91-12427*	**18-9807**
outil de pose/dépose paliers de bras de commande Alpha et hors-bord	*91-31107T*	**18-9817**
outil pour installation insert durite d'aspiration d'eau embases Bravo	*91-43519*	**18-9844**
outil de montage de soufflet	*45497A1*	**18-9847**
outil de démontage de fourche Bravo	*91-78310*	**18-9861**


18-2727


18-2732


18-2733


18-2746 / 18-2748


18-2747


18-2750


18-710-72-2
Collier seul

18-2751 / 18-2752


18-2753-2


18-2756


18-2759


18-2760


18-2761


18-2762


18-2770


18-3601 / 18-3602


18-3603

description	applications	Mercruiser	référence
soufflet de cardan	sans méplat embases 1ers modèles	*36223A2*	**18-2752**
	avec méplat embases Alpha One	*60932A4*	**18-2751**
	avec méplat embases Alpha One Gen2	*816431A1*	**18-2747**
	Bravo 1/2/3	*86840A3*	**18-2756**
soufflet d'échappement	Alpha One, Gen2, Bravo	*32734A3,18654A1*	**18-2750**
soufflet de câble avec clip et colliers	Alpha One, Gen2 S Bravo	*74639*	**18-2753-2**
clapet d'échappement	diesel 3.0/4.2L Bravo	*807166A3*	**18-2732**
	GM V6/V8 jusqu.87	*99370A2*	**18-2733**
	GM/L4/ V6/V8 Alpha One/G2	*60930*	**18-2727**
durite d'échappement	bas GM/Ford L4/6 V6/V8 jusq.1989 Ø 76mm	*32-90949T*	**18-2761**
	bas GM V6/V8 depuis 1988 ovale	*32-14358T*	**18-2746**
	haut GM 4/6 cylindres en ligne jusq.1982	*53114A1*	**18-2759**
	haut GM/Ford L4/6 V6/V8 jusq.1989 Ø 102/76mm	*70981A3*	**18-2762**
	haut GM/Ford 3.0LX/V6/V8 depuis 1988 Ø 102mm	*32-44348T*	**18-2748**
	Alpha1, Gen2, Bravo	*78458A1*	**18-2760**
	GM V6	*32-807458T*	**18-2770**
durite d'aspiration	Alpha Ø 16mm	*32-32461*	**18-3601**
	Alpha Ø 19mm	*32-41725-33*	**18-3602**
	Bravo	*32-43437*	**18-3603**

EMBASE OMC

KIT SOUFFLET

Embase OMC COBRA

composition	origine	référence
soufflet de cardan	*22197130*	**18-2765**
soufflet échappement	*914036*	**18-2764**
soufflet de câble	*911826*	**18-2763**
roulement bol	*3853807*	**18-2100**
pochette joint platine	*508105*	**18-2613**
collier de cadran	-	**18-710-64-2**
collier d'échappement	*981323*	**18-710-48-2**



Référence : **18-2771**

SOUFFLET / DURITE



Embase COBRA
Origine : *914036*
Référence : **18-2764**



Embase COBRA
Origine : *22197130*
Référence : **18-2765**



Soufflet de câble COBRA
Origine : *911826*
Référence : **18-2763**



Ø interne : 90mm
Origine : *3852741*
Référence : **18-2780-1**



Ø interne : 102mm
Origine : *3852696*
Référence : **18-2779**



Ø interne : 90mm
Origine : *3852742*
Référence : **18-2781**



Modèle V8 1996 & +
Origine : 912374
Référence : **18-2745**



Transom modèle avant 78
Origine : *313080*
Référence : **18-2767**



Transom modèle après 78
Origine : *909527*
Référence : **18-2768**

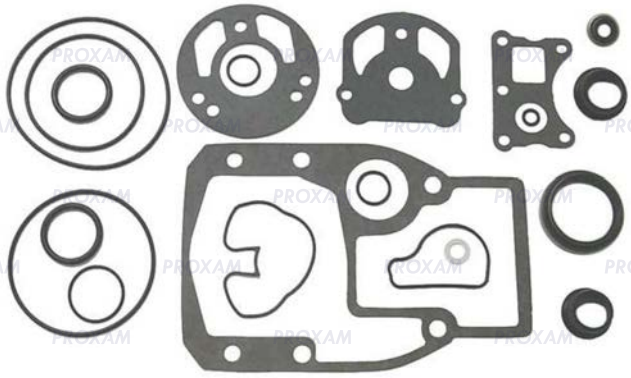


Arbre de blocage
Toutes embases sauf COBRA
Origine : *980183*
Référence : **18-2156**



Câble embase COBRA
Référence : **18-2245-1**

POCHETTE DE JOINTS HAUT EMBASE



Embase COBRA
Moteur 4 cyl. V6/V8. 1986/89
Référence : **18-2673**

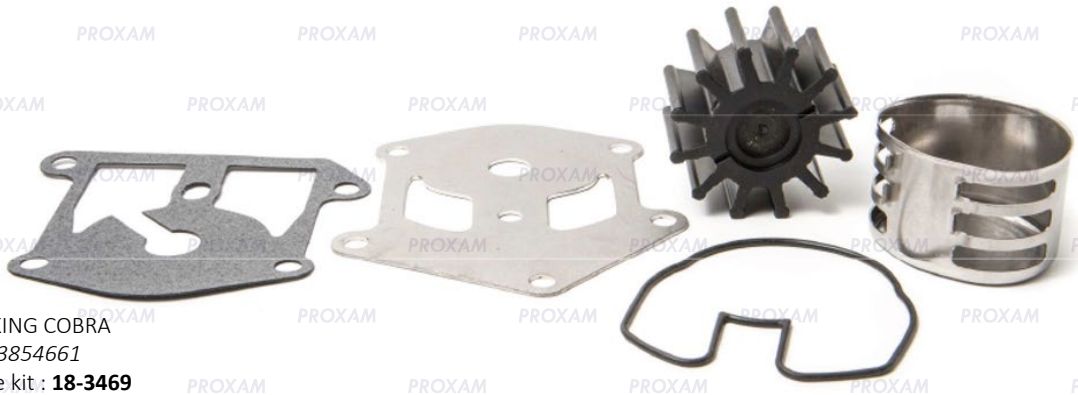
KIT TURBINE / TURBINE



Embase 400, 800
Référence kit : **18-3286**
Turbine seule : **18-3086**



Embase COBRA
Origine : *984461*
Référence kit : **18-3212-1**
Turbine seule : **18-3058**



Embase KING COBRA
Origine : *3854661*
Référence kit : **18-3469**
Turbine seule : **18-30585**

EMBASE VOLVO / SAIL DRIVE



JOINT EMBASE



110S, 120S, 130S, 150S
Origine : *22303438, 854932*
Référence : **ORB-19932**

ANODE



110S
Origine : *875812*
Référence : **VOL013**



120S
Origine : *876286*
Référence : **VOL015**

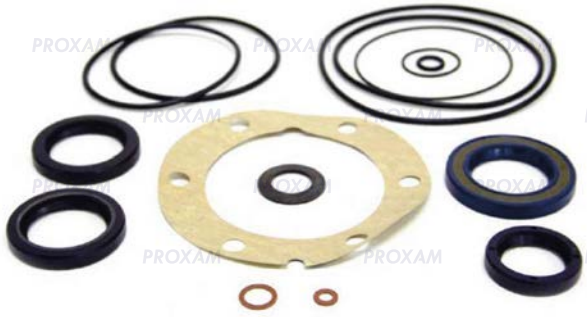


130S, 150S
Origine : *3888305*
Référence : **VOL033**



110S, 120S
Origine : *852018*
Référence : **VOL040**

POCHETTE DE JOINTS



Pochette embase complète 110S
Référence : **ORB-19591**



Pochette embase complète 120S
Référence : **ORB-19720**



Pochette bas embase 110S
Référence : **ORB-22083**



Pochette bas embase 120S
Référence : **ORB-22085**



Pochette bas embase 130S, 150S
Référence : **ORB-23033**

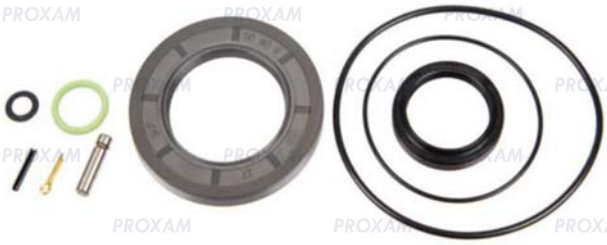
POCHETTE DE JOINTS HAUT EMBASE



SP-C1
DP-C1,-D1,-E,-S1
DPX,-S,-S1
Référence : **ORB-19029**



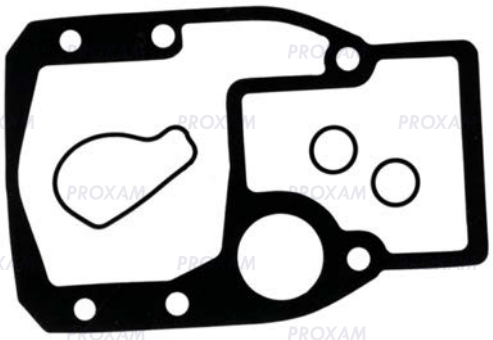
DP-G
DPX-A,-S,-S1,-R
Référence : **ORB-23034**



DPH
DPR
Référence : **ORB-23010**



SX-A
DP-SA,-SB
FWD
Référence : **ORB-23021**



SX
DPX
Référence : **18-2613**

INBOARD

POCHETTE DE JOINTS BAS EMBASE



200, 250, 270, 280, 285, 290
SP-A
Référence : **ORB-19010**



280DP, 290DP
DP-A1,-A2,-B,-C,-D
Référence : **ORB-19267**

NEW



DP-C1, DP-D1, DP-E, DP-G
Référence : **ORB-19060**



DP-S,-S1
DP-SM,-SMTD
Référence : **ORB-23002**



DPH
Référence : **ORB-23018**



DPH-D
Référence : **ORB-23027**

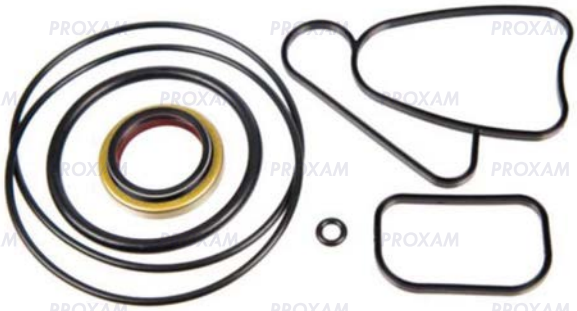
POCHETTE DE JOINTS BAS EMBASE



DPS-A,-B
Référence : **ORB-23020**



SP-A1,-A2
SP-C,-C1
Référence : **ORB-19011**



SX-A
Référence : **ORB-23022**



SX-C,-C1,-C2,-M,-S,-R1,-R2
Référence : **ORB-23006**



XDP
Référence : **ORB-23025**



DPX-R,-S,-S1
Référence : **ORB-19721**

EMBASE VOLVO / ROULEMENT



type moteur	type embase
AQ110, AQ120	200
AQ115/AQ130 A, B, C	250
AQD21A, B	250
AQD27	200
AQD29	200, 250
AQD32A	250

Dimensions : 52x25mm
Référence : **ORB-22059**



type moteur	type embase
AQ120B	270
AQ125A, B	270, 275
AQ130	270, 280
AQ131A, B, C, D	275, 290, SP-A
AQ140	280
AQ145A, B	280, 290
AQ151A, B, C	290, SP-A
AQ165A	250
AQ170	250, 270, 280
AQ171A, C	290, SP-A
230	275, SP-A
250, 251	SP-A
AQD21A, B	270, 280
AQD32A	270, 280

Dimensions : 62x30mm
Référence : **ORB-22074**



type moteur	type embase
AQ165A	250
AQ170A, B	270

Dimensions : 55x30mm
Référence : **ORB-22060**



type moteur	type embase
AD31	SP-C1
TAMD31D	DP-C1, SP-C1

Dimensions : 62x30mm
Référence : **ORB-22163**



Pour embase SX
Roulement standard
Référence : **18-2100**



Joint de bol
Origine : 3852548
Référence : **18-8349**



type moteur	type embase
AQ175	280, 290
AQ200B, C, D	280, 290
AQ205A	SP-A, DP-A
AQ211A	290, SP-A, DP-A
AQ225A, B, C, D, E, F	275, 285 290A, 290DP
AQ231A, B	280
AQ255A, B	280, 290
AQ260A	275, 290
AQ271A, B, C, D	280, 290
AQ290A	290, SP-A
AQ311A, B	SP-A, DP-A
AQAD30	280, 290, 290DP
AD30A	290, 290DP, SP-C, DP-C, DP-D
AD31A, B	290, 290DP
AQAD31A	290, 290DP
TAMD31B	280, 280DP
AQD40A, B	280, 280DP, 290, 290DP
AD40B	290, 290DP
AD41A	290, 290DP
AQAD41A	290, 290DP
AQD41A	SP-A2, SP-C, DP-C, DP-D, DP-B1
AD41B	SP-A2, DP-A2
D41B	SP-A2, SP-C, DP-B1, DP-D
TAMD41B	SP-D

Dimensions : 62x30mm
Référence : **ORB-22075**

ORBITRADE

Spare parts from Sweden



type moteur	type embase
AD31D-A	DP-D1, SP-C1
AD31L-A, AD31P-A	DP-D1, SX
AD31XD	DP-D1
KAD32P-A	DP-E,-G,-X
AD41D	DP-D1, SP-C1
AD41L-A, AD41P-A	DP-D1
D4	DPH, DPR
D41D	DP-D1, SP-C1
D41L-A	DP-D1
D6	DPH, DPR
KAD42B, P	DP-D1, DPX
KAMD42P-A	DP-D1, DPX
KAD43P-A, KAD44P-A	DP-D,-E,-G, DPX
KAD44P-B	DP-D
KAD44P-C	DP-E,-G, DPX
KAMD44P-C	DP-E
KAD300A	DP-G,-E, DPX
KAMD300A	DP-G,-E, DPX

Dimensions : 62x30mm
Référence : **ORB-22161**



type moteur	type embase
D4, D6	DPH, DPR

Dimensions : 62x30mm
Référence : **ORB-22162**

EMBASE VOLVO / SOUFFLET

200 / 290SP / 290DP



COMPOSITION DU KIT

désignation	origine	référence
soufflet de cardan	*876294, 875826*	**ORB-19294**
soufflet échappement	*876631, 875848*	**ORB-19848**
tube d'eau	*875822*	**ORB-19822**
kit roulement	-	**ORB-22074**

Référence : **PRO-KITSOUFFLET1**



290 / 290DP / DP / DPX

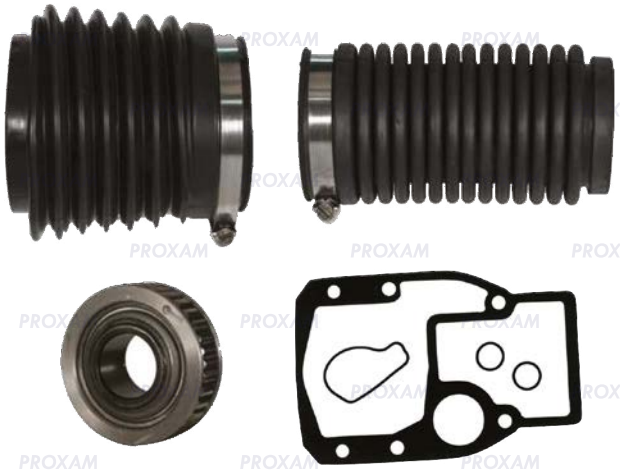


COMPOSITION DU KIT

désignation	origine	référence
soufflet de cardan	*876294, 875826*	**ORB-19294**
soufflet échappement	*876633, 875828*	**ORB-19828**
tube d'eau	*876632, 875847*	**ORB-19630**
kit roulement	-	**ORB-22074**

Référence : **PRO-KITSOUFFLET2**

SX / DP-S



COMPOSITION DU KIT

désignation	origine	référence
soufflet de cardan	*22197130*	**18-2765**
soufflet échappement	*3850426*	**18-1074**
pochette joint platine	-	**18-2613**
roulement	*3853807*	**18-2100**
collier soufflet de cardan	-	**18-710-64-2**
collier soufflet d'échappement	*3852604*	**18-710-48-2**

Référence : **18-2772-1**

SOUFFLET DE CARDAN



AQ200, 250, 270, 280, 285, 290
SP-A,-C,-C1
DP-A,-B,-C,-D,-E,-G
DPX
Origine : *876294, 875826*
Référence : **ORB-19294**



DPH-A,-C,-D
DPR-A,-B,-C
Origine : *3594509*
Référence : **ORB-19509**



SX-A,-C1,-C2,-M,-R,-S
DP-SM
DPS-A, DPS-B
Origine : *22197130*
Référence : **18-2765**

SOUFFLET D'ÉCHAPPEMENT



sans clapet
AQ200, 250, 270, 280, 285, 290
SP-A,-A1,-A2,-C
DP-A,-B,-C,-D
DPX
Origine : *876631, 875848*
Référence : **ORB-19848**



avec clapet
AQ280, 290
SP-A,-A1,-A2,-C1
DP-A,-B,-C,-D
DPX
Origine : *876633, 875828*
Référence : **ORB-19828**



SX-A
DPS-A, DPS-B
Origine : *3888916*
Référence : **18-1076**



SX-C,-M,-R,-S
DP-SM
Origine : *3850426*
Référence : **18-1074**



DPH-A,-B,-C,-D
DPR-A,-B,-C,-D
Origine : *3585753*
Référence : **ORB-19753**

EMBASE VOLVO / DURITE / PIÈCE EMBASE

DURITE D'EAU



AQ200, 250, 270, 275, 280, 280DP, AQ285, AQ290DP
SP-A,-MT
Origine : *875822*
Référence : **ORB-19822**



AQ270, 280
Origine : *832831*
Référence : **ORB-19831**



Collier inox 25-40mm
Origine : *853548*
Référence : **ORB-19548**



AQ290, 290DP
SP-A,-A1,-A2,-C,-C1,-E
DP-A,-A1,-A2
DP-B,-C,-D,-E,-G,-S
DPX,-A,-R
Origine : *876632, 875847, 854555*
Référence : **ORB-19630**



SX-C,-C1,-C2
SX-R,-R1,-R2
SX-S
Origine : *3852352*
Référence : **ORB-19097**



SX-M
Origine : *3807890*
Référence : **ORB-19890**

PIPE ENTRÉE D'EAU



AQ200, 250, 270, 275, 280, 285, 290
DP-A,-B,-C,-D
SP-A,-C
Origine : *854031, 851766*
Référence : **18-2777**



AQ270, 280B, 290DP
Origine : *832846*
Référence : **18-2778**



DP-C,-D,-E,-G,-S
DPX-A,-C,-R,-S
SP-E
Origine : *872752*
Référence : **ORB-19752**

COUDE D'ÉCHAPPEMENT

Pour moteurs AD31, AD41A, TAMD31, TAMD41A



Coude et accessoires
Origine : *861289*
Référence : **ORB- 16415**



Coude seul
Origine : *859963*
Référence : **ORB-16963**

CONE D'EMBRAYAGE



AQ250, 270, 275, 280, 285, 290
DP-A,-B,-C,-D,-E,-G
DPX
SP-A,-E
Origine : *3807613*
Référence : **ORB-19613**



Fourche de sélection
Référence : **ORB-19646**



DPH-A,-B,-C,-D
DPR-A,-B,-C,-D
Origine : *3849006*
Référence : **ORB-19003**



Fourche de sélection
Référence : **ORB-19387**

BAGUE DE FOURCHE



AQ80, 100, 200, 250, 270, 275, 280, 285
SP-A,-MT
Origine : *826341, 876278*
Référence : **ORB-19278**

AQ270, 280
Origine : *832820*
Référence : **ORB-22080**



AQ290
DP-A,-B- ,-C ,-D
SP-A,-E
Origine : *853223, 876279*
Référence : **ORB-19279**



DPS,SX
DPS/S1/SM/SMTD
SXC/M/R/S
Référence origine : *3853423 + 3853424*
Référence : **ORB-19907**

PIÈCES D'EMBASE



AQ270, 275, 275, 280, 285, 290
DP-A,-A1,-A2,-B,-B1
SP-A,-A1, A2,-MT
Référence : **ORB-22056**

Rondelle plastique pour cône boulonné
Origine : *850888*
Référence : **ORB-19888**



Rondelle pour cône sans boulon
Origine : *897367*
Référence : **ORB-19367**



Boulon pour cône
Origine : *850889*
Référence : **ORB-19889**



Cône pour hélice
Origine : *854045, 850785*
Référence : **ORB-19785**



Entretoise
Origine : *854047, 851261*
Référence : **ORB-19261**

POCHETTE DE JOINTS VÉRIN DE TRIM



AQ290, 290DP, corps de vérin carré
Origine : *853439*
Référence : **ORB-22164**



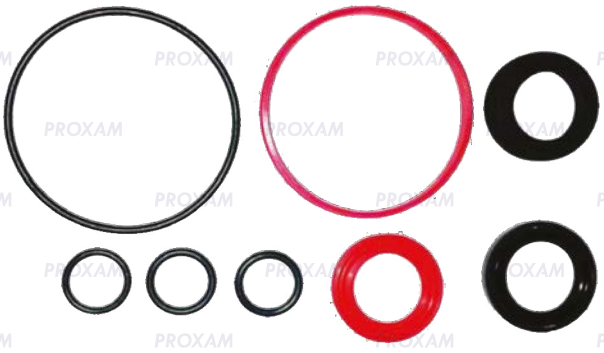
DPS-A, SX-A
Référence : **ORB-22172**



AQ290, 290DP, corps de vérin rond
SP-A,-A1,-A2,-E
DP-A,-A1, A2,-B,-B1,-C1,-E,-G
DPX-A,-S
Origine : *872612*
Référence : **ORB-22165**



DP-SM
SX-M,-S
Référence : **ORB-22173**



DPH, DPR
Origine : *3888301, 21840806*
Référence : **ORB-22169**

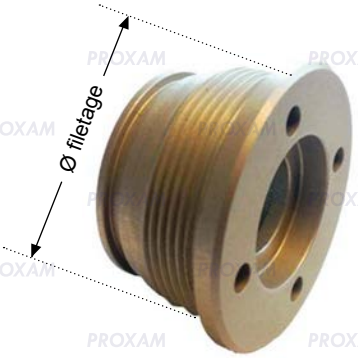
FLEXIBLE INOX

Paire



DPH, DPR
Origine : *21721548, 21721550*
Référence : **ORB-22300**

COUPELLE DE VÉRIN DE TRIM



AQ290, 290DP
SP-A,-A1,-A2,-E
DP-A,-A1, A2,-B,-B1,-C1,-E,-G
DPX-A,-S
Ø filetage 39,4mm Référence : **ORB-19001**
Ø filetage 39,8mm Référence : **ORB-19002**



DPH / DPR
Ø filetage 51,7mm
Référence : **ORB-19088**

OUTIL MONTAGE/DÉMONTAGE



Pour bouchon ORB-19001 et 19002
Référence : **ORB-19876**

CROISILLON DE CARDAN



AQ200
AQ250
AQ270, 270T
AQ275, 275A
AQ280, 280DP, 280T
AQ285A
AQ290, 290A, 290DP
SPA,
A/
MT
DPA,
B

Origine : *853255, 897707*
Référence : **ORB-19255**



SXC,
C1,
CT
SXR,
R1,
R2
SXS
SXM,
M1
DPSM
DPS,
S1
XDP

Origine : *3850812*
Référence : **ORB-19612**



A2,
C,
C1
DPA1,
A2,
B1
DPC,
C1,
D,
D1
DPE
DPG
DPX, S,
S1

Origine : *3860232, 854619*
Référence : **ORB-19619**

ORBITRADE
Spare parts from Sweden

KIT JOINTS ÉCHANGEUR VOLVO



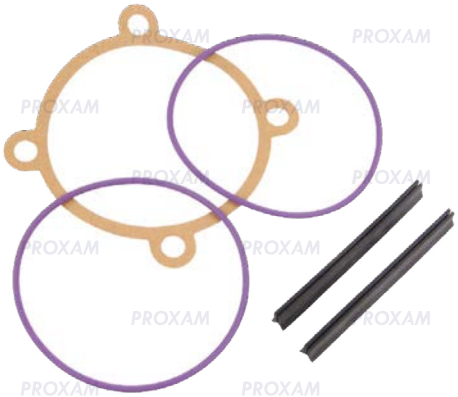
AQ120B, AQ125A/B, AQ140A, AQ145A,B
Référence : **ORB-22103**



AQ131A/B/C/D, AQ151 A/B/C, AQ171A/C
Référence : **ORB-22015**



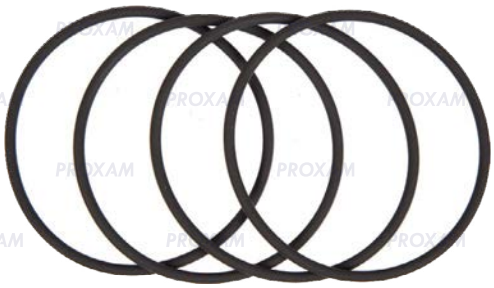
2002, 2002AG/B/BG, 2003, 2003AG/B/BG
Référence : **ORB-22032**



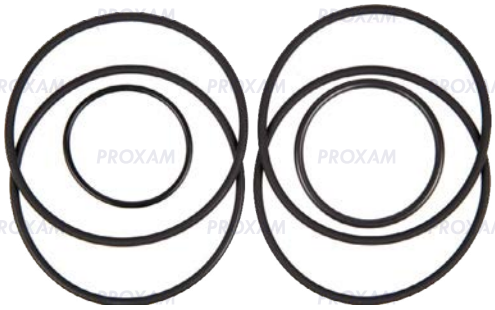
2003T/TB
Référence : **ORB-22033**



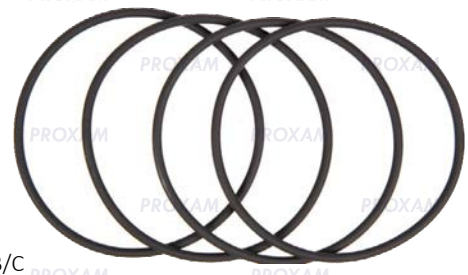
D1
D1-13A/B/F, D1-20A/B/F, D1-30A/B/F
Référence : **ORB-23015**



D2
D2-55A/B
Référence : **ORB-23011**



D2
D2-55C/D/F,
D2-75A/B/C/F
Référence : **ORB-23012**



D3
D3-110IA/B/C
D3-130AA/B/C, IA/B/C
D3-160AA/B/C, IA/B/B
D3-190AB/C, IB/C
Référence : **ORB-23013**

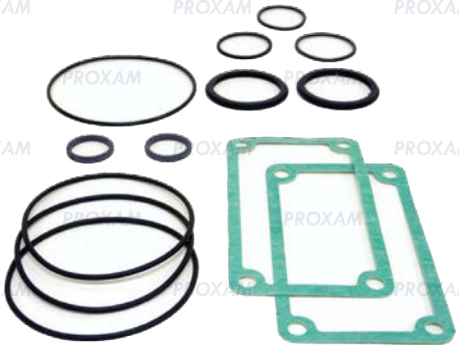
KIT JOINTS ÉCHANGEUR VOLVO (suite)



D4, D6
Référence : **ORB-23017**



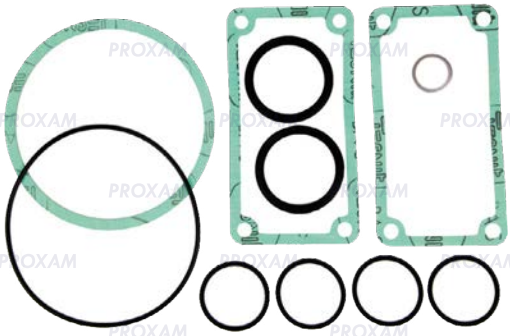
D4, D6
Référence : **ORB-23014**



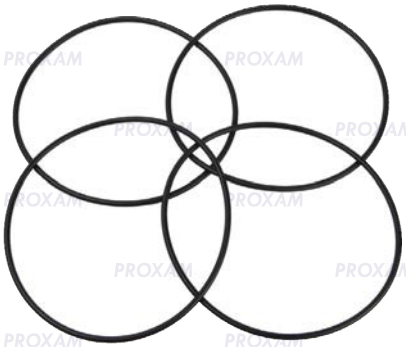
Série D30
AQ30A, AQAD30A, MD30A, TAMD30A, TMD30A
Référence : **ORB-22105**



Série D40
AQD40A, MD40A, TMD40A
Référence : **ORB-22106**



Série D40
AD40B, AQAD40A/B, TAMD40A/B, TMD40B/C
Référence : **ORB-22107**



TAMD70D/E
Référence : **ORB-23053**



Séries D31, D32, D41, D42, D43, D44, D300
AD31/D/L/P/XD, AD41/D/L/P
KAD32P, KAD42A/B/P, KAMD42A/B/P, KAD43P, KAMD43P KAD44PA, KAD44PB, KAD44PC, KAMD44PA/B/C, KAD300A, KAMD300A
TAMD31/D/L/M/P, TMD31/D/L, TAMD41D/H, TAMD41L/M/P, TMD41D, TAMD42B, TAMD42WJA
Référence : **ORB-22109**



Séries D31, D41
AD31A/B, AQAD31A
AQ41A/B, AQAQ41A
D41A/B
TAMD31A/B, TMD31A/B
TAMD41A/B, TMD41A/B
Référence : **ORB-22108**

KIT JOINTS AFTER COOLER VOLVO



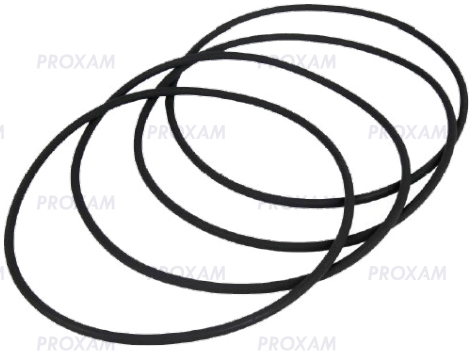
TAMD22
P/B
Référence : **ORB-22154**



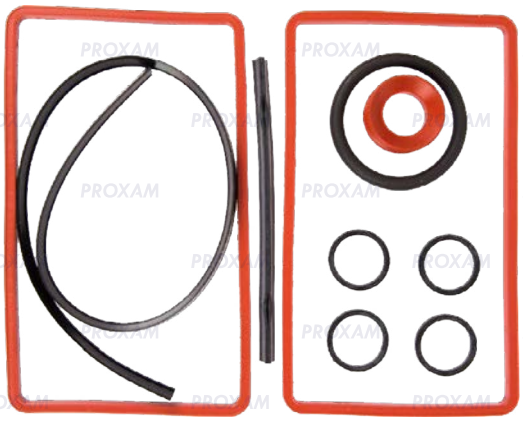
Série D30
AQAD30A, TAMD30A
Référence : **ORB-22110**



Série D40
AQAD40A/B, TAMD40A/B
Référence : **ORB-22111**



D4, D6
Référence : **ORB-23048**



Séries D31, D32, D41, D42, D43, D44, D300
AD31A/LA/P-A,AD31B/D-A/XD, AQAD31A
AD41A/B/D/L-A/P-A, AQAD41A
D41A/L-A
KAD32P-A
KAD42A/B/P-A
KAMD42A/B/P-A
KAD43P-A, KAMD43P-A
KAD44P-A/ P-B
KAMD44P-A, KAMD44P-C
KAD300-A, KAMD300A
TAD-EI,
TAMD31A/B/D/L-A/M-A/P-A/S-A, TMD31L-A
TAMD41A/B/D/H-A/H-B/P-A/L-A/M-A,TMD41A/L-A
TAMD42WJ-A, TAMD42B, TAD83
Référence : **ORB-22182**

KIT JOINTS ÉCHANGEUR D'HUILE

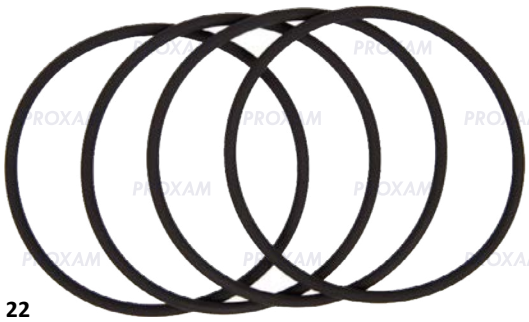


Série AQ
AQ105A, AQ115A/B, AQ120B, AQ125A, AQ130A/B/C/D,
AQ140A, AQ145A/B, AQ151A/B/C, AQ165A, AQ170A/B/C,
AQ171A/C
Référence : **ORB-22070**



2003T/TB
Référence : **ORB-22022**

KIT JOINTS ÉCHANGEUR D'HUILE (suite)



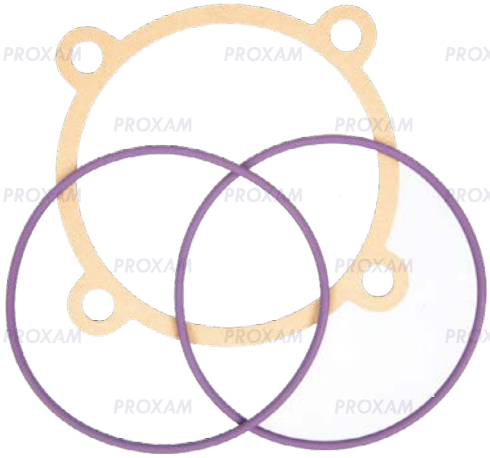
Série 22
MD22LB/PB
TAMD22B/PB
Référence : **ORB-22153**



Séries 29, 32
AQD29,MD29/A
AQD32A, MD32A
Référence : **ORB-22128**



Séries D30, D31, D32, D40, D41, D42, D43
AD30A, AQAD30A, MD30A, TAMD30A, TMD30A
AD31A/B/D/L-A/P-A/XD
AQAD31A, MD31A, TAMD31A/B/D/L-A/M-A/P-A, TMD31A/B/D
TMD31L-A, KAD32P-A
AD40B, AQAD40A/B, AQD40A, MD40A, TAMD40A/B
TMD40A/B/C
AD41A/B/D/L-A/P-A, AQAD41A
D41A/B/D/L-A, TAMD41A/B/D/H-A/L-A/M-A/P-A
TMD41A/B/D/L-A
KAD42A/B, KAD42P-A, KAMD42A/B/P-A, TAMD42B, TAMD42WJ-A
KAD43P-A, KAMD43P-A
KAD44P-A/P-B/C, KAMD44P-A/B/C
KAD300A, KAMD300A
Référence : **ORB-22149**



Séries D22, D30, D31, D32, D40, D41, D42, D43
MD22L-B/P-B, TAMD22P-B, TMD22B
AD30A, AQAD30A, MD30A, TAMD30A, TMD30A
AD31A/B/D/L-A/P-A/XD, AQAD31A
MD31A, TAMD31A/B/D/L-A/M-A
TAMD31P-A, TMD31A/B/D/L-A
KAD32P-A
AD40B, AQAD40A/B, AQD40A, MD40A, TAMD40A/B
TMD40A/B/C
AD41A/B/D/L-A/P-A, AQAD41A, D41A/B/D
D41L-A, TAMD41A/B/D/H-A/L-A/M-A/P-A
TMD41A/B/D/L-A
KAD42A/B/P-A, KAMD42A/B, KAMD42P-A
TAMD42B, TAMD42WJ-A
Référence : **ORB-22152**



Séries D31, D32, D41, D42, D43, D44, D300
AD31L-A/P-A, TAMD31L-A/M-A/P-A
TMD31L-A, KAD32P-A, AD41/L-A/P-A
D41L-A
TAMD41H-A/L-A/M-A/P-A/L-A
KAD42P-A, KAMD42P-A, TAMD42WJ-A
KAD43P-A, KAMD43P-A
KAD44P-A/P-B/P-C, KAMD44P-A/P-B/P-C
KAD300A, KAMD300A
Référence : **ORB-22143**

ALLUMAGE

KIT TRANSFORMATION ALLUMAGE CLASSIQUE / ALLUMAGE ÉLECTRONIQUE

Les kits de conversion permettent de transformer facilement un allumage classique en allumage électronique.
Vis platinée et condensateur sont déposés, rotor, tête, faisceau et bobine sont conservés.



18-5297



18-5296-2



18-5293-1



18-5298-1

moteur	applications	référence
L4 4cyl. GM	all. Delco Remy	**18-5297**
V8 GM et Ford	all. Mallory YD et YL (LH / RH)	**18-5296-2**
V6 GM	all. Prestolite à tête vissée 18-5353	**18-5293-1**
V8 GM et Ford	all. Prestolite à tête clipsée 18-5369	**18-5298-1**

MODULE COUPURE ALLUMAGE OMC



123-7567



123-7571



123-7878



123-9898-P



933-4051

affectations	OMC	référence
L4/V6/V8 conventionnels	985902/6/8, 982749, 982755, 987738, 987739, 987740	**123-9898-P**
allumeur électronique Prestolite GM V6	987567,987875	**123-7567**
allumeur électronique Prestolite GM/Ford V8 (5.0/5.7/5.8l)	987400, 987564, 987571, 987700, 987876	**123-7571**
allumeur Delco avec sortie 2 connecteurs compte-tours	986610, 987396, 987878	**123-7878**
switch et faisceau ESA	984051	**933-4051**

FAISCEAU BOUGIE

moteur	type 1	type 2	année	allumeur	référence
CRUSADER	5.0/5.7l	V8 GM	85/98	Delco HEI	**18-8803-2**
MERCRUISER	2.5/3.0/3.0lX	L4 GM	63/91	Delco	**631-0007**
	3.0l lX	L4 GM	91/04	Delco EST	**631-0023**
	3.7l	L4 Ford	76/84	Delco	**631-0015**
	140/1150/160/165	L6 GM	63/81	Delco	**631-0012**
	4.3l	V6 GM	85/04	Thunderbolt	**631-0013**
	4.3l HEI	V6 GM	96/04	Delco/Merc HEI	**18-8835-1**
	4.3l MPI	V6 GM	02/10	Delco tête plate	**18-8829-1**
	5.0/5.7/5.8l	V8 GM/Ford	63/86	tous	**631-0001**
	5.0/5.7l	V8 GM	81/04	Thunderbolt IV/V	**631-0004**
	5.0/5.7/7.4/8.2l EFI/MPI	V8 GM	93 & +	Delco HEI	**631-0006**
	5.0/5.7/6.2/7.4/8.2l EFI/MPI	V8 GM	01-04	Delco/Mercury HEI	**631-0011**
	5.7l	V8 GM	98/04	Thunderbolt V	**18-8830-1**
	7.4l/8.2l	V8 GM	81/97	Thunderbolt IV/V	**631-0008**
	8.1l	V8 GM	00/04	Delco coil over plug	**631-0020**
OMC	2.5/3.0l	L4 GM	72/90	tous	**631-0007**
	3.0/3.0l HO	L4 GM	91/92	Delco	**18-8814-1**
	3.0/3.0l HO	L4 GM	90/97	Delco EST	**18-8811-1**
	165	L6 GM	64/76	Delco	**631-0012**
	3.8/4.3l	V6 GM	81/90	Prestolite tête vissée	**631-0017**
	5.0/5.8l	V8 Ford	89/94	tous	**631-0025**
	5.0/5.7/7.4l	V8 GM	76/82	Prestolite	**631-0010**
	7.4/7.5l	V8 GM/Ford	87/92		**631-0026**
VOLVO	AQ120/125/131/140/145/151	L4	65/94	tous	**18-8813-1**
	165/170	L6	65/85	tous	**631-0022**
	AQ150/175/200	V6 GM	77/85	Prestolite	**631-0017**
	4.3l	V6 GM	90/99		**631-0013**
	5.0/5.7l	V8 GM	95/99	Delco	**631-0001**
	5.0/5.7l	V8 GM	01&+		**631-0011**
	7.4/8.2l	V8 GM	95/99	Delco HEI	**631-0006**
	8.1l	V8 GM	00/04	Delco coil over plug	**631-0020**
	5.0/5.8/7.5l	V8 Ford	65/95	Prestolite	**631-0018**
	5.0/5.7/7.4l	V8 GM	65/95	Prestolite	**631-0001**
	5.0/5.7/7.4l	V8 GM	65/96	Mallory tête verticale	**631-0001**





ALLUMAGE

MERCRUISER

moteur cv	référence				
	vis platinée	condensateur	rotor	tête de Delco	bobine
GM L4 2,5l/3,0l,Ford L4 Delco Remy	**18-5311**	**E66-0008**	**18-5418**	**18-5385**	**E18-0004**
GM 3,0l/LX	**18-5303**	**18-5347**	**18-5403**		**E18-0004**
GM 3,0l/LX électronique			**18-5406**	**18-5361**	**18-5443**
GM L6 165ch Delco Remy	**18-5311**	**E66-0008**	**18-5418**	**18-5386**	**E18-0004**
GM V6 3,7l Prestolite	**18-5303**	**18-5347**	**18-5403**	**18-5353**	**E18-0004**
GM V6 4,3l électronique (Thunderbolt)			**18-5432**	**18-5396**	**E18-0008**
GM V6 4,3l électronique Delco HEI			**18-5408**	**18-5362**	**18-5443**
GM V6 MPI tête plate			**18-5245**	**18-5243**	**18-5465**
GM V8 5,0l/5,7l/7,4l Mallory	**18-5314**	**18-5338**	**18-5404-1**	**18-5376**	**E18-0004**
GM V8 Mercury		**18-5346**	**18-5420**	**18-5389**	**E18-0004**
GM V8 Delco Remy	**18-5310**	**18-5344**		**18-5384**	**E18-0004**
GM V8 5,0l/5,7l/7,4l électronique (Thunderbolt)			**18-5431**	**E64-0010**	**E18-0008**
GM V8 5,0l/5,7l/7,4l électronique Delco HEI			**18-5405**	**18-5354**	**18-5442/43**
GM V8 MPI Delco			**18-5245**	**E64-0006**	**18-5465**
Ford V8 5,0l/5,8l Autolite	**18-5318**	**18-5346**	**18-5420**	**18-5389**	**E18-0004**
Ford V8 5,0l/5,8l Mallory	**18-5314**	**18-5338**	**18-5404-1**	**18-5376**	**E18-0004**
Ford V8 Mercury		**18-5346**	**18-5420**	**18-5389**	**E18-0004**
Ford V8 Prestolite	**18-5303**	**18-5347**	**18-5407**	**18-5369**	**E18-0004**
Ford V8 Prestolite	**18-5303**	**18-5347**	**18-5403**	**18-5352**	**E18-0004**

OMC

moteur	année	référence			
		vis platinée	condensateur	rotor	tête de Delco
GM L4 2,5l/3,0l Delco Remy	1982-90	**18-5311**	**E66-0008**	**18-5418**	**18-5385**
GM L4 3,0l électronique	1990 et +			**18-5406**	**18-5361**
GM L6 165ch Delco Remy	1972-76	**18-5311**	**E66-0008**	**18-5418**	**18-5386**
GM V6 155ch Delco Remy	1967-72	**18-5310**	**18-5344**		
GM V6 3,8l/4,3l Prestolite	1981-90	**18-5303**	**18-5347**	**18-5403**	**18-5353**
GM V6 électronique	1991-1992			**18-5403**	**18-5353**
GM V8 Prestolite	1974-89	**18-5303**	**18-5347**	**18-5407**	**18-5369**
GM V8 Mallory	av. 1978	**18-5314**	**18-5338**	**18-5411**	**18-5375**
GM V8 Mallory	1978 et +	**18-5314**	**18-5338**	**18-5404-1**	**18-5376**
GM/Ford V8 électronique	1991-92			**18-5403**	**18-5352**
GM/Ford V8 Prestolite	1979-90	**18-5303**	**18-5347**	**18-5403**	**18-5352**
Ford V8 7,5l Prestolite	1987	**18-5303**	**18-5347**	**18-5407**	**18-5369**
Ford V8 7,5l Prestolite	1987-89	**18-5303**	**18-5347**	**18-5403**	**18-5352**

VOLVO

moteur cv	type	référence				
		vis platinée	condensateur	rotor	tête de Delco	kit électro.
B18,AQ100,110,120	L4	**ORB-18149**	**ORB-18842**	**ORB-18903**	**ORB-18690**	
B20,AQ115A,B,C,130A,B,C	L4	**ORB-18799**		**ORB-18903**	**ORB-18690**	
B21,AQ120,140	L4	**ORB-18799**	**ORB-18560**	**ORB-18903**	**ORB-18797**	
B23,AQ145,131,151	L4	**ORB-18799**	**ORB-18262**	**ORB-18903**	**ORB-18263**	
GM 3.0GL/GS	L4			**18-5406**	**18-5361**	
B30,AQ165,170A,B	L6		**ORB-18653**	**ORB-18903**	**ORB-18669**	
B30,AQ170B,C,D	L6	**ORB-18801**		**ORB-18657**	**ORB-18658**	
AQ175,205 Prestolite	V6	**18-5303**	**E66-0008**	**18-5403**	**18-5353**	
GM 4.3GL/GS/Gi Delco HEI	V6			**18-5408**	**18-5362**	
V8 Mallory	V8	**18-5314**	**18-5338**	**18-5411**	**18-5375**	**18-5296-2**
V8 Prestolite tête clipsée	V8	**18-5303**	**E66-0008**	**18-5425**	**18-5369**	**18-5298-1**
V8 Prestolite tête vissée	V8	**18-5303**	**E66-0008**	**18-5403**	**18-5352**	
GM 5.0/5.7/7.4FL/Fi/GL/Gi	V8			**18-5405**	**18-5354**	



E11-0003
4/6/8cyl.
10482803



E64-0006



18-5116-1
Thunderbolt
V6/V8
Merc87-861780A2, Q4



E11-0004
GM V6/V8 MPI
Vortec avec ECM555
Merc./Volvo



18-5243
TÊTE DE DELCO V6
Merc888731



18-5245
ROTOR
Merc884790



E64-0009
TÊTE DE DELCO
Volvo/OMC5.0/5.8l (94-97)
OMC/Volvo3854217
Merc339-832757A4



18-5303
PRESTOLITE
Merc392-6325,
OMC980893, 987136
Volvo835705-5



18-5310
DELCO REMY
Merc33700
OMC380543,
Volvo818701



18-5311
DELCO REMY
Merc34235
OMC380538



18-5314
MALLORY
Merc391-5090
OMC382135,
Volvo835304



18-5318
AUTOLITE
Merc58033



18-5338
MALLORY
Merc391-5092
OMC382136,
Volvo835308



18-5344
MALLORY
Merc33706,
OMC382125



E66-0008
DELCO REMY
Merc33662,
OMC380537



18-5346
AUTOLITE MERCURY
Merc58034, 81-64851



18-5347
PRESTOLITE
Merc392-6324,
OMC980894, 987895



18-5352
PRESTOLITE (vis)
Merc392-9766,
OMC984401,
Volvo841070



18-5353
PRESTOLITE (vis)
Merc392-9086,
Volvo841926
OMC984398



18-5354
GM V8
Merc808483
Volvo/OMC3854548-9



18-5361
3.0l LX
OMC986643,
Merc811835,
Volvo3854260-1



18-5362
GM V6
Merc850464,
Volvo/OMC3854331-0



18-5369
PRESTOLITE (clips)
Merc392-6318,
OMC982336
Volvo835702



18-5376
MALLORY
Merc391-5075,
OMC982209

ALLUMAGE



18-5384
DELCO REMY
Merc33708,
OMC383587



18-5385
DELCO REMY
Merc393-9459,
OMC380541



18-5386
DELCO REMY
Merc33765,
OMC980152



18-5389
PRESTOLITE
Merc393-4988T,
Volvo241669



E64-0010
TÊTE DE DELCO V8
Merc16457A4



18-5396
TÊTE DE DELCO V6
Merc13753A2,
815407A2



18-5402
ROTOR V8 DELCO HEI
(98 & +)
Merc. 898253009



18-5403
ROTOR PRESTOLITE
Merc392-9089
OMC982880,
Volvo855845



18-5404-1
ROTOR MALLORY
Merc391-7057,
Merc391-5088,
OMC982211



18-5405
ROTOR V8 GM
Merc808484
Volvo/OMC3854549-7



18-5406/08
3.0l Volvo3854261-9;
OMC986651,Merc811836
V6 Merc. 850485,
OMC3854311



18-5407
ROTOR PRESTOLITE
Merc392-6326
OMC980892



18-5411
ROTOR MALLORY
OMC982342,
Volvo841243



18-5418
DELCO REMY
Merc58217,
OMC384735



18-5420
AUTOLITE
Merc65864, 78016



18-5425
PRESTOLITE
Volvo834975



18-5431
ROTOR V8
Merc13524A5



18-5432
ROTOR V6
Merc13524A6



E18-0004
BOBINE RES. EXTER.
Merc38547, 32193A2,
OMC915735 EFI



18-5436
BOBINE RES. EXTER.
Volvo35254-2



18-5437
BOBINE RES. EXTER.
OMC383444, 378231



E18-0008
BOBINE D'ALLUMAGE
HEI Merc392-7803A4



18-5442
BOBINE D'ALLUMAGE
Merc806673T



18-5443
BOBINE D'ALLUMAGE
OMC/Volvo 3854102-7
Merc8173785



E12-0002
RÉSISTANCE EXTERNE
DE BOBINE



18-5465
BOBINE D'ALLUMAGE
Merc392-863704T, ss8M0054588
GMV6/V8 avec ECM555 (OM300000&+)



18-5745
BOBINE D'ALLUMAGE
AQ171A/C,251A (88-92)
Volvo3287677



18-7648
BOBINE D'ALLUMAGE
GM V8 8.1l
Merc.392881732,PCM
R117012,Volvo3861267



ORB-18149
BOSCH
Volvo240149



ORB-18262
BOSCH
Volvo841262



ORB-18263
BOSCH
Volvo841263



ORB-18560
BOSCH
Volvo834560



ORB-18653
BOSCH
Volvo243653



ORB-18657
BOSCH
Volvo243657



ORB-18658
BOSCH
Volvo243658



ORB-18669
BOSCH
Volvo241669



ORB-18690
BOSCH
Volvo870690



ORB-18797
BOSCH
Volvo243797



ORB-18799
BOSCH
Volvo243460



ORB-18801
BOSCH
Volvo243801



ORB-18842
BOSCH
Volvo233842



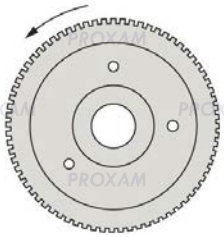
ORB-18903
BOSCH
Volvo243903



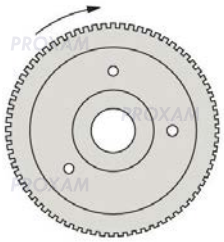
18-5375
Volvo841244

ÉLECTRICITÉ / DÉMARREUR

CW, CCW ? ROTATION STANDARD ? INVERSÉE ?



CW : ROTATION STANDARD



CCW : CONTRE-ROTATION



Vous n'êtes pas sûr de votre choix ?
Contactez notre service technique.

Pour le déterminer, placez-vous face au volant moteur pour contrôler le sens de la rotation.

FORD / PCM



SFD0026



SFD0066



SFD0025



SDR0463



10094

applications	rotation	dent	origine	référence
V8 sans réducteur	CCW	10	*150-0124, RA122002, 50-70604A3*	**SFD0026**
V8 avec réducteur	CW	9	*150-370, RA987811, 3854190, 987811*	**SFD0066**
V8 sans réducteur	CW	9	*150-0162, 981821, 980803, 835635, 841066*	**SFD0025**
V8 6,0 L avec réducteur	CW	11	*140-6045, RA122019, 59890*	**SDR0463**
V8 7,5 L avec réducteur	CW	12	*150-0325, 988013*	**10094**

MERCRUISER DIESEL / VOLVO



160101



SPR0006



SFD0066



SPR0007

applications	rotation	dent	origine	référence
4.2 D Tronic	CW	11	*120-6023, 50-854178*	**160101**
4cyl, V6 avec réducteur	CW	9	*S114-234, 859553, 872241, 834339*	**SPR0006**
V8 avec réducteur	CW	10	*3854190*	**SFD0066**
AD31 à 41, KAD30 à 44, KAMD42 à 44, MD31, TAMD40 à 42, TMD30 à 41	CW	11	*859252, 3803386*	**SPR0007**

GM

NEW


18-5913-1


SDR0031


10071


10106


10064


10059LH


10059DRPGLH


10079ND

applications	rotation	dent	origine	référence
4cyl, V6, V8 vis décalées avec réducteur	CW	11	*3885317, 50-863007A1, 50-864340A2*	**18-5913-1** SDR0031
4cyl, V6, V8 vis décalées sans réducteur	CW	9	*3853982, 3855177, 50-812604A2, 50-99418A2*	**10071**
4cyl, V6, V8 vis alignées avec réducteur	CW	11	*3856003, 50-806963, 50-806965*	**10106**
4cyl, V6, V8 vis alignées sans réducteur	CW	9	*855326, 50-79823A1, 50-99417A2*	**10064**
V8 5.0L à 8.2L avec réducteur	CCW	9	*3862985, 50-808011A4*	**10059DRPGLH**
V8 5.0L à 8.2L sans réducteur	CCW	9	*855334, 50-76965A2, 50-76965A4*	**10059LH**
V8 sur cloche moteur avec réducteur	CW	9	*Prestolite MDU6006 à 12, 7015 &+*	**10079ND**

YANMAR


SHI0080


17013


17002


17007


17010


17009

applications	rotation	dent	origine	référence
1GM, 2GM/GM20/GMF, 3GM/GM30F/GM30/GMD/GMF	CW	9	128170-77010	**SHI0080**
3JH2/3,4JH/2/3	CW	15	171008-77010	**17013**
2QM15,2YM15,3JH3/3E/4E/5E,3YM20/30,4JH4/5	CW	11	129698-77010	**17002**
4LH/4LHA,4T95,3TN82,4TN82	CW	15	129429-77010	**17007**
6LP	CW	12	119773-77010	**17010**
YSB, YSM	CW	9	104211-77010	**17009**

CRUSADER / INDMAR / PCM



ADR0315



20125



20128



20113



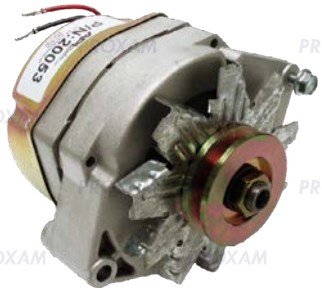
20113-100A



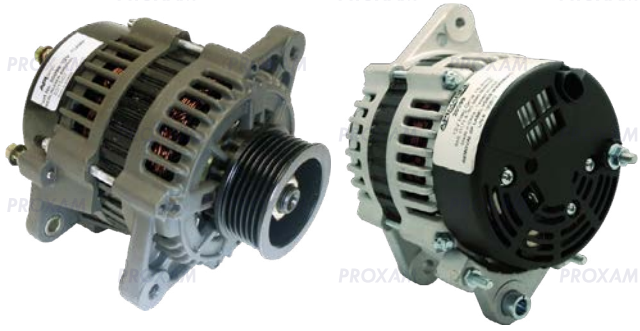
20062-MD

applications	V/A	origine	référence
V8 INDMAR, poulie multipiste Ø 66mm	12/70	*RA097007A/575011*	**ADR0315**
V8 INDMAR, poulie multipiste Ø 63mm	12/95	*575014*	**20125**
V8 PCM, poulie multipiste Ø 63mm	12/95	*RA097009*	**20128**
V8 CRUSADER, poulie 1 gorge	12/70	*RA097007B*	**20113**
V8 CRUSADER, poulie 1 gorge	12/100		**20113-100A**
V8, poulie 1 gorge Ø 73mm	12/55	*39049, 39200*	**20062-MD**

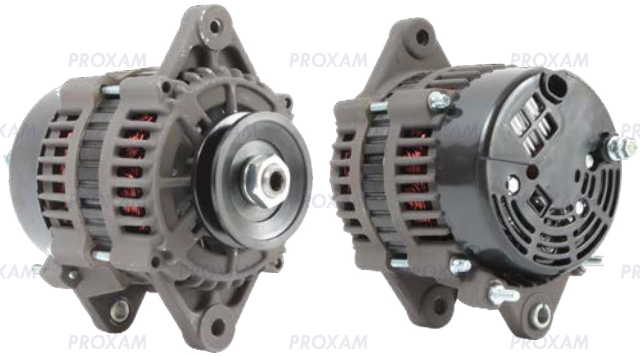
MERCRUISER



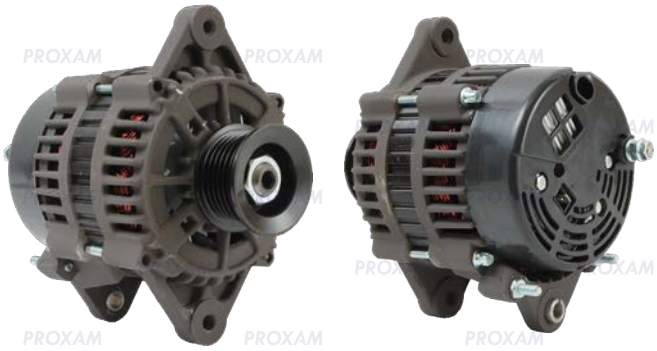
20053



20099



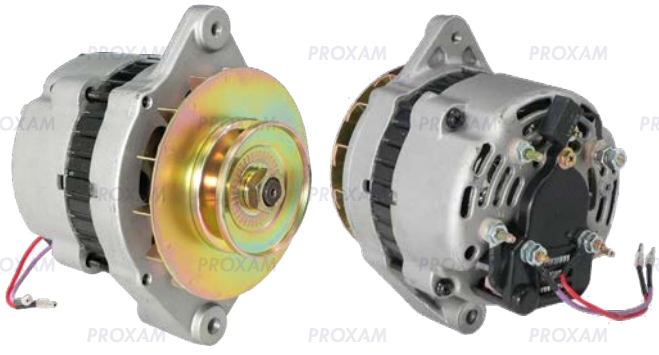
ADR0317



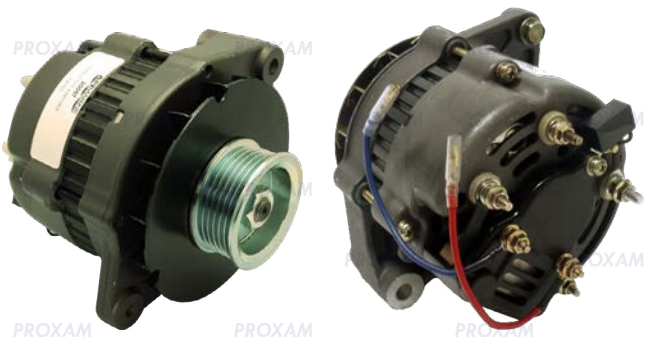
ADR0316

applications	V/A	origine	référence
4cyl. V6, V8. Poulie 1 gorge ø 60mm	12/78	*78477, 78403A2*	**20053**
4cyl. V6, V8 (99&+). Poulie multipiste ø 65mm	12/70	*862031T*	**20099**
4cyl. 3.0 LX. Poulie 1 gorge ø 69mm	12/70	*862030*	**ADR0317**
4cyl, V6. Poulie multipiste ø 50mm	12/70	*8M0095472/863077T*	**ADR0316**

MERCRUISER / VOLVO



AMN0012

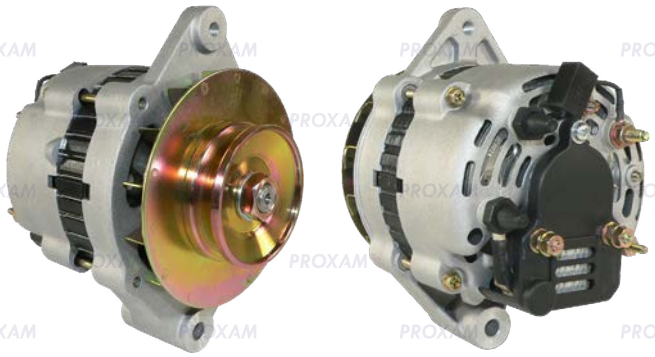


20057

applications	V/A	origine	référence
4cyl. V6, V8. Poulie 1 gorge ø 73mm	12/65	Merc. 805447T, 805884T. Volvo 3860769	**AMN0012**
4cyl. V6, V8. Poulie multipiste ø 62mm	12/65	Merc. 807652T, 807653T. Volvo 3857813	**20057**

ÉLECTRICITÉ / ALTERNATEUR

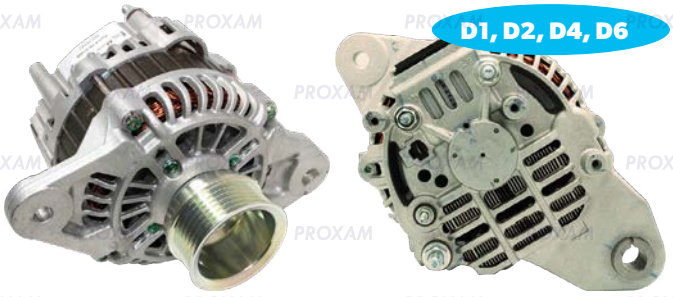
VOLVO



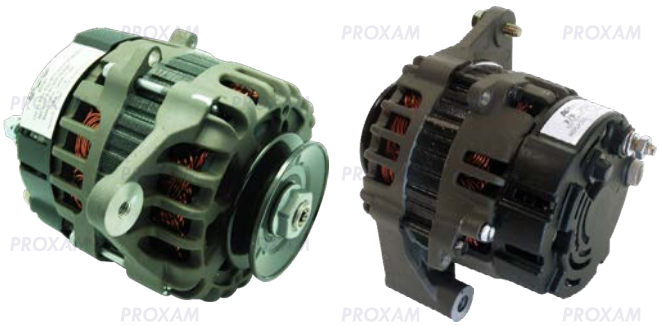
AMN0011



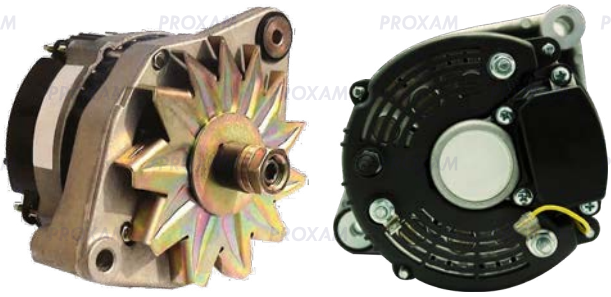
AMN0018



21056



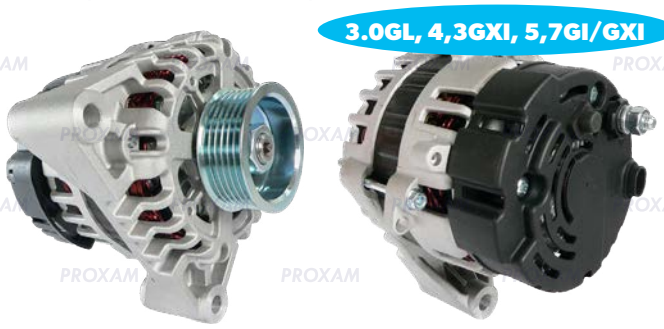
20121



20020-60A-AM



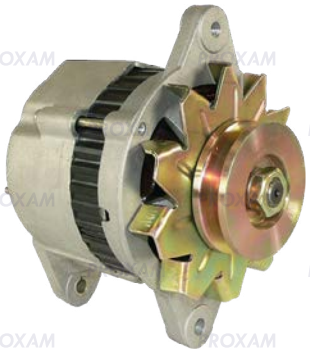
AVA0071



AVA0120

applications	V/A	origine	référence
4cyl. V6, V8. Poulie 1 gorge, Ø 73mm	12/65	*3857561, 3854182, 3860171*	**AMN0011**
4cyl. V6, V8. Poulie multipiste, Ø 67mm	12/65	*3860082*	**AMN0018**
D1, D2, D4, D6. Poulie multipiste, Ø 62mm	12/115	*874502, 3840181*	**21056**
4cyl. V6, V8. Poulie 1 gorge, Ø 72mm	12/70	*3862612*	**20121**
4cyl. V6, V8. Sans poulie	12/60	*834625, 841378, 858835, 872235, 873770*	**20020-60A-AM**
4cyl. V6, V8. Poulie multipiste, Ø 50mm	12/75	*3862613, 3862665, 3884950*	**AVA0071**
3.0 GL, 4.3 GXI, 5.7 GI/GXI. Poulie multipiste, Ø 60mm	12/75	*3862613, 3862665, 872235, 3884950*	**AVA0120**

YANMAR



AHI0060



AHI0059

applications	V/A	origine	référence
1GM/GM10/GM10C, 2GM/GM20/GMF, 3GM/GM30/ GMD/GMF. Poulie 1 gorge Ø 68mm	12/35	*128270-77200*	**AHI0060**
3YM20, 3JH2/3, 4JH/2/3. Poulie 1 gorge Ø 60mm	12/80	*119573-77200, 124970-77200*	**AHI0059**

NANNI DIESEL



Alternateur origine MAHLE
14V 120A
N3.30
N4.38
N4.50
N4.65
N4.80
N4.115

Référence origine : 48201303
Référence : **MG581**

L'équipe technique est à votre écoute.

Téléphone / 04 91 46 34 34 **TAPEZ 2**
service.technique@pieces-marine.com

ÉLECTRICITÉ / MOTEUR / POMPE DE TRIM



AO-M532



ST-0024



PT250NM



PT403NM



ST-0151



TRM0049



ST-0116-2



TRM0032



PT407NM-3



PT444N



PT500N-2



ST-0339



PT409NMK



PT500NM-2

moteur	applications	origine	référence
MERCRUISER	pompe complète hors-bord ancien modèle	*93247A7*	**PT444N**
	pompe 3 fils, complète, dernier modèle	*88183A12*	**PT500N-2**
	moteur seul 3 fils	*17649A1*	**PT500NM-2**
	réservoir 4 trous dernier modèle	*883166A2*	**AO-M532**
OMC	2 fils (63-77)	*382138*	**ST-0024**
	3 fils (78-85)	*982073*	**PT250NM**
VOLVO	3 fils, moteur seul	*897720,854329*	**PT403NM**
	2 fils Electrolux moteur seul	*850834*	**ST-0151**
	3 fils, complète	*852928*	**TRM0049**
	jusq.1999, complète	*3857265,3861027*	**ST-0116-2**
	moteur DP seul 2 fils entraxe 63,5mm	*854525*	**TRM0032**
	moteur seul SX DP H/A/B/C/D entraxe 60mm	*3861575*	**PT407NM-3**
	pompe complète SX DP, entraxe 63,5mm	*3860879,3587079*	**ST-0339**
	moteur seul SX 2 fils dernier modèle	*3861576*	**PT409NMK**
	réservoir seul SX (00&+) 4 trous	*3858077*	**AO-M533**

RELAIS


18-5704


18-5705


18-5801


18-5802


18-5803


18-5807


18-5808


18-5812


18-5814


18-5815


18-5816


18-5817


18-5820


18-5836


18-5837


18-5838


18-5840


18-6266


18-6268


18-6271


BA58003


VA-053457


18-8220
fusible démarreur 90A, *Merc.88-79023A91*

moteur	applications	origine	référence
MERCRUISER	base isolée	*25661*	**18-5836**
	solénoïde long avec ressort, etc...	*33261*	**18-5838**
	base isolée	*89-68258A4*	**18-5815**
	base isolée	*89-76416A1*	**18-5801**
	base isolée	*89-818999A2*	**18-5820**
	base isolée, support plan	*89-96054*	**18-5816**
	base isolée, support avec rehausse	*89-96158*	**18-5817**
	solénoïde court avec ressort, etc...	*89-99253*	**18-5837**
OMC/VOLVO	base isolée	*172869*	**18-5814**
	base isolée	*378444*	**18-5807**
	base isolée	*582708*	**18-5808**
	base à la masse	*584128*	**18-5812**
	base à la masse	*979774*	**18-5803**
	base isolée	*985064*	**18-5801**
	solénoïde court avec ressort, etc...	*985799*	**18-5837**
	base à la masse	*65057A1*	**18-5802**
	cubique 12V 30A + patte	*841177-9*	**18-6268**
	cubique 12V 30A + patte	*870670-7*	**18-6271**
	relais de trim cubique 12V, 5 broches, 40A	*876037-3,839367-0*	**18-5704**
	cubique 12V 30A	*876039-9,831725-1*	**18-5705**
	cubique 12V 40A + patte	*876040-7*	**18-6266**
relais standard 12V	12V 80A permanent couplage batteries		**BA58003**
	intermittent cylindrique 500A/10sec sur étrier avec poussoir		**VA-053457**
	cubique 4 broches 50A permanent + patte		**VA-643658**
	prestolite 12V/85A	*SAW 4201/07/10*	**18-5840**

FUSIBLE / DISJONCTEUR



Origine : *50A OMC982019*
Référence : **18-6950**
Origine : *30A Volvo851120*
Référence : **18-6951**

Disjoncteur



50A origine : *Merc 88-11178*
Référence : **18-69550**
60A origine : *Merc 88-93682*
Référence : **18-15501**

ALIMENTATION / CARBURATEUR RECONDITIONNÉ

CARBURATEUR RECONDITIONNÉ


18-7604-1


18-7605-1


18-7610-1


18-7611-2


18-7615-1


18-7616-1


18-7617-1


18-7618-1


18-7639


18-79998

type	référence constructeur	affectations	référence Mercuiser	OMC	Volvo	Sierra
R2/2GC	17081060	GM L4 2.5/3.0L (83/89)	*1347-818621*			**18-7610-1**
		GM L4, 3l Gl, GS			R80316	**18-79998**
R4/4MV		GM V6 4.3LX (85/91)	*3304-9354A2*			**18-7604-1**
M2/MERCARB		GMV8 5.0L (87/97)	*3310-807312A1*			**18-7611-2**
M2/MERCARB		GM V8 5.7L (98/04)	*3310-864943A01*			**18-7639**
R4/4MV	17080564/5...	GM V8 5.0L (77/95)	*1347-9661A3*	*382821...*		**18-7605-1**
R4/4MV	7044291,17059289...	GM V8 5.7L (75/91)	*1347-8289A1*			**18-7618-1**
R4/4MV	17080561...	GM V8 5.7L (78/97)	*1347-816373A4...*	*982223...*		**18-7615-1**
R4/4MV	17080563...	GM V8 7.4L (77/92)	*1347-8291A3/8288A1*			**18-7616-1**
R4/4MV	17059280	GM V8 7.4L (78/92)	*1347-804625*			**18-7617-1**

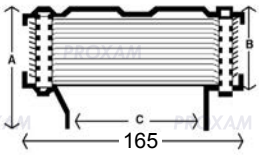
PARE-FLAMME


18-7228


18-7229


18-7230


18-7234



Cotes en mm

moteur	correspondance	Mercruiser	hauteur A mm	hauteur B mm	passage C mm	reniflards	référence
4 et 6 cyl		*85784A1*	54,76	27,63	79,24	1	**18-7228**
4 et 6 cyl		*805016A1*	57,91	39,37	78,74	0	**18-7234**
V8	*OMC 986865*	*85785T*	57,15	37,38	128,27	0	**18-7229**
V8		*41639A1*	57,15	37,33	128,27	1	**18-7230**
V8	*Crusader 97595*	*85785A2*	57,15	37,33	128,27	2	**18-7231**

CARBURATEUR NEUF


18-7370N


18-7373N


18-7375N


18-7376N

Mercruiser	description	applications	référence
3310-860070A2	Mercab	Merc. L4 4 cyl.	**18-7370N**
3310-864941A01	Mercab	Merc.GM V6 (02-04)	**18-7373N**
3310-864942A01	Mercab	Merc.GM V8 5.0l	**18-7375N**
3310-864943A01	Mercab	Merc.GM V8 5,7l	**18-7376N**

FLOTTEUR


Référence : **18-7200**


Référence : **18-7202**


Référence : **18-7201**

TUYAU CARBURANT

Pour le raccordement de la pompe à carburant au carburateur


Longueur 788mm
Référence : **18-8114**


Longueur 635mm
Référence : **18-8115**

KIT CARBURATEUR (photos des kits en pages suivantes)

type	Mercruiser	OMC	Volvo	description	référence	
					kit	flotteur
Rochester2/2GC	*1397-2072/7542/2637/7543/8872/3464*	383615		GM L4 120 (1966-85) V6 155 (67-72) V8 (66-68)	**18-7070**	**18-7200**
Rochester2/2GC	*1397-5830/7099/5831/8760*			888 V8 (1971-77, 1989)	**18-7075**	**18-7202**
Rochester2/2GC	*1397-6367A1*			Ford L4 470/485 (1976-84)	**18-7076**	**18-7202**
Rochester2/2GC		984487	841994	GM L4,V6,V8 (1979-89)	**18-7086**	**18-7200**
Rochester2/2GC	*823427A1*			GM L4 120,140 (1968-89) GM L6 160, 165 (64-81)	**18-7746**	**18-7200**
Roch.4/4ME/4MV	*823426A1, 1397-7539/7540/7544*	983864	834985	Ford 4cyl. (83-89) GM L6 (1969) V6 4.3l (85-91)	**18-7095**	**18-7201**
Roch.4/4ME/4MV	*1397-8535/9723*	983864	834985	GM V8 5.0/5.7/7.4/8.2l (69-93)	**18-7095**	**18-7201**
Rochester4/4MV	*1397-3306/4329/5635/6638*	979659	855889	AQ205,GM V8 5.0/5.7/7.4l (jusqu'en 1978)	**18-7072**	**18-7201**
Holley 2/2300	*1396-4656*	982538		888 V8 (1971-77, 1989)	**18-7081**	
Holley 2/2302		986796		GM V6 Vol v4.3l Gi/GL/GS	**18-7238**	
Holley 2/2303		987317		Ford V8 Volvo5.0/5.8l Fi/FL	**18-7244**	
Holley 2/2304		987438		GM L4 Volvo3.0l GL/GS	**18-7246**	
Holley 4/4011				Volvo 740A	**18-7040**	
Holley 4/4150		986804		OMC V8 GM7.4l	**18-7241**	
Holley 4/4150		987313		GM V8 Volvo7.4/8.2l Gi/GL/Gsi	**18-7242**	
Holley 4/4150		987319		Ford V8 Volvo5.0/5.8l Fi/FL/Fsi	**18-7245**	
Holley 4/4160		985052		Ford V8 5.0/5.8/7.5l (1978-89)	**18-7017**	
Holley 4/4160	*1397-5238/5222*	982539		Ford V8 (73-77)	**18-7096**	
Holley 4/4160		986784		GM V6 Volvo4.3l Gi/GL/GS	**18-7237**	
Holley 4/4175		986800		OMC V8 GM5.7l	**18-7239**	
M2/Mercarb	*3302-9437, 804845*			Ford 3.7l L4 GM V6 4.3l (1985-87) V8 5.0l	**18-7097**	**18-7202**
M2/Mercarb	*3302-810929-1*			GM L4 3.0l/LX (1983 et +) Ford 470 L4 (1976-89)	**18-7098-1**	**18-7202**
M2/Mercarb	*3302-810929-1*			GM V6 4.3l (1985-93) V8 5.0l (1983-95)	**18-7098-1**	**18-7202**
Carter 1/RBS	*1398-3089*	979719		GM L4 120 à 2 carbus.(1965-71)	**18-7080**	
Carter 4/AFB				Crusader V8 GM	**18-7022**	
Solex 44PA1			841836	AQ115,125,130CD,131,145,151,171 AQ170	**18-7000**	
Solex 44PHN3			841293	AQ120B,140A	**18-7001**	
ZS1 150/175CD	*Zenith Stromberg*		875407	AQ110 à 165, 2 et 3 carbus/moteur	**18-7085**	

ALIMENTATION / KIT CARBURATEUR

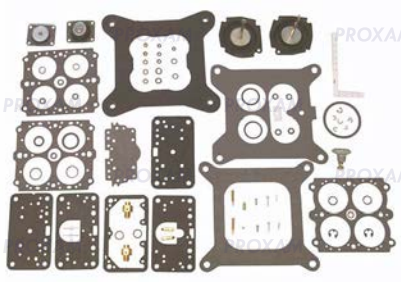
Applications : voir page 309



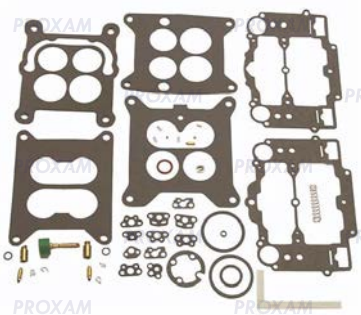
18-7000



18-7001



18-7017



18-7022



18-7040



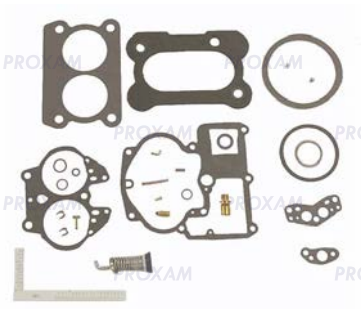
18-7070



18-7072



18-7075



18-7076



18-7080



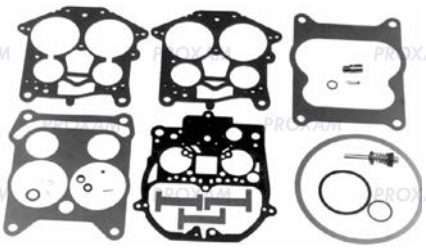
18-7081



18-7085



18-7086

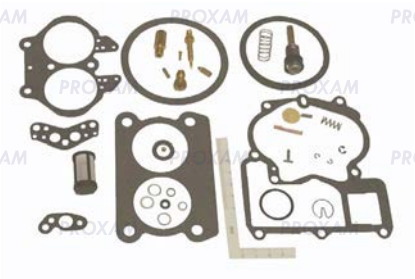


18-7095

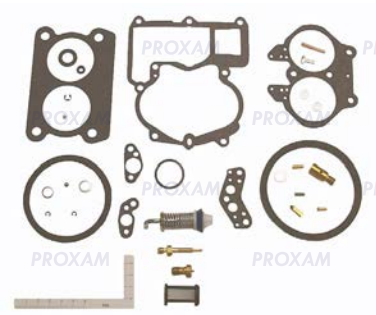


18-7096

Applications : voir page 309



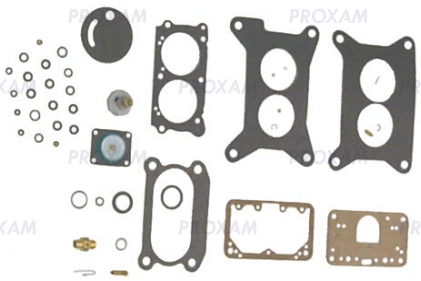
18-7097



18-7098-1



18-7237



18-7238



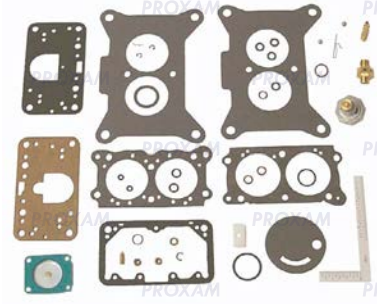
18-7239



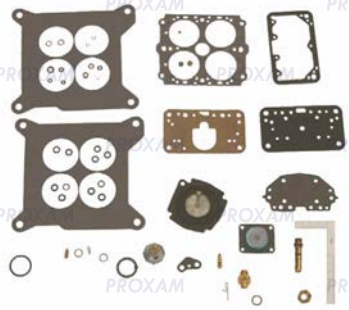
18-7241



18-7242



18-7244



18-7245



18-7246

FILTRE CARBURATEUR



Merc.35-93568
(Rochester)
Référence : **18-7717**



OMC 984491
Référence : **18-7854**



Merc. 1397-2150
OMC 983870
(Rochester)
Référence : **18-7855**



Merc. 35-53336
Volvo 835576-0
OMC 908034
Référence : **18-7859**

BLOC POMPE À ESSENCE VOLVO V6, V8 GXI

Filtre SIERRA grande capacité 18-8149, 10 microns.



Filtre de rechange 10 microns
Origine : *3847644*
Référence : **18-8149**



Applications VOLVO PENTA
4,3 GI, GL, GXI, SI
5,0 GI, GL, GXI
5,7 GI, GXI
7,4 GI, GSI
8,1 GI, GSI, GXI
8,2 GSI

Origine : *21608511/23306461*
Référence : **VP8511**



18-8864



18-8865



PR-35433



PR-8861



PR-8867



PR-8868

marque	pression	application	origine	référence
CRUSADER		GM V8 7.4L. Pompe CARTER USA Origine		**FM-P60905**
MERCRUISER	basse	V6 4.3L LH/LX. Un embout fileté, un snap-on	*861155A6*	**PR-8867**
		V6, V8. Un embout fileté, un snap-on	*861155A2/A3*	**PR-8868**
		V6 Pompe CARTER USA Origine	*861155A6*	**FM-P61122**
		V8 avec refroidisseur Gen 3 MPI	*866170A01*	**18-8865**
	haute	V8 avec refroidisseur Gen 3 MPI	*866169T01*	**18-8864**
		V6, V8 EFI. Un embout fileté, un snap-on	*861156A1*	**PR-35433**
		V6, V8 EFI avec refrigérant. N° série entre OL et OM299999	*8M0125846*	**PR-8861**

POMPE À ESSENCE MÉCANIQUE


18-7258


18-7267


18-7268


18-7274


18-7286


18-7784


18-7860


18-35437


18-35442


18-35443


FM-M6973


FM-M60032


FM-M60337


FM-M60601


ORB-17323


ORB-80100

	moteur	cylindrée	année	marque	Mercury	OMC	Volvo	référence pompe	origine	référence filtre
MERCRUISER	GM L4/6	2,5l/3,0l	74/87	carter	*86234A4*			**FM-M60032**	*35-49088Q2 381690*	**18-7860**
	GM L4	3.0l	83/97	carter	*861676A1*			**18-35437**		
	GM V8	5,0l/5,7l	77/83	AC	*86246T*	*509409*		**18-7274**		
	GM V8	7,4l	89/91	carter	*812454A1*			**FM-M60601**		
FORD	FORD L4	3,7l	84/93	carter	*42725A3*	*509407*		**FM-M60337**	*35-49088Q2 381690*	**18-7860**
	FORD V8	5,0l/5,8l	70/77	AC	*62092T*	*982063*		**18-7267**		
OMC	GM L4 / L6	2,5l/3,0l	74/87	carter		*985602 3982240*		**FM-M60032**	*35-49088Q2 381690*	**18-7860**
	GM V6 / L4	3,7l		AC	*380986*			**18-7258**		
	GM V8	5,0l/5,7l	77/88	AC	*981650*	*3855276*		**18-7268**		
VOLVO	GM V8	5,0l/5,7l	78/93	carter			*826493*	**FM-M6973**		
	GM V8	5,7l	93/97	AC	*981650*	*3855276*		**18-7268**		
	AQ120,125,131,140,145,151,171		78/89	carter			*841161*	**18-7286**		
	MD1 à MD17, 2001/2/3						*833323*	**ORB-17323**		
	D2, 2010, 2020, 2030, 2040						*3580100*	**ORB-80100**		
	série 2000		84/93				*859428*	**18-35442**		
	série D30/31/40/41/42		84/05				*3582310*	**18-35443**		

INJECTEUR / KIT JOINTS D'INJECTEUR

désignation	moteur	origine	référence
injecteur	V8 5,0/5,7/7,4/8,2l MPI	*Merc.805225A1*	**18-33100**
	V6 4,3l V8 5,0/5,7/6,2l MPI	*Merc.885176*	**18-7688**
	V8 8,1l	*Merc.881693*	**18-7698**
	V8 7,4l MPI	*Merc.802632T*	**18-33104**
	V6/V8 4,3/5,0/5,7l TBI	*Merc.852956A1, Volvo 3858941*	**18-7685**
	V6/V8	*Volvo3855182*	**18-7689**
kit joints	V6/8 4,3/5,0/6,2l MPI	*Merc.885176*	**18-7695**
	V8 5,7/6,2/7,4/8,2l MPI (1999&+)	*Merc.861260T*	**18-7692**
	V6/8 4,3/5,0/5,7l TBI	*Merc.852956A1/853998A1*	**18-7690**

MOTEUR IAC / CAPTEUR DE POSITION

désignation	moteur	origine	référence
moteur IAC	GM V6/V8	*Volvo3855194*	**18-7704**
	GM V6	*Volvo3843751*	**18-7705**
capteur de position de came	GM L4 V6/V8 Vortec (02-07)	*Merc.898141,Volvo3863130*	**18-7642**
capteur de position de cde de gaz	GM V8,5,7l,	*Volvo3855296, Merc.803148*	**18-7757**
	GM V6/8 4,3/5,0/5,7/7,4/8,2l EFI	*Merc.805226A1, Cru, 47032*	**18-7630**
	GM V6/8 4,3/5,0/5,7/6,2/7,4/8,1l MPI	*Merc.853678T, Vol, 3857487*	**E13-0006**
capteur de vilebrequin	Volvo V6/V8	*Volvo3858979*	**18-7706**

RÉGULATEUR DE PRESSION

moteur	origine	référence
GM V8 7,4/8,2l MPI (base sans couleur)	*Merc.860349A1*	**18-33207**
GM V8 7,4l MPI	*Merc.802630T/T01/881692*	**18-7663**
GM 8,1/8,2l	*Merc.82681*	**18-33211**

CAPTEUR MAP / CAPTEUR COGNEMENT / TEMPÉRATURE / POSITION

moteur	origine	référence
capteur MAP GM V6/8 4,3/5,7/6,2/7,4/8,2l EFI	*Merc.864856A1*	**18-7684**
capteur MAP GM V6/V8 MPI	*Merc.881731*	**18-7660**
capteur cognement V8 7,4/8,2l	*Merc.805544T, Vol. 3854512*	**18-7703**
capteur cognement V6 4,3l EFI	*Merc.808015T*	**18-7553**
capteur cognement V6/V8	*Volvo 3854905*	**18-7679**
capteur cognement V6/8 4,3/5,0/5,7/8,1l	*Merc.878187*	**18-7554**
capteur de température d'air GM V6/V8	*Merc.805223T, Volvo 3854527*	**18-7702**

SONDE O²



18-32150



18-32151

moteur	origine	référence
GM Small Block LS (prise mâle)	*Indmar, PCM*	**18-32150**
GM Small Block LS (prise femelle)	*Indmar, PCM*	**18-32151**


18-7554


18-7630


18-7642


18-7660


18-7663


18-7684


18-7685


18-7688


18-7689


18-7690


18-7692


18-7695


18-7698


18-7702


18-7703/18-7553


18-7704


18-7705


18-7706


18-7757


18-33100


18-33104


18-33207


18-33211


E13-0006

REFROIDISSEMENT / POMPE / TURBINE

CATERPILLAR



JPR-S7632



JPR-CT3306



JPR-CT3406



JPR-CT3412



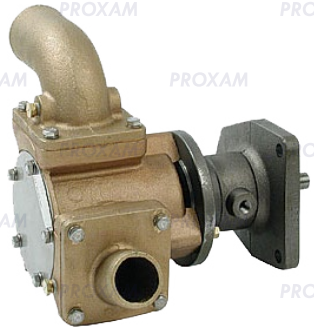
SHE-P176X



SHE-P1710C / SHE-P1732C



SHE-G2902X



SHE-G2904X



SHE-G3001X



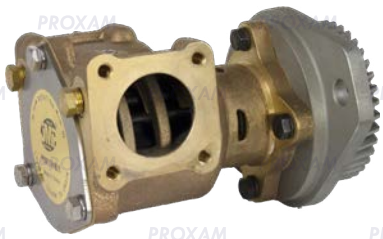
10-13021-1

type	pompe / origine	référence			
		pompe	turbine	kit mineur	kit majeur
3116	*4P7168*	**SHE-P1710C**	**SHE-17000K**	**SHE-25123**	**SHE-25121**
3126, C7, C9	*113-1109, 152-8392, 170-6116,*	**SHE-P1732C**	**SHE-17000K**	**SHE-25123**	**SHE-25121**
		JPR-S7632	**7608-01**	**JSM0002**	**JSK0072**
3176	*100-6441,123-0500*		**SHE-18000K**		-
3196	*123-0471,197-1328*	**SHE-G2904X**	**SHE-29000K**	-	
3208	*7E4115*	**SHE-P176X**	**SHE-17000K**	**SHE-23973**	**SHE-23975**
		10-13021-1	**09-819B**	**09-45575**	-
3304, 3306, D330	*5N9357*	**JPR-CT3306**	**8100-01**	**JSM0007**	**JSK002901**
3406 B/C, C18	*3N4851,3N4852,5N4852*	**JPR-CT340**	**8300-01**	**JSM0005**	**JSK002601**
	3754703,131-8272,196-8815	**SHE-G2902X**	**SHE-29000K**	-	**SHE-25147**
3408, 3412C/D	*7C3613, 3N8561,OR7720*	**JPR-CT3412**	**IMP0026**	**JMK0002**	**JSK0124**
3412E C30/C32	*147-7850,212-7264, 304-7614*	**SHE-G2201**	**SHE-22000K**	**SHE-23234**	-
		SHE-G3001X	**SHE-30000K**	**SHE-25017**	**SHE-25154**

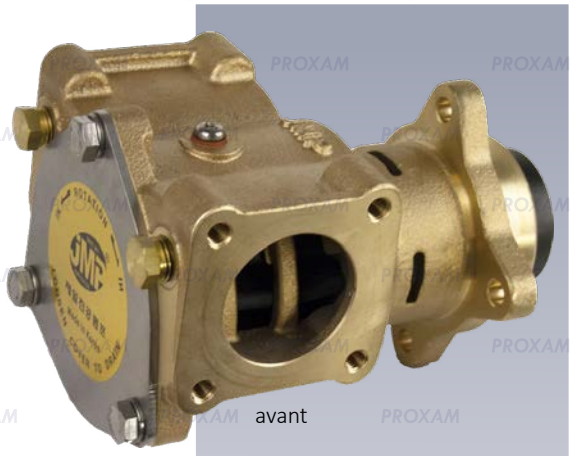
CUMMINS



JPR-C1025



JPR-S7627



avant

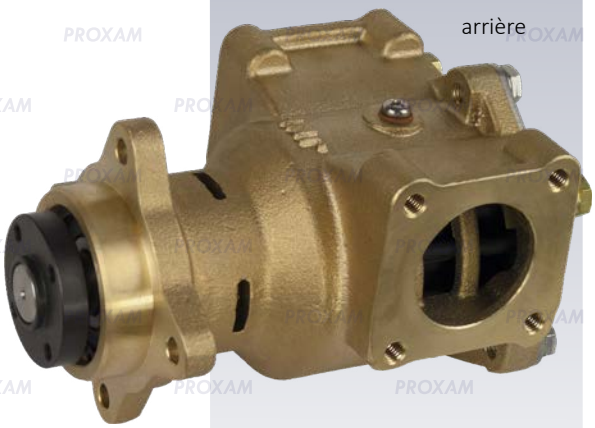
arrière



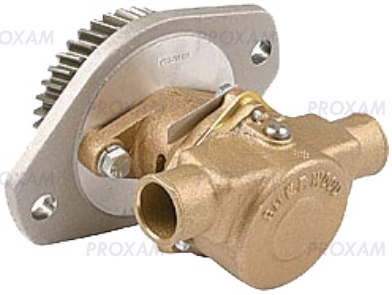
JPR-S7630



SHE-P1727C / P1730C



JPR-S7608



SHE-M71



SHE-P1716C / P1722C



SHE-GC1 / GC5

type	pompe / origine	référence			
		pompe	turbine	kit mineur	kit majeur
4B Series 250 HP	*3349340*		**SHE-15000K**	**SHE-23980**	
4B(T)3,9-D, 6B(T)5,9(M)-D	*3912019*	**SHE-M71**	**SHE-10615K**	**SHE-23976**	**SHE-23977**
6B 4.9/5.9M	*3919899/392*	**SHE-P1716C**	**SHE-17000K**	**SHE-23972**	**SHE-23974**
4B3.9, 4BT3.9	*3912019, 3907458*	**JPR-C1025**	**7300-01**	**JSM0047**	**JSK0047**
6B5.9, 6BT5.9	*3912962*	**SHE-GC1**	**SHE-15000K**	**SHE-23980**	
	3920298, 3927684	**SHE-GC5**	**SHE-15000K**	**SHE-23980**	
6CT, 6C8.3, QSC8.3	*3897194, 3964767*	**JPR-S7627**	**7608-01**	**JSM0002**	**JSK0067**
		SHE-P1727C	**SHE-17000K**	**SHE-25124**	**SHE-25122**
6BT, 6CT, 6CTA8.3	*5265999000*	**JPR-S7630**	**7608-01**	**JSM0002**	**JSK0067**
	3866493, 4003526	**SHE-P1730C**	**SHE-17000K**	**SHE-25124**	**SHE-25122**
QSB 5.9, QSB 6.9	*5268375, 4948142, 3974455*	**JPR-S7608**	**7608-01**	**JSM0002**	**JSK0068**
		SHE-P1722C	**SHE-17000K**	**SHE-25124**	**SHE-25122/126**

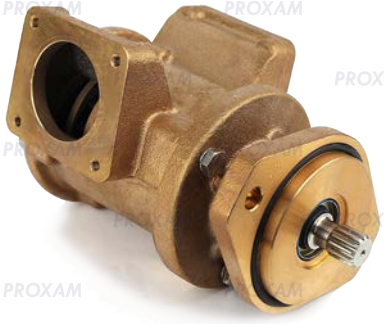
CUMMINS



JPR-C1040



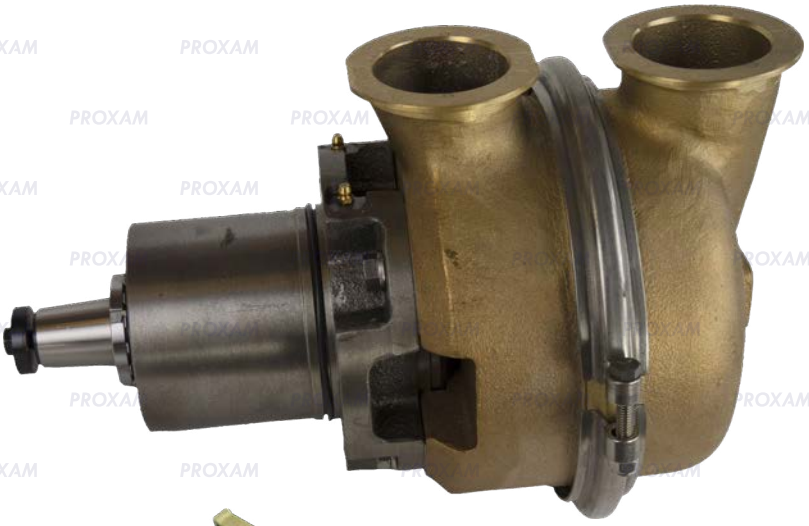
JPR-C1050



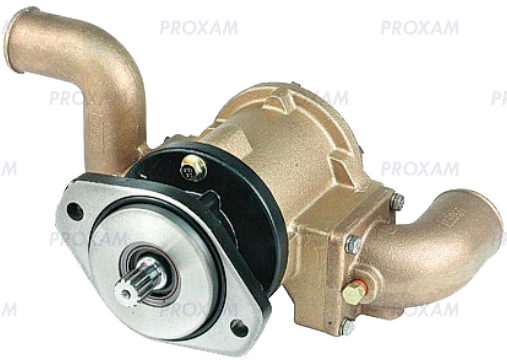
JPR-C1100



JPR-C1905



JPR-C1900



SHE-G2903X



SHE2610X

type	pompe / origine	référence			
		pompe	turbine	kit mineur	kit majeur
QSC 8.3, QSL 9	*3967248*	**SHE2610X**	**SHE-26000K**	**SHE-24841**	**SHE-24842**
QSM11	*3349392*	**JPR-C1100**	**8359-01**	**JSM0023**	**JSK0080**
	4929178, 5260393	**SHE-G2903X**	**SHE-29000K**		**SHE-25045**
NH220, NH250, VT555, N855	*3010336, 3278137*	**JPR-C1040**	**8001-01**	**JSM0020**	**JSK0020**
VTA903, VT903M	*217308*		**8300-01**	**JSM0005**	**JSK0049**
K19, KT19/M	*3049158, 3074540*	**JPR-C1900**	**IMP002601**	**JMK0001**	**JSK0122**
KT19/M, K38, QSK19	*3866609*	**JPR-C1905**	**9001-01**	**JSM0022**	**JSK0069**

CRUSADER / PCM



SHE-G21



SHE-P105



SHE-P1014



SHE-E35

type	pompe / origine	référence			
		pompe	turbine	kit mineur	kit majeur
FORD V8 302 ET 351	*RA057007*	**SHE-G21**	**SHE-09959K**	**SHE-23979**	**SHE-12665**
GM V8 5.7L	*RA057026*	**SHE-P105**	**SHE-10615K**	**-**	**SHE-19534**
GM V8. 7.4, 8.2 L	*RA057031*	**SHE-P1014**	**SHE-10615K**		**SHE-25029**
GM CRUSADER 220, 270, 300, 350	*97179*	**SHE-E35**	**SHE-10615K**		**SHE-11068**
5.0, 5.7, 6.0, 8.1L pompe avec courroie multipiste	*RP061022*		**18-8926**		



18-8926

FISHER PANDA



avant



arrière

Groupes électrogènes :
5000i PMS
8000i PMS
10000i PMS
15000i PMS

Référence : **10-24967-02**
Turbine de rechange : **09-810B-1**

LOMBARDINI



10-35038-1



10-35098-4



10-35355-01

type	pompe / origine	référence		
		pompe	turbine	kit service
LDW401	*F35B-8*	**10-35038-1**	**09-808B-1**	**09-45589**
LDW502/602/702/903/1003/1404	*F4B-9*	**10-35098-4**	**09-1026B-1**	**09-45905**
LDW1204,2004MTurbo	*F7B-902*	*10-24475-01*	**09-1028BT-1**	**09-47426**
LDW1503M,2004M	*F4B-9*	**10-35355-01**	**09-810B-1**	**09-45587**

REFROIDISSEMENT / POMPE / TURBINE

KOHLER


10-13599-02


JPR-JD25UH


JPR-KL10IP / JPR-KL10IP2

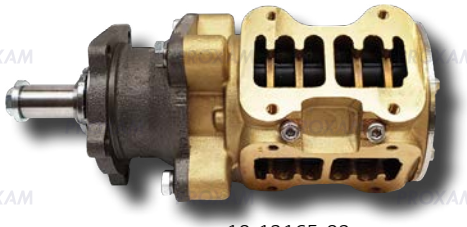

JPR-PK10IH


SHE-G907P/G910P


SHE-P1719X

type	origine	référence				
		pompe	turbine	kit mineur	kit majeur	joint cyclam
4 EFOZ	*GM344089*	**SHE-G907P** **JPR-KL10IP02**	**SHE-09000K** **7172-01**	**SHE-25195** **JSM0114**	**SHE-25196** **JSK0086**	**SHE-22546** **-**
4.5 EFOD 6 EOD	*GM58527*	**JPR-PK10IH**	**7001-01**	**JSM0093**	**JSK0083**	**-**
5 EFKOD 6,5 EFOZ(D) 7 EFOZD 7/9 EFKOZD 9 EFOZD 9/11 EKOZD 11/12/13/13,5/16,5/17/17,5/ 18/19,5/20/20,5 EFKOZD	*GM46936*	**SHE-G910P** **JPR-KL10IP**	**SHE-09000K** **7172-01**	**SHE-25195** **JSM0114**	**SHE-25196** **JSK00114**	**SHE-22546** **-**
25/27/28 EFOZD	*GM46936* *(poulie sertie)*	**SHE-G910P** **JPR-KL10IP**	**SHE-09000K** **7172-01**	**SHE-25195** **JSM0114**	**SHE-25196** **JSK0114**	**SHE-22546**
	GM344089 *(poulie boulonnée)*	**SHE-G907P** **JPR-KL10IP02**	**SHE-09000K** **7172-01**	**SHE-25195** **JSM0114**	**SHE-25196** **JSK0086**	**SHE-22546**
33/40/50/70/80 EFOZD 40/55/65/80/99 EOZD	*GM57562*	**10-13599-02** **JPR-JD25UH**	**09-1028BT-1** **7400-01**	**-** **JMS0024**	**-** **JSK0076**	**09-0.2247.022**
100/125/150 EFOZD	*GM18787*	**SHE-P1719X**	**SHE-17000K**	**SHE-23972**	**SHE-23974**	**SHE-15955S**

MAN


10-13165-02


10-24239-2

type	pompe / origine	référence		
		pompe	turbine	kit service
D2840 LE301/302/402/403/404/407/409/423 D2842 LE400/401/02/06/08/422/423/433/446/453/LXE/LYE/LZE	*51.06500-7035*	**10-13165-02**	**09-820B**	**09-46599-1**
D2848 LE/LE 406 D2840 LE401 D2842 LE100/200/400 /LXE/LYE/LZE/LE400/401/02/06/08	*50.06500-7011*	**10-24239-2**	**09-802B**	**09-45581**

NANNI



10-24334-01



10-24949-01



10-35211-3



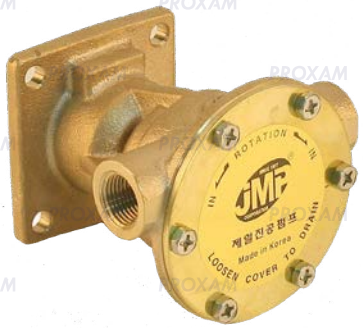
10-35725-01

type	pompe / origine	référence		
		pompe	turbine	kit service
2.40HE, 2.60HE	*970300495*	**10-35211-3**	**09-808B-1**	**09-45589**
N2.10, N2.14, N3.21, 3.75HE	*970307808*	**10-35725-01**	**09-810B-1**	**09-45587**
2.60, 3.90HE	*970504001*	**10-24949-01**	**09-810B-1**	**09-45587**
N3.30, N4.38, N4.40, 3.100, 4.110	*970301725*	**10-24334-01**	**09-1027B-1**	**09-45585**

NORTHEN LIGHTS



JPR-NL08IH



JPR-NL10IP



JPR-NL10IP02



JPR-C1040

type	origine	référence pompe	référence turbine	référence kit mineur	référence kit majeur
M643 M673	*5-12007* *Jabsco 30415-7001*	**JPR-NL08IH**	**7070-01**		**JSK0081**
M16 M20 M753 M773 M843 M844	*25-15404* *Jabsco 30410-9001*	**JPR-NL10IP**	**7100-01**	**JSM0090**	**JSK0073**
M30 M33 M864 M964 M984	*25-15405*	**JPR-NL10IP02**	**7100-01**	**JSM0090**	**JSK0074**
Série 855 NH220 NH250 VT555	*25-14801,* *Jabsco 7420-0004* *7420-0101*	**JPR-C1040**	**8001-01**	**JSM0020**	**JSK0020**

REFROIDISSEMENT / POMPE / TURBINE

ONAN



SHE-K75B-01 / SHE-L10B



SHE-G1010



SHE-G702

ONAN	origine	référence				
		pompe	turbine	kit mineur	kit majeur	joint cyclam
4 MDK AU (spec A-C) 4 MDK (D,B) H (spec A-F) 6 MDK (D,B) J (spec A-D) 8 MDK (D,B) W (spec A-C)	*132-0395* *132-0430*	**SHE-G8002**	**SHE-08000K**	-	-	**SHE-23459**
7 MDK AL/AV (spec A-C) 7 MDK (D,B) L (spec A-G) 7 MDK (D,B) G 9,5 MDK AW (spec A-C) 9,5 MDK (D,B) M (spec A-G) 11 MDK AZ (spec A-C) 13,5 MDK(D,B) N (spec A-G)	*132-0358* *132-0459*	**SHE-G702**	**SHE-10077K**	-	-	**SHE-24934**
7 MDK AF (spec A-C) 13,5 MDK(D,B) D, 13,5 MDK(D,B) P 13,5 MDKAD, MKDKTAM (O,E) 17,5 MDK(D,B) E 17,5 MDK(D,B) R 17,5 MDKAE 19 MDK(D,B) V 22,5 MDK(D,B) F	*132-0413*	**SHE-G1010**	**SHE-10615K**	-	**SHE-25073**	**SHE-22117**
22,5 MDK(D,B) T (spec A) 27 MDK(D,B) U (spec A)	*132-0464*	*SHE-G1009**	**SHE-10615K**	**SHE-23976**	**SHE-23977**	**SHE-12859**
35 MDDCK (spec A-C) 40 MDDCF (spec A-C) 50 MDDCG (spec A-C) 65 MDDCH (spec A-C) 80 MDDCJ (spec A-C)	*132-0415*	**10-13599-02** **JPR-JD25UH**	**09-1028BT-1** **7400-01**	**JSM0024**	**JSK0076**	**09-0.2247.022** -

* Pompe remplacée par SHE-G1012

PERKINS



SHE-G65



SHE-H5

type	pompe / origine	référence			
		pompe	turbine	kit mineur	kit majeur
4.107,4.108	-	-	**09-1027B-1**	**09-45585**	-
	NA003335	**SHE-G65**	**SHE-09959K**	-	
4.154	*NA005576*	**SHE-H5**	**SHE-09959K**	-	
Perama M20	-	-	**09-806B-1**	-	-
M25/30/35/40/42/50/60/80	-	-	**09-1026B-1**	-	-

VOLVO ESSENCE



10-24228-1



JPR-VP2799G



JPR-VP4596G



JPR-VP4599G



JPR-VP5090G



SHE-G9901



SHE-G9903



SHE-P105

ENTRAÎNEMENT POMPE À EAU

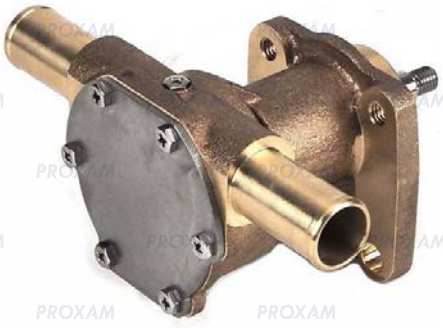


Série AQ
AQ125A/B, AQ130A/B/C/D, AQ131A/B/C/D, AQ140A, AQ145A/B, AQ151A/B/C, AQ165A, AQ170A/B/C, AQ171A/C

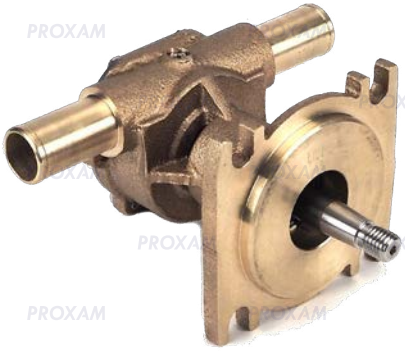
Référence origine : *831009*
Référence : **ORB-15109**

type	pompe / origine	référence			
		pompe	turbine	kit mineur	kit majeur
V6/V8 GL,GS,GX,SX,(i),-AàE GMV6/V8 GL,GS,GX,SX,(i),-F/G		**10-24228-1**	**09-1027B-1**	**09-45808**	-
V6/V8 avec poulie	*3855778, 3858847*	**SHE-G9901**	**SHE-09959K**	**SHE-23979**	**SHE-12665**
GM 4cyl avec poulie	*38555079, 3857794*	**SHE-G9903**	**SHE-09959K**	**SHE-23979**	**SHE-12665**
entrainement vilebrequin V8	*857451*	**SHE-P105**	**SHE-10615K**	**SHE-10615K**	**SHE-19354**
4,3l, 5.0l, 5.7l GXI poulie multipiste	*21212799*	**JPR-VP2799G**	**7136-01**		
4,3l, 5.0l, 5.7l GL poulie double	*21214596*	**JPR-VP4596G**	**7100-01**	-	-
3.0l, 4.3l, 5.0l, 5,7L GXI poulie multipiste	*21214599*	**JPR-VP4599G**	**7100-01**	-	-
4,3l, 5.0l GL-F poulie double	*21255090*	**JPR-VP5090G**	**7136-01**		

VOLVO DIESEL AD / MD / TAMD



JPR-VP0010DA



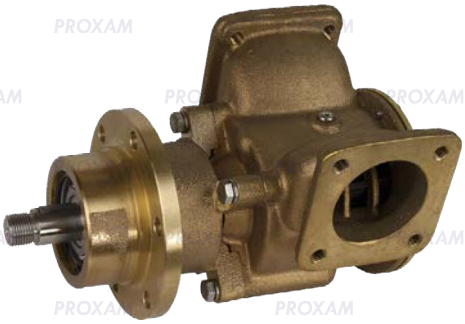
JPR-VP0010DB



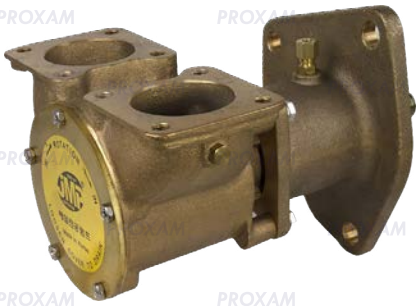
JPR-V1000



JPR-V2000



JPR-V3000



JPR-V5000

type	pompe / origine	référence			
		pompe	turbine	kit mineur	kit majeur
MD2010, MD2020	*3593654*	**JPR-VP0010DA**	**7051-01**	**JSM0072**	**JSK0091**
MD 2030, MD 2040	*3593655,3580945*	**JPR-VP0010DB**	**7051-01**	**JSM0073**	**JSK0092**
AD31, AD41, KAD32 à 44, KAMD32 à 44, MD31	*3829311,822787*	**JPR-V1000**	**7400-01**	**JSM0030**	**JSK0085**
TAMD 61/62/71/72/72/100/102/120	*3829311*	**JPR-V2000**	**8100-01**	**JSM0007**	**JSK0029**
TAMD 102/103/120/121/122	*3829313,866396*	**JPR-V3000**	**8301-01**	**JSM0031**	**JSK0030**
TAMD 162/163/165	*3837935, 3825493*	**JPR-V5000**	**8301-01**	**JSM0032**	**JSK0048**

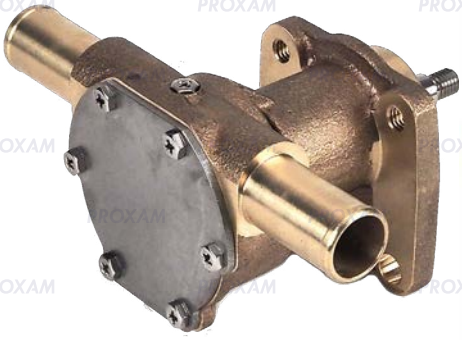
ENTRAÎNEMENT POMPE À EAU



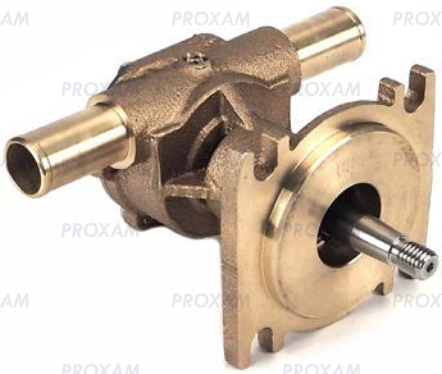
Série D
TAMD31A/B/D/LA/MA/PA,TMD31A/B/D/LA
KAD32PA,AD41A/B/D/LA/PA,TAMD41A/B/D
TMD41A/B/D/LA,KAD42A/B/PA,KAMD42A/B/PA
TAMD42B/WJA,TAD49A, KAD43PA,KAMD43PA
KAD44PA/B/C, KAMD44PA/B/C, KAD300A, KAMD300A

Référence origine : *858467*
Référence : **ORB-15467**

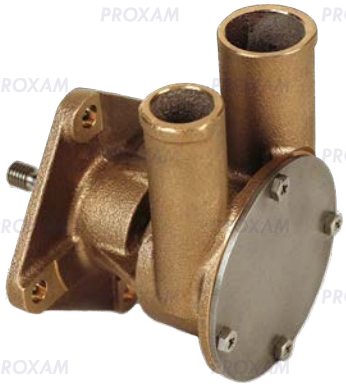
VOLVO DIESEL D1 À D13



JPR-VP0010DA



JPR-VP0010DB



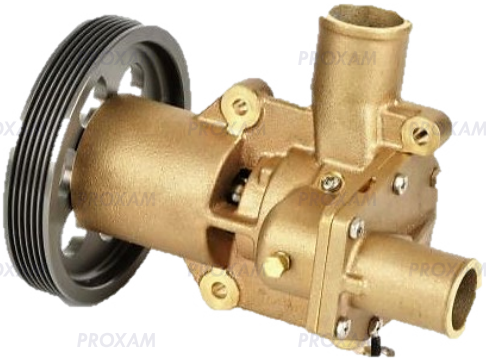
JPR-VP0020D



JPR-VP0030DA



JPR-VP0030DB



JPR-VP0040DA



JPR-VP0040DB



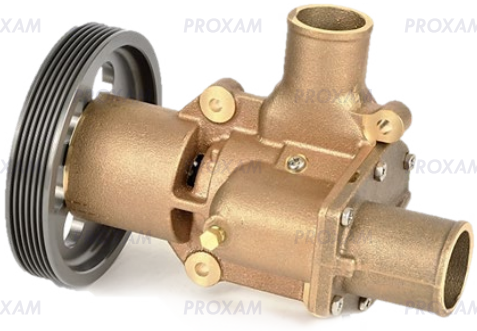
JPR-VP0050D

D6 à D13
pages suivantes

type	pompe / origine	référence			
		pompe	turbine	kit mineur	kit majeur
D1-13,D1-20	*3593654*	**JPR-VP0010DA**	**7051-01**	**JSM0072**	**JSK0091**
D1-30,D2-40	*3593655*	**JPR-VP0010DB**	**7051-01**	**JSM0073**	**JSK0092**
D2-55,D2-75	*3583089*	**JPR-VP0020D**	**7100-01**	**JSM0074**	**JSK0093**
D3	*21141637*	**JPR-VP0030DA**	**7136-01**	**JSM0075**	**JSK0094**
	21379102	**JPR-VP0030DB**	**7136-01**	**JSM0081**	**JSK0100**
D4	*3584062*	**JPR-VP0040DA**	**7426-01**	**-**	**-**
D4	*21419374*	**JPR-VP0040DB**	**7400-01**	**JSM0080**	**JSK0098**
D5, D7	*3838288*	**JPR-VP0050D**	**7400-01**	**JSM0079**	**JSK0099**

REFROIDISSEMENT / POMPE / TURBINE

VOLVO DIESEL D1 À D13 (suite)



JPR-VP0060DA



JPR-VP0060DB



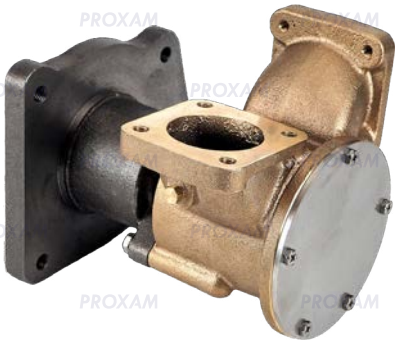
JPR-VP0090D



JPR-VP0110DA



JPR-VP0110DB



JPR-VP0120D

type	pompe / origine	référence			
		pompe	turbine	kit mineur	kit majeur
D6	*21380890*	**JPR-VP0060DA**	**7446-01**	**JMS0102**	**JSK0102**
	21419376	**JPR-VP0060DB**	**7376-01**	**JSM0084**	**JSK0103**
D9	*21380886*	**JPR-VP0090D**	**7446-01**	**JSM0077**	**JSK0104**
D11	*21219723*	**JPR-VP0110DA**	**8000-01**	**JSM0078**	**JSK0105**
	22063494	**JPR-VP0110DB**	**7446-01**	**JMS0086**	**JSK0106**
D12	*3838207*	**JPR-VP0120D**	**8326-01**	**JSM0076**	**JSK0095**

WESTERBEKE



JPR-WB08IP

type	origine	référence			
		pompe	turbine	kit mineur	kit majeur
4.0/4.4/6.0 BCD 4.4/7.7/8.0/11.0 WMD 20B2 30B3	*37431/48080*	**JPR-WB08IP**	**7050-01**	**JSM0089**	**JSK0089**

YANMAR



JPR-YM08IH / JPRYM08IH2



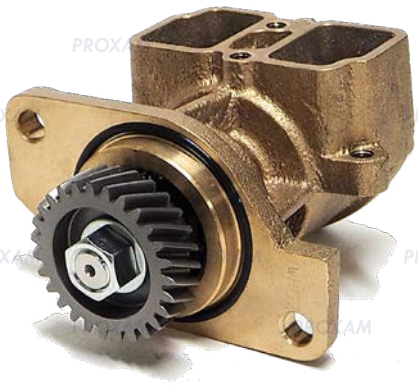
JPR-YM04JHA



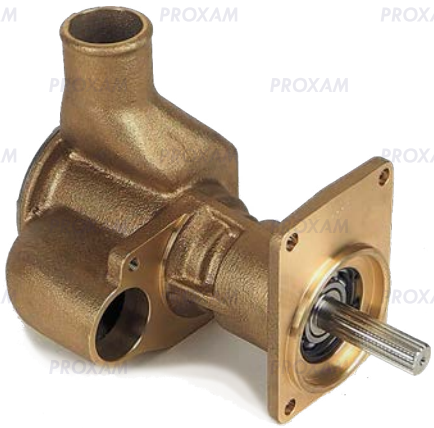
JPR-YM04JHB



JPR-YM06LPA



JPR-YM06LPB



JPR-YM06LY2



JPR-YM06LY3

type	pompe / origine	référence			
		pompe	turbine	kit mineur	kit majeur
2GM,3GM	*F4B-902/903*	*10-24509-02/01*	**09-810B-1**	**09-45587**	-
	128377-42500	**JPR-YM08IH2**	**7050-01**	**JSM0091**	**JSK0082**
2GMF,3GMF,2YM,3YM	*128397-42500*	**JPR-YM08IH**	**7050-01**	**JSM0091**	**JSK0082**
3JH,4JH/4JHE/TE/HTE 3JH2/2E/2TE	*F5B-9*	*10-24508-03*	**09-1027B-1**	-	-
3JH3, 4JH3, 4JH4	*129670-42513/512/511*	**JPR-YM04JHA**	**7100-01**	**JSM0130**	**JSK0130**
3JH4, 3JH5, 4JH45, 4JH57, 4JH80, 4JH110	*128271-42502*	**JPR-YM04JHB**	**7100-01**	**JSM0130**	**JSK0130**
4LH...	*F7B-9*	*10-24535-01*	**09-1028BT-1**	-	-
6LP...	*F6B-9*	*10-24493-01*	**09-812BT-1**	**09-46693**	
6LP, 6LPA	*119773-42502*	**JPR-YM06LPA**	**7136-01**	**JSM0129**	**JSK0129**
	119773-42650	**JPR-YM06LPB**	**7136-01**	**JSM0129**	**JSK0129**
6LY	*F75B-9*	*10-13170-01*	**09-821BT-1**	-	-
6LY3	*119578-42501*	**JPR-YM06LY3**	**7376-01**	**JSM0127**	**JSK0127**
6LY2	*119874-42502*	**JPR-YM06LY2**	**7376-01**	**JSM0128**	**JSK0128**

AFFECTATIONS / TURBINE

type	
6 cannelures	A
9 cannelures	B
10 cannelures	C
11 cannelures	D
12 cannelures	E
14 cannelures	F
clavette	G
percée + goupille	H
méplat	I
double plat	J

matériau	
néoprène	1
nitrile	2

Note : Les références en italique ne sont disponibles qu'en origine.



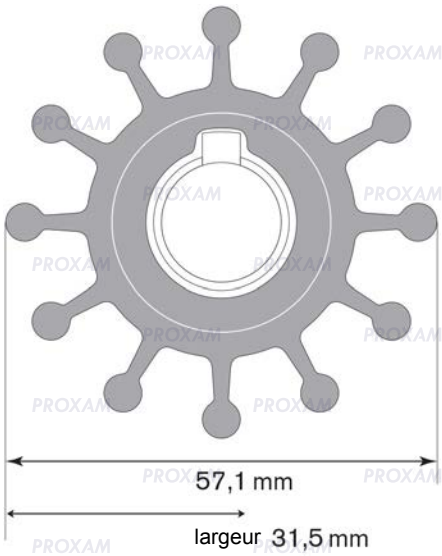
Turbine représentée à échelle 1, pages suivantes.

marque	turbine	type	Ø ext. mm	H mm	Ø int. mm	matériau	JMP	Johnson	Sherwood	Jabsco	Volvo	Yanmar	Caterpillar	Cummins
JOHNSON PUMP	*09-701B-1*	G	62,5	32	16	1	**7192-01**		**SHE-09959K**	*18838-0001*	*835512, 3854286*			
	09-702B-1	G	65	41,5	15,8	1	**7300-01**		**SHE-10615K**	*18948-0001*	*835874*			*3908220*
	09-704BT-1	G	82,4	73,4	20	1	**7600-01**		**SHE-17000K**	*18958-0001*			*1W5664, 7E0321*	
	09-705BT-1	F	95	102	24	1	**8350-01**		**SHE-18000K**				*1095324, 1095327*	
	09-801B	G	57,1	31,5	15,9	1				*4568-0001*	*875575*			
	09-802B	E	95	88,5	25	1	**8200-01**			*6760-0001*				
	09-804B-9	G	57,1	31,5	20	2								
	09-806B-1	H	40	19	9.5	1	**7001-01**			*4528-0001*	*875807*	*104211-42071*		
	09-808B-1	H	40	19	12	1	**7000-01**			*22405-0001*	*3586496, 875583*			
	09-810B-1	H	50,8	22	12	1	**7050-01**			*18653-0001*		*128990-42570*		
	09-810B-9	H	50,8	22	12	2				*18653-001*				
	09-812BT-1	E	57,1	48,2		1	**7136-01**			*13554-0001*		*119773-42640*		
	09-814B	E	95	88,5	25	1	**8301-01**			*17936-0001*				
	09-819B	E	95	63	25	1	**8100-01**			*17935-0001*	*875736*		*5N9360*	
	09-819B-9	E	95	63		2				*836-0003*				
	09-820B	E	95	130		1								
	09-821BT-1	E	65	80		1	**7376-01**					*119578-42550*		
	09-824P-9	G	50,8	22	8	1	**7053-01**			*6303-0003*				
	09-842B	E	95	180		1								
	09-843S-9	G	45,2	12,8	8	2								
	09-1026B-1	H	50,8	22	12.7	1	**7051-01**			*673-0001*	*875808*	*124223-42092*		
	09-1026B-9	H	50,8	22	12.7	2				*673-0003*				
	09-1027B-1	E	57,1	31,5	16	1	**7100-01**			*1210-0001*	*3862567, 875811*	*129670-42530*		
	09-1027B-9	E	57,1	31,5		2				*1210-0003*				
	09-1027B-10	E	57,1	31,85		1					*21214596, 3812698*			
	09-1028BT-1	E	65	50,2	16	1	**7400-01**		*SHE-18200*	*920-0001*	*877061, 875593*	*12650-42310*		
	09-1028B-9	E	65	50,2	16	2				*17937-0003*				
	09-1029B	E	95	63	25	1	**8000-01**			*836-0001*				
	09-1052S-9	G	45,2	12,8		2								
	09-1077B-9	G	35,2	12,7		2								

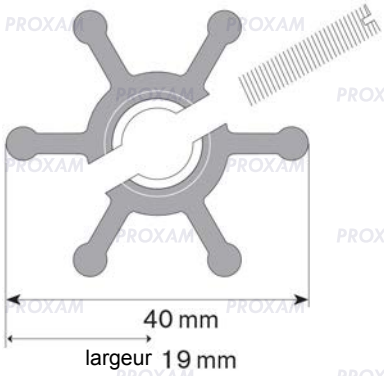


marque	turbine	type	Ø ext. mm	H mm	Ø int. mm	matériau	JMP	Johnson	Sherwood	Jabsco	Volvo	Yanmar	Caterpillar	Cummins
JMP	**6000-01**	I	32	12	8	1				*21414-0001*		*127170-42070*		
	7000-01	H	39,7	19,2	12	1		**09-808B-1**		*22405-0001*	*3586496, 875583*			
	7001-01	H	39,7	19,2	9,5	1		**09-806B-1**		*4528-0001*	*875807*	*104211-42071*		
	7013-01	I	39,7	19,2	12	1			**SHE-08000K**					
	7050-01	H	51	22	12	1		**09-810B-1**		*18653-0001*		*128990-42570*		
	7051-01	H	51	22	12,7	1		**09-1026B-1**		*673-0001*	*875808*	*124223-42092*		
	7052-01	G	51	22	12,7	1				*22799-0001*				
	7053-01	I	51	22	8	1		**09-824P-9**		*6303-0001*				
	7070-01	H	51	22	12	1				*18653-0001*				
	7071-01	H	51	22	12,7	1				*18673-0001*				
	7100-01	E	57	31,5	16	1		**09-1027B-1**		*1210-0001*	*875811, 3862567*	*129670-42530*		
	7110-01	G	57	20	12,7	1			**SHE-10077K**					
	7136-01		57,1	48,2	16	1		**09-812BT-1**		*13554-0001*				
	7172-01	G	62,5	22,4	16	1			**SHE-09000K**					
	7192-01	G	62,5	32	16	1		*09-701B-1*	**SHE-09959K**	*18838-0001*	*835512, 3854286*			
	7200-01	E	65	37	16	1				*11979-0001*				
	7300-01	G	65	41,5	15,8	1		*09-702B-1*	**SHE-10615K**	*18948-0001*	*835874*			*3908220*
	7306-01	E	65	41,5		1								
	7352-01	G	65	51	15,8	1			**SHE-15000K**					*3349198*
	7376-01	E	65	80	25	1		**09-821BT-1**				*119578-42550*		
	7400-01	E	65	50	16	1		**09-1028BT-1**	*SHE-18200*	*920-0001*	*877061, 875593*	*12650-42310*		
	7426-01	C	65	50	15,8	1				*17937-0001*				
	7446-01	E	65	76	16	1				*17018-0001*				
	7526-01	E	79	54	20	1								
	7600-01	G	84	73	20	1		*09-704BT-1*	**SHE-17000K**	*18958-0001*			*1W5664, 7E0321*	*3802444*
	7608-01	D	84	73	20	1			**SHE-27000K**				*7E0321*	
	8000-01	E	95	63	25	1		**09-1029B**		*836-0001*				
	8001-01	J	95	63	25	1								
	8002-01	A	95	63	25	1								
	8100-01	E	95	63	25	1		**09-819B**		*17935-0001*			*5N9360*	
	8200-01	E	95	88,8	25	1		**09-802B**		*6760-0001*				
	8300-01	J	95	88,8	25	1				*17370-0001*			*3N4859*	
	8301-01	E	95	88,8	25	1		**09-814B**		*17936-0001*				
	8326-01	E	95	95	25	1				*17938-0001*				
	8350-01	F	95	102	24	1		*09-705BT-1*	**SHE-18000K**				*1095327, 1095324, 1230492, 1239785*	
	8359-01	B	95	102	24	1			**SHE-28000K**					
	9000-01	J	117	88,5	25	1				*18786-0001*				
	9001-01	E	117	88,5	25	1				*18789-0001*				
	9100-01	E	128	101,5	36	1				*2999-0001*				*4019403*
	9500-01	G	132	31,5	25,4	1				*15299-1000*				
SHERWOOD	**SHE-08000K**	A	39,7	19,2		1	**7013-01**							
	SHE-09959K	G	62,5	32	16	1	**7192-01**	*09-701B-1*		*18838-0001*	*835512, 3854286*			
	SHE-09000K	E	62,5	22	16	1	**7172-01**							
	SHE-10077K	E	57	20	12,7	1	**7110-01**							
	SHE-10615K	G	65	41	15,8	1	**7300-01**	*09-702B-1*		*18948-0001*	*835874*			*3908220*
	SHE-15000K	E	65	51	15,8	1	**7352-01**							*3349198*
	SHE-17000K	G	84	73	20	1	**7600-01**	*09-704BT-1*		*15958-0001*			*1W5664, 7E0321*	*3802444*
	SHE-18000K	F	95	102	24	1	**8350-01**	*09-705BT-1*					*1095327, 1095324, 1230492, 1239785*	*4019403*
	SHE-18200					1	**7400-01**	**09-1028BT-1**				*12650-42310*		
	SHE-22000K	F	114	110		1							*1539123*	
	SHE-26000K	E	95	80		1								
	SHE-27000K	E	84	73	20	1	**7608-01**							
	SHE-28000K	B	95	102	24	1	**8359-01**							
	SHE-29000K	C	95	102		1								
	SHE-30000K	C	114	110		1								

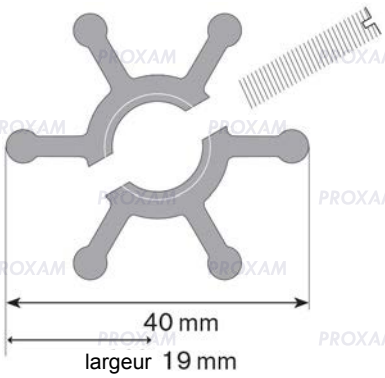
REFROIDISSEMENT / TURBINE



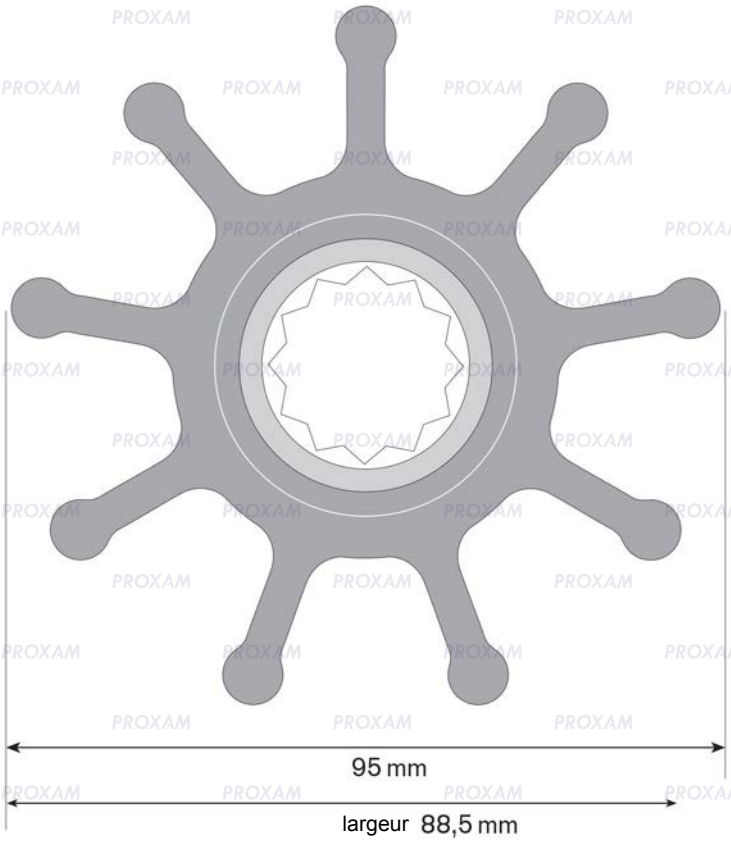
marque	Øint. mm	référence
Johnson Pump	15,9	**09-801B**
	20	**09-804B-9**



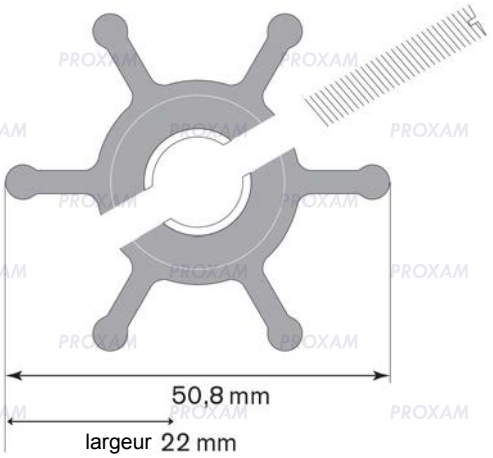
marque	référence
Johnson Pump	**09-806B-1**
JMP	**7001-01**



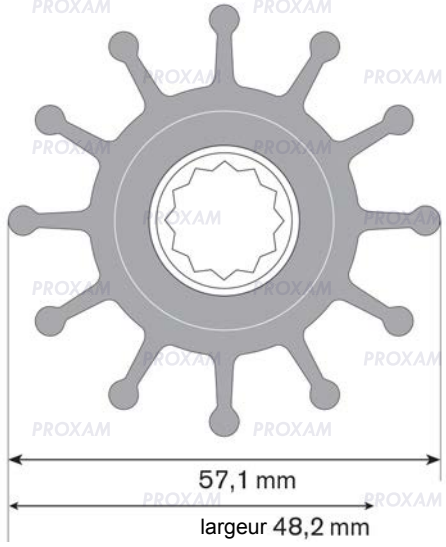
marque	référence
Johnson Pump	**09-808B-1**
JMP	**7000-01**



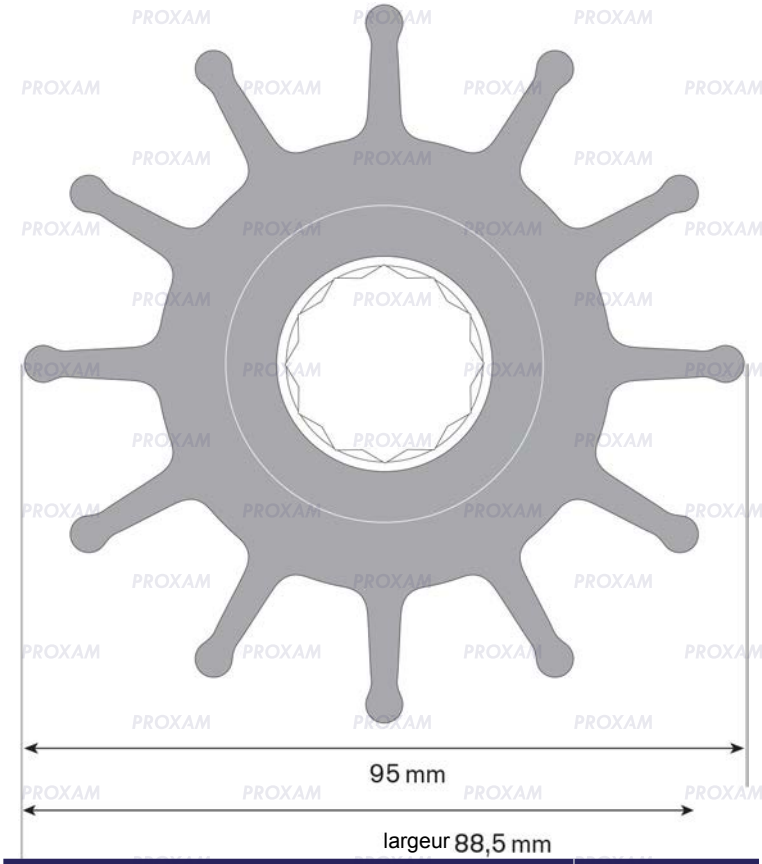
marque	référence
Johnson Pump	**09-802B**
JMP	**8200-01**



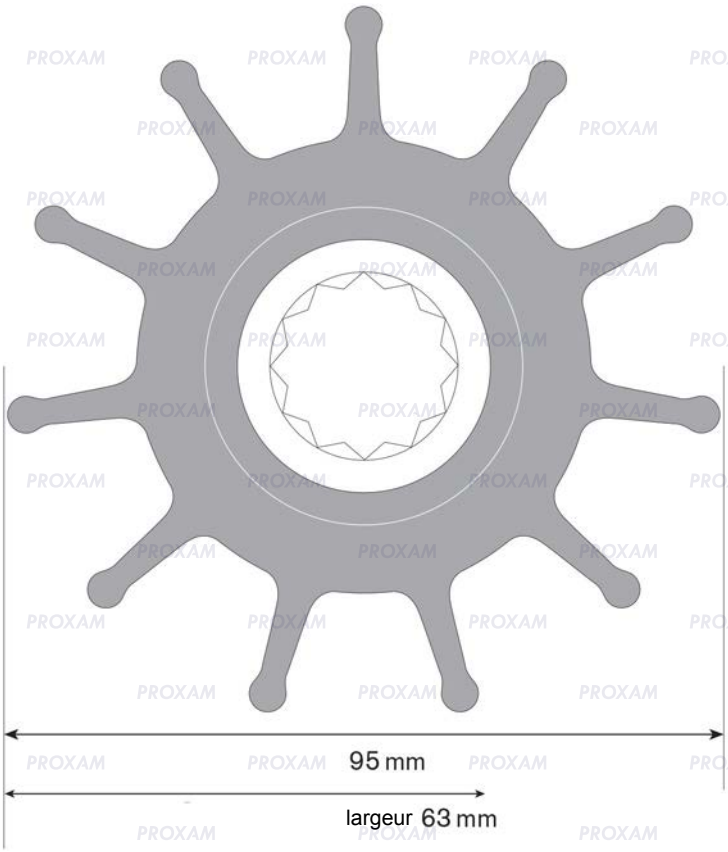
marque	Øint. mm	référence	Øint. mm	référence
Johnson Pump	11,7	**09-810B-1**	12	**09-1026B-1**
	12	**09-810B-9** nitrile	12,7	**09-1026B-9** nitrile
JMP	12	**7050-01**	12,7	**7051-01**



marque	référence
Johnson Pump	**09-812BT-1**
JMP	**7136-01**

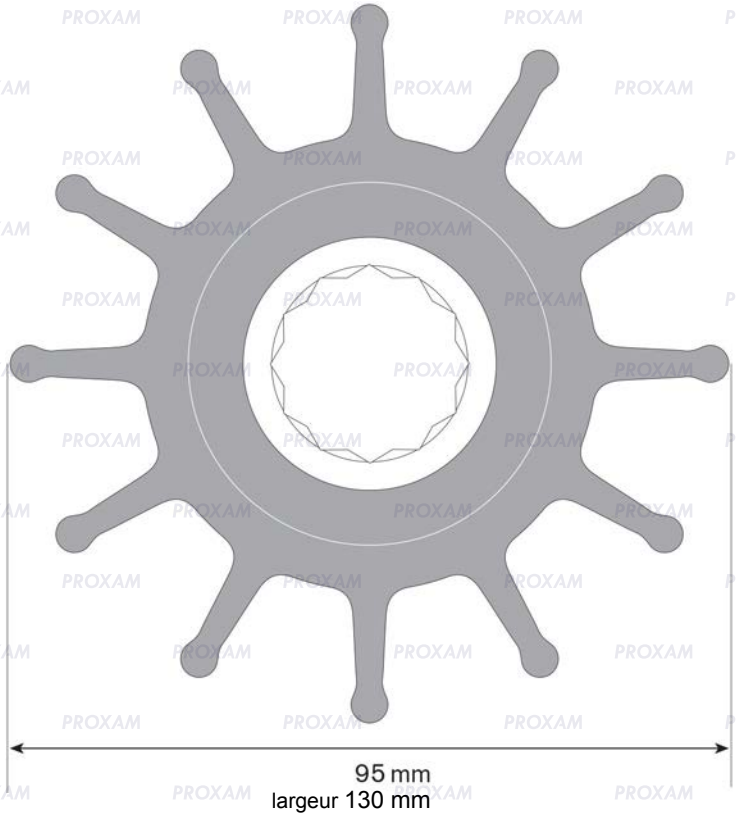


marque	référence
Johnson Pump	**09-814B**
JMP	**8301-01**

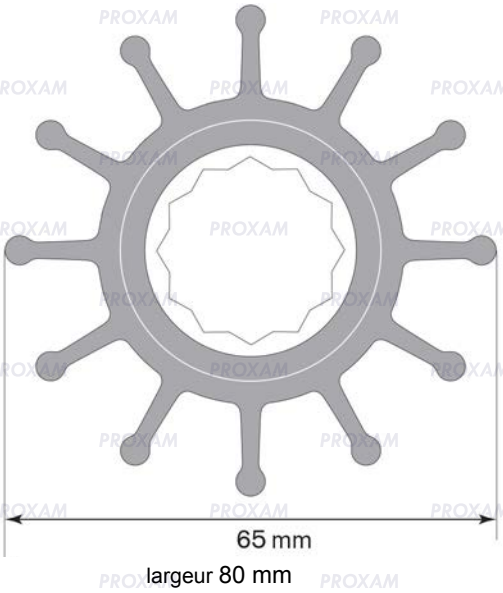


marque	référence
Johnson Pump	**09-819B**
	09-819B-9 nitrile
JMP	**8100-01**

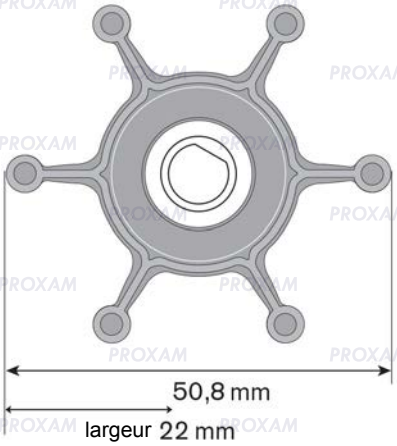
REFROIDISSEMENT / TURBINE



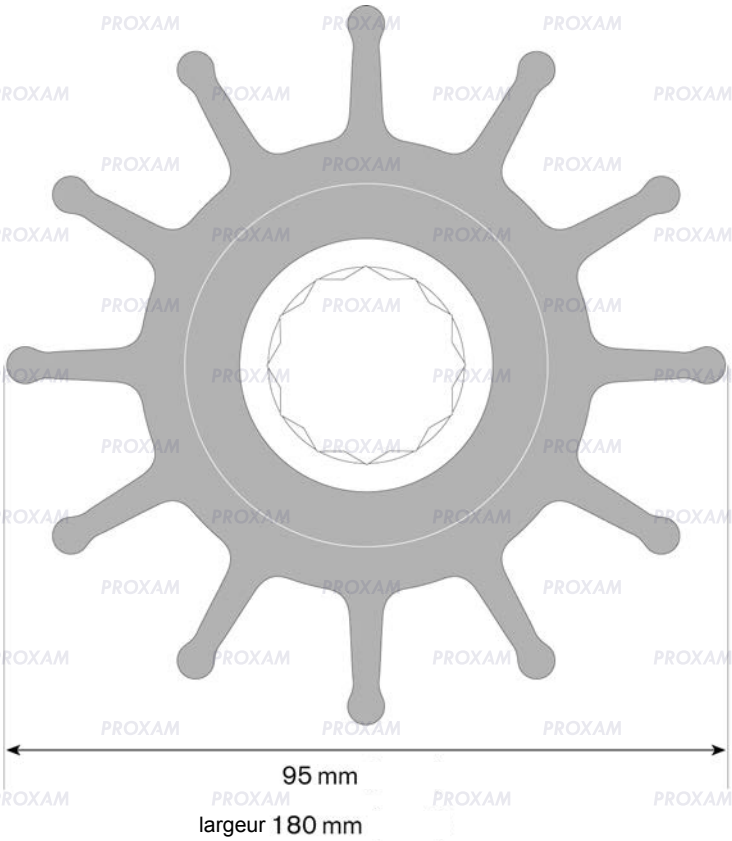
marque	référence
Johnson Pump	**09-820B**



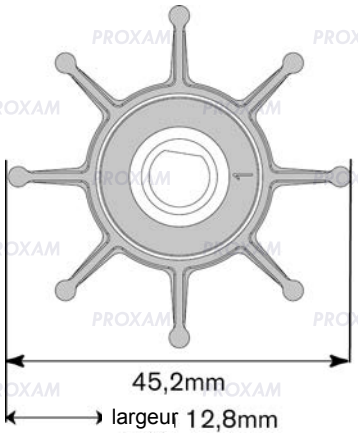
marque	référence
Johnson Pump	**09-821BT-1**



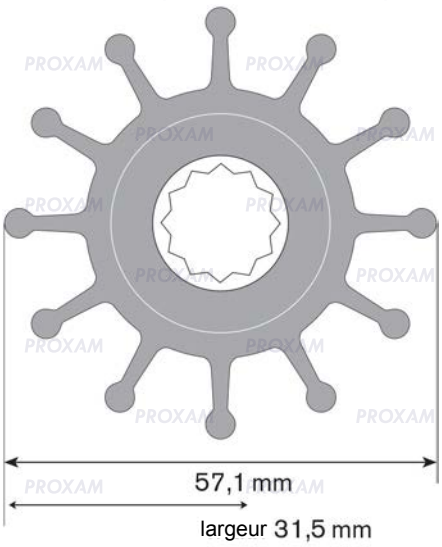
marque	référence
Johnson Pump	**09-824P-9** **09-824P-1**
JMP	**7053-01**



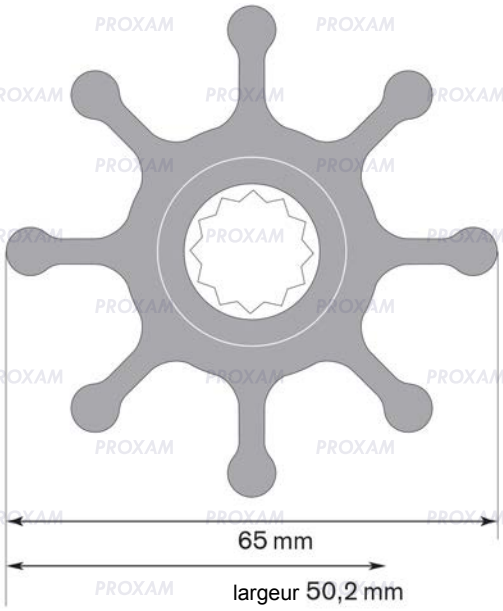
marque	référence
Johnson Pump	**09-842B**



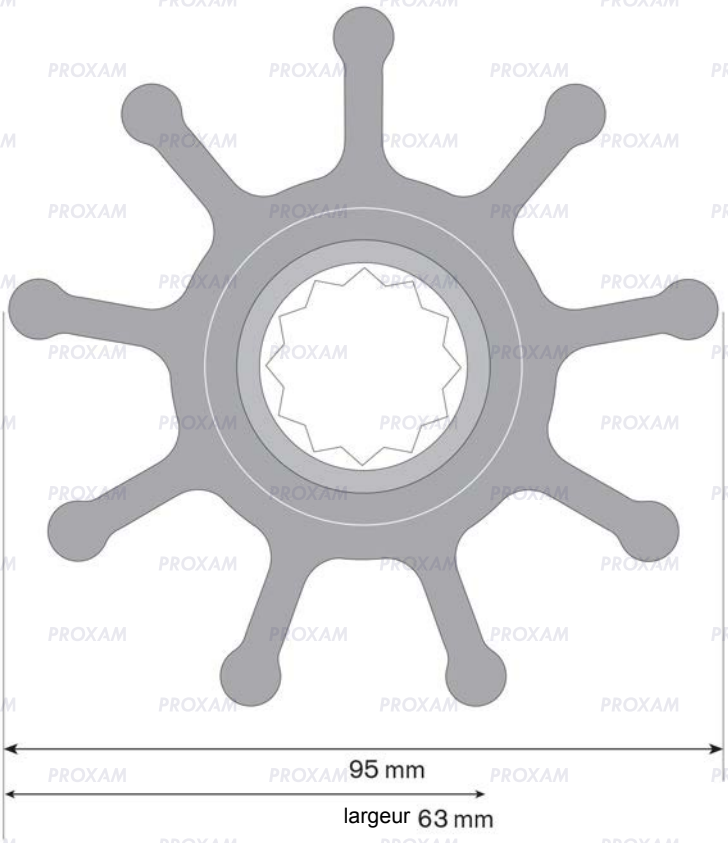
marque	référence
Johnson Pump	**09-843S-9**



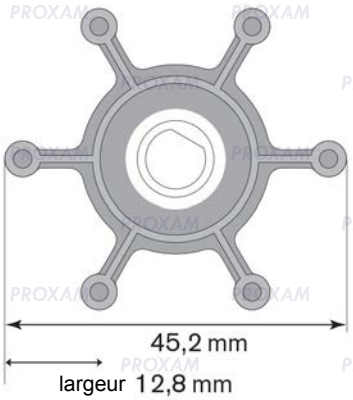
marque	référence
Johnson Pump	**09-1027B-1**
	09-1027BT
	09-1027B-9 nitrile
	09-1027B-10 (h : 31,85mm)
JMP	**7100-01**



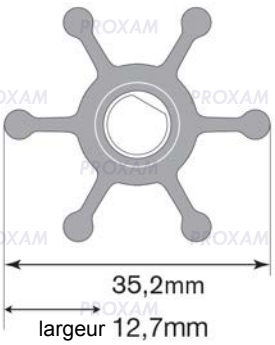
marque	référence
Johnson Pump	**09-1028BT-1**
	09-1028B-9 nitrile
JMP	**7400-01**



marque	référence
Johnson Pump	**09-1029B**
JMP	**8000-01**



marque	référence
Johnson Pump	**09-1052S-9**

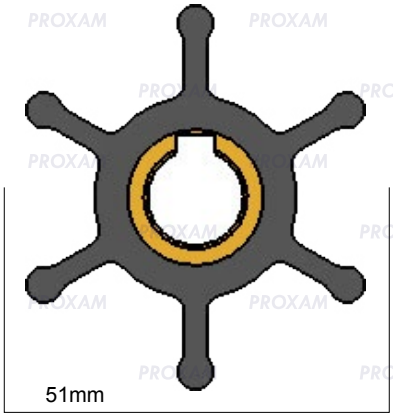


marque	référence
Johnson Pump	**09-1077B-9**

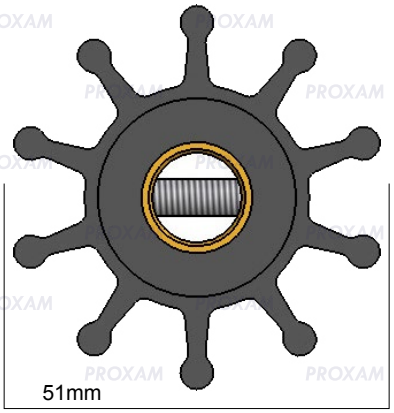
REFROIDISSEMENT / TURBINE



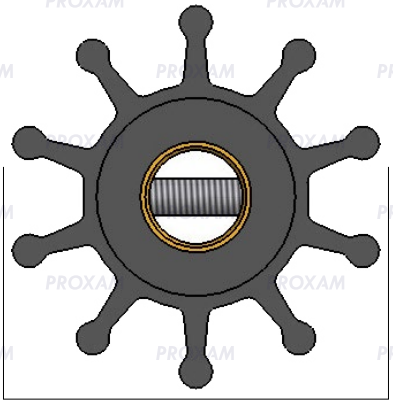
marque	référence
JMP	6000-01



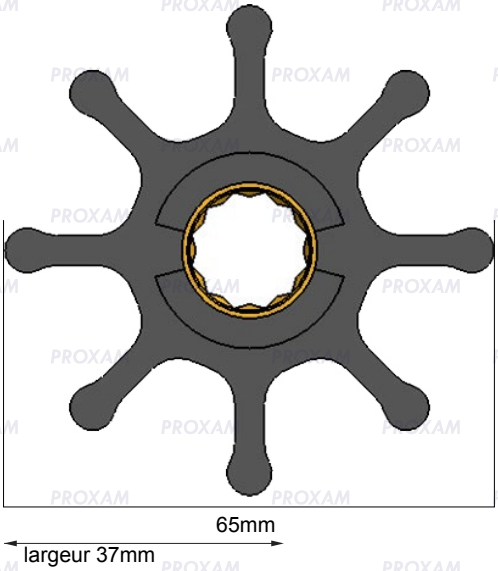
marque	référence
JMP	7052-01



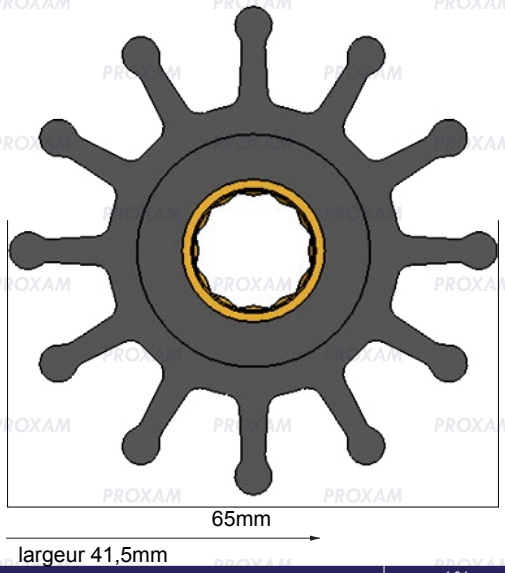
marque	référence
JMP	7070-01



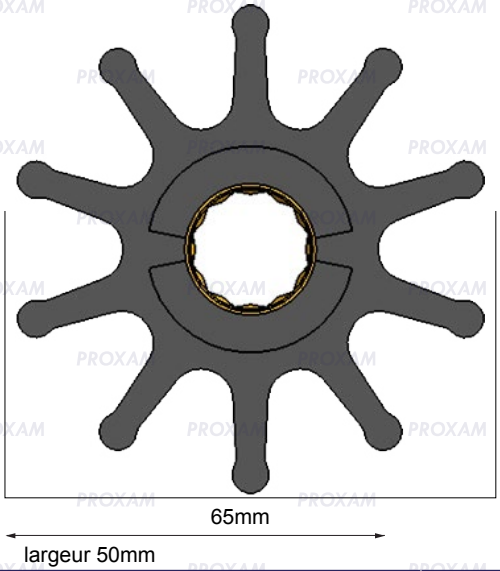
marque	référence
JMP	7071-01



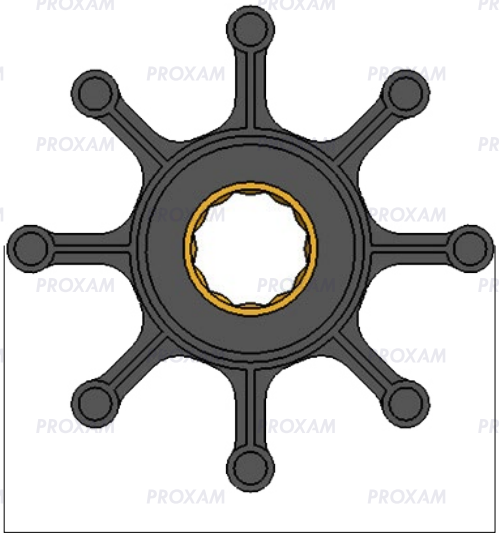
marque	référence
JMP	7200-01



marque	référence
JMP	7306-01



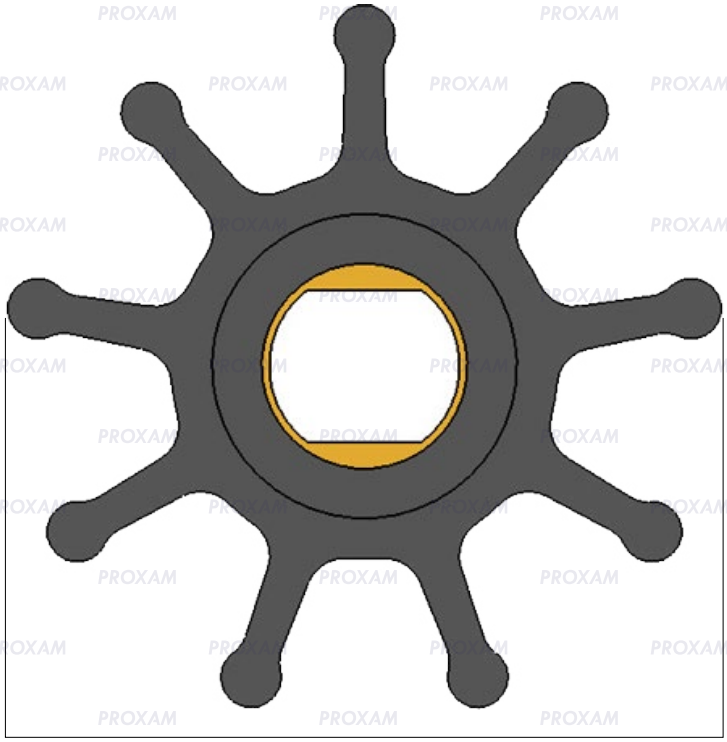
marque	référence
JMP	7426-01



65mm

largeur 76mm

marque	référence
JMP	**7446-01**



95mm

largeur 63mm

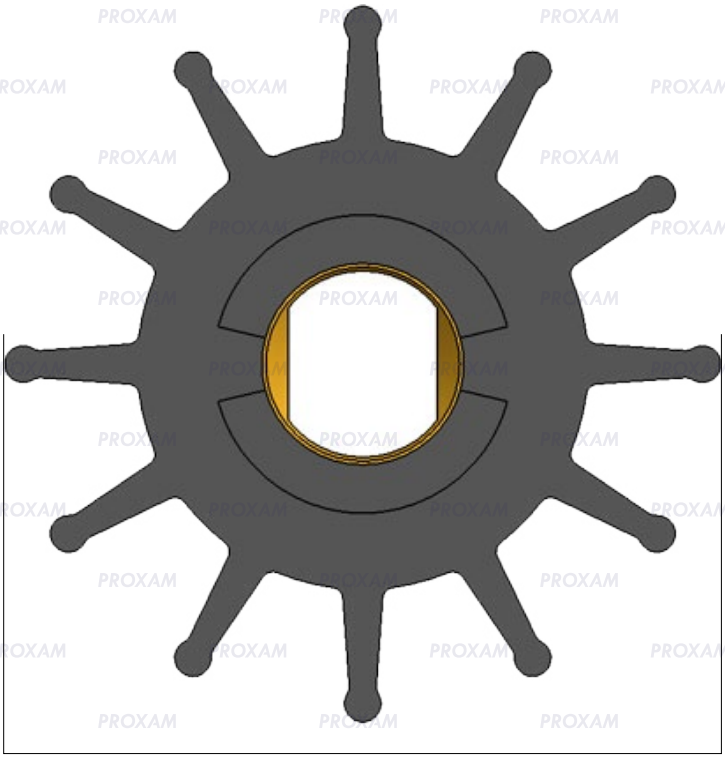
marque	référence
JMP	**8001-01**



79mm

largeur 54mm

marque	référence
JMP	**7526-01**

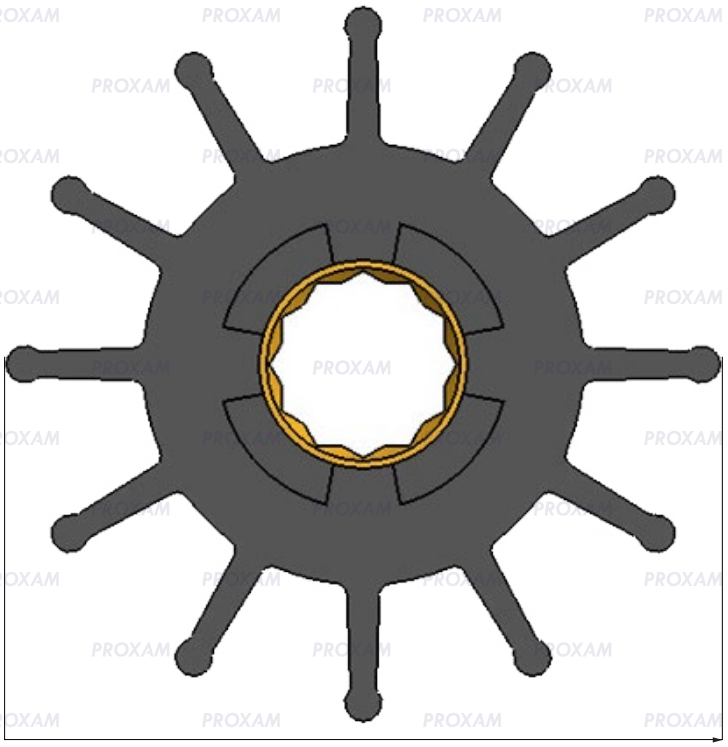


95mm

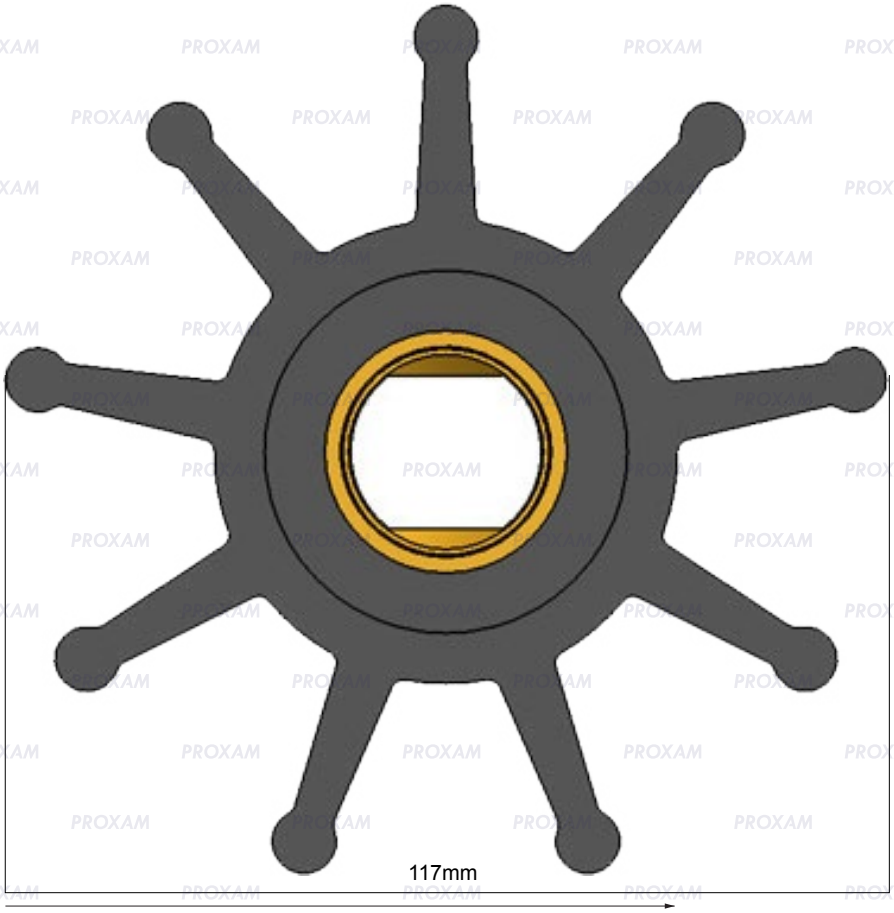
largeur 88,8mm

marque	référence
JMP	**8300-01**

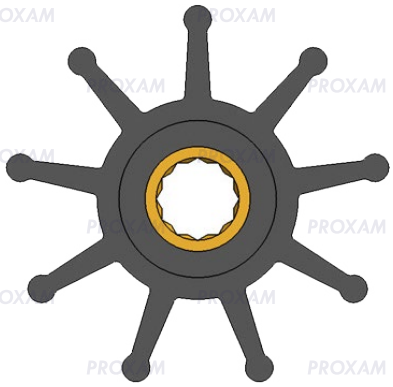
REFROIDISSEMENT / TURBINE



marque	référence
JMP	**8326-01**

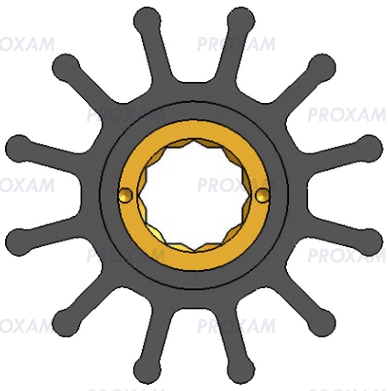


marque	référence
JMP	**9000-01**



Attention: cette turbine n'est pas représentée en taille réelle

marque	Øext. mm	référence
JMP	117	**9001-01**



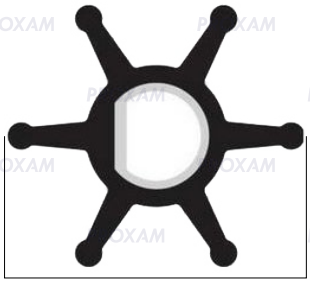
Attention: cette turbine n'est pas représentée en taille réelle

marque	Øext. mm	référence
JMP	117	**9100-01**



Attention: cette turbine n'est pas représentée en taille réelle

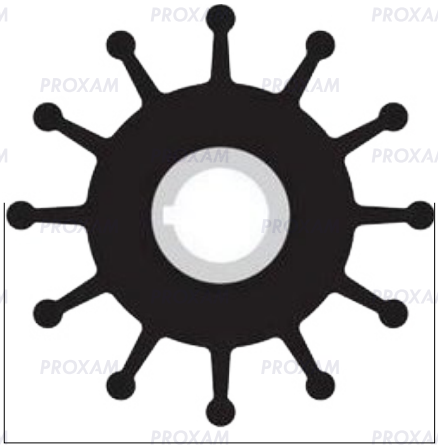
marque	Øext. mm	référence
JMP	128	**9500-01**



40mm

largeur 19mm

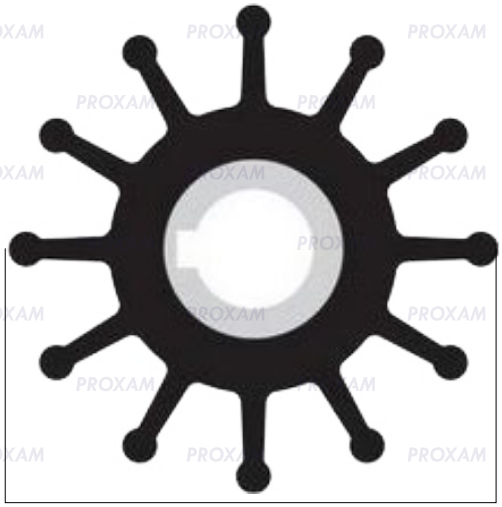
marque	référence
Sherwood	**SHE-08000K**
JMP	**7013-01**



57mm

largeur 20mm

marque	référence
Sherwood	**SHE-10077K**
JMP	**7110-01**



65mm

SHE-10615K largeur 41,2mm

SHE-15000K largeur 50,8mm

marque	référence	
Sherwood	**SHE-10615K**	**SHE-15000K**
JMP	**7300-01**	**7352-01**



62,5mm

SHE-09000K largeur 22mm

SHE-09959K largeur 32mm

marque	référence	
Sherwood	**SHE-09000K**	**SHE-09959K**
JMP	**7172-01**	**7192-01**
Johnson Pump		*09-701B-1*



84mm

largeur 73mm

marque	référence
Sherwood	**SHE-17000K**
JMP	**7600-01**

REFROIDISSEMENT / TURBINE



95mm

SHE-18000K/SHE-29000K/8359-01 largeur 102mm

SHE-26000K largeur 82mm





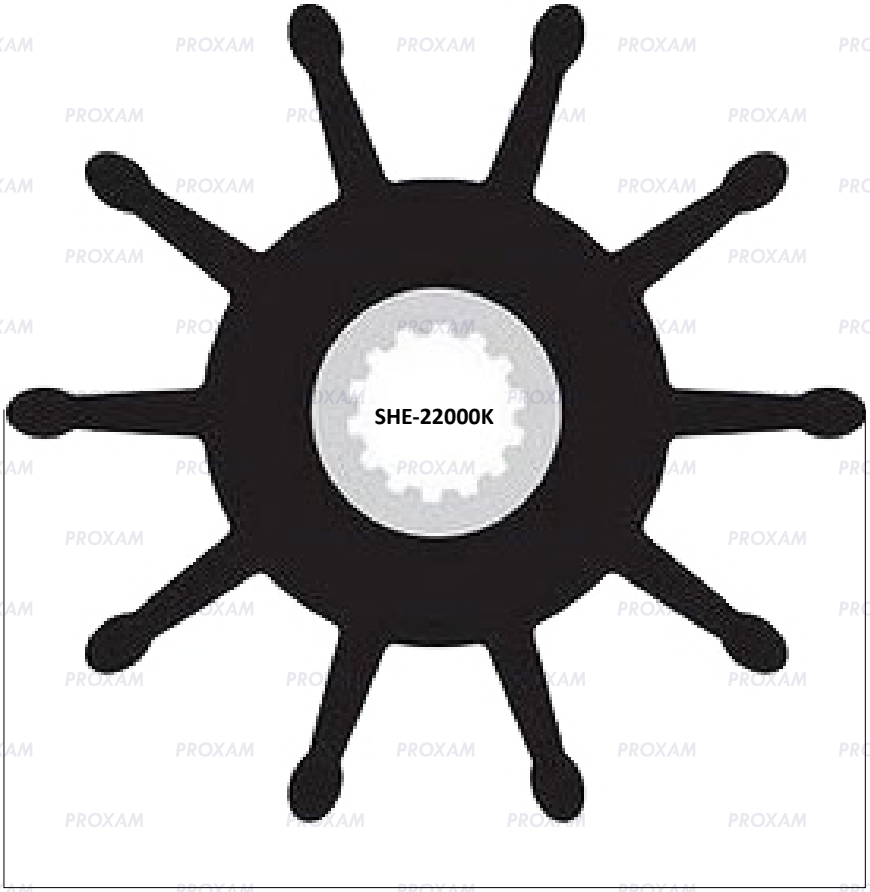
(modèle avec 10 cannelures étoiles)

marque	référence			
Sherwood	**SHE-18000K**	**SHE-26000K**	*SHE-28000K*	**SHE-29000K**
JMP	**8350-01**		**8359-01**	

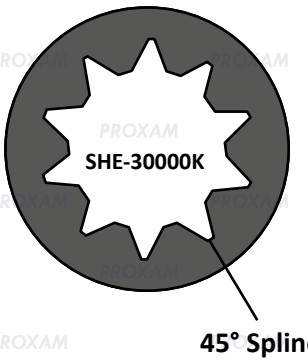


84mm
largeur 73mm

marque	référence
Sherwood	**SHE-27000K**
JMP	**7608-01**



SHE-22000K/SHE-30000K largeur 110mm



marque	référence	
Sherwood	**SHE-22000K**	**SHE-30000K**

REFROIDISSEMENT / KIT ENTRETIEN

PIÈCES DÉTACHÉES JOHNSON USUELLES

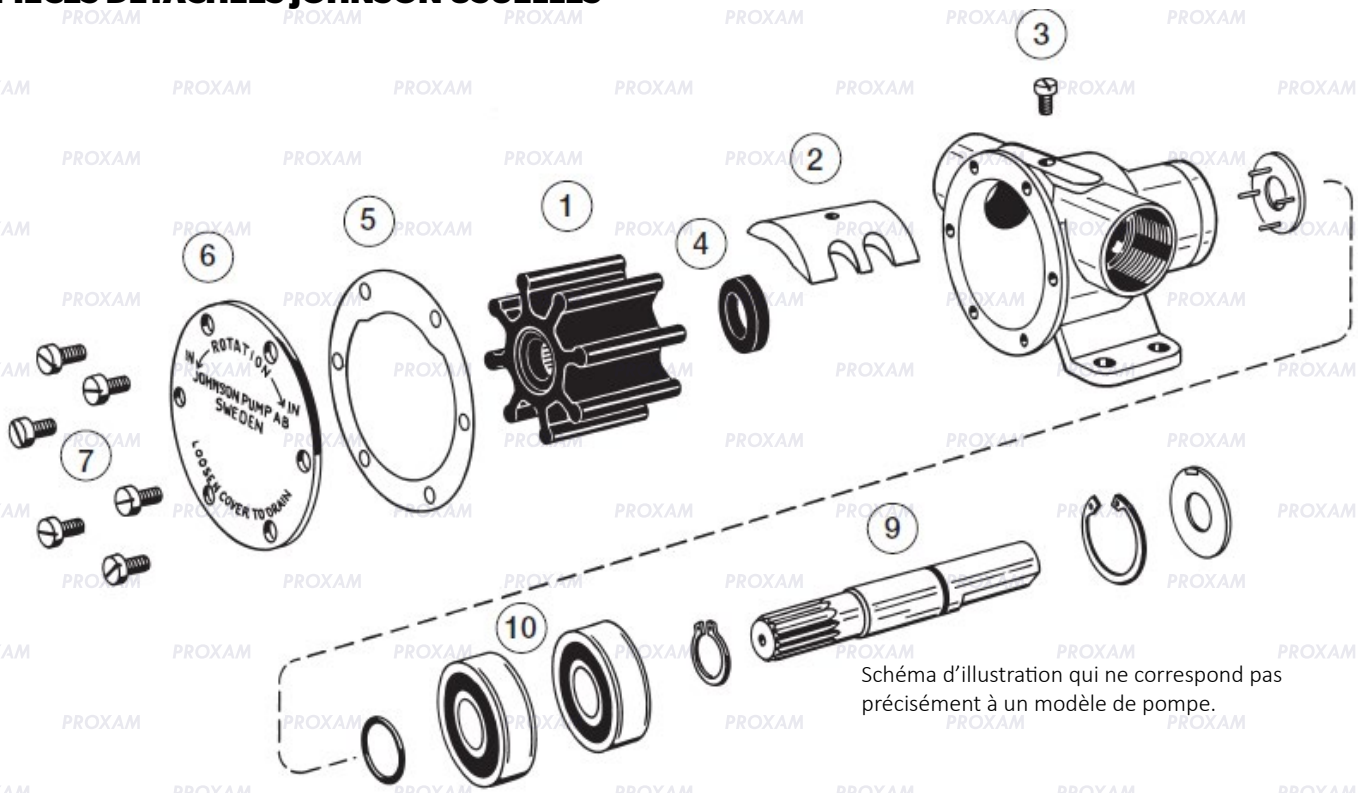


Schéma d'illustration qui ne correspond pas précisément à un modèle de pompe.

Pour toutes recherches de pièces détachées ou si votre pompe n'apparaît pas dans le tableau ci-dessous, n'hésitez pas à contacter notre service technique.

RÉFÉRENCES

type	pompe complète	1+4+5 kit service	1+5 turbine	2 came	3 vis came	4 joint	6 plaque	7 vis plaque	9 arbre	10 roulement
F35B-9	**10-35157-3**	**09-45589**	**09-808B-1**	**01-42910**	**01-46794-03**	**0.2233.010**	**01-43239**	**0.0279.501**	**01-45556**	**0.3431.441**
	10-35211-3	**09-45589**	**09-808B-1**	**01-42910**	**01-46794-03**	**0.2233.010**	**01-43240**	**0.0279.501**	**01-45353**	**0.3431.441**
F4B-9	**10-35098-2**	**09-45905**	**09-1026B-1**	**01-42389**	**01-46794-03**	**0.2233.010**	**01-45282**	**0.0279.501**	**01-45235**	**0.3431.441**
	10-35127-1	**09-45587**	**09-810B-1**	**01-42389**	**01-46794-03**	**0.2233.010**		**0.0279.501**	**01-45353**	**0.3431.441**
	10-35161-1	**09-45587**	**09-810B-1**	**01-42389**	**01-46794-03**	**0.2233.010**		**0.0279.501**	**01-45832**	**0.3431.441**
	10-35241-1	**09-45587**	**09-810B-1**	**01-42389**	**01-46794-03**	**0.2233.010**		**0.0279.501**	**01-45556**	**0.3431.441**
F5B-9	**10-24140-1**	**09-45583**	**09-1027B-1**	**01-42397**	**01-46794-05**	**09-0.2247.050**	**01-42401**	**01-46794-04**		
	10-24230-3	**09-45808**	**09-1027B-1**	**01-45329**	**0.0279.033**	**0.2233.252**	**01-45312-1**	**01-46794-12**		**0.3431.742**
	10-24334-01	**09-45585**	**09-1027B-1**	**01-42397**	**01-46794-05**	**0.2233.001**	**01-42398**	**0.0141.700**	**01-35308**	**0.3431.761**
	10-35100-1	**09-45585**	**09-1027B-1**	**01-42397**	**01-46794-05**	**0.2233.001**	**01-42398**	**0.0279.500**	**01-45187**	**0.3431.761**
	10-24228-1	**09-45808**	**09-1027B-1**	**01-45329**	**0.0279.033**	**0.2233.001**	**01-45312-1**	**01-46794-12**		**0.3431.742**
	10-32058-1	**09-45913**	**09-801B**	**01-42397**	**01-46794-05**	**0.2233.001**		**01-46794-04**	**01-42644**	
F5B-903	**10-35327-03**	**09-45585**	**09-1027B-1**		**01-46794-05**	**0.2233.001**	**01-42398**	**0.0279.500**	**01-46085**	**0.3431.761**
F5B-9002	**10-24119-2**	**09-45585**	**09-1027B-1**	**01-42397**	**01-46794-05**	**0.2233.001**	**01-42398**	**0.0279.500**	**01-45187**	**0.3431.761**
F7B-9	**10-24139-1**	**09-47425**	**09-1028BT-1**	**01-42679**	**01-46794-01**	**09-0.2247.050**	**01-42441**	**01-46794-05**		
	10-24253-2	**09-47425**	**09-1028BT-1**	**01-42679**	**01-46794-01**	**09-0.2247.050**	**01-42441**	**01-46794-05**		**0.3431.523**
	10-24398-01	**09-47426**	**09-1028BT-1**	**01-42679**	**01-46794-01**	**0.2233.001**	**01-42441**	**0.0279.033**	**01-35670**	**0.3431.483**
F7B-903	**10-24218-1**	**09-47426**	**09-1028BT-1**	**01-42442**	**01-46794-07**	**0.2233.001**	**01-42445**	**0.0279.033**	**01-45044**	**0.3431.483**
	10-24475-02	**09-47426**	**09-1028BT-1**	**01-42442**	**01-46794-07**	**0.2233.001**	**01-42445**	**0.0279.033**		**0.3431.742**
F9B-9	**10-24239-2**	**09-45581**	**09-802B**	**01-43137**	**01-46794-02**	**0.2233.016**	**01-42422-1**	**0.0144.003**	**01-35212**	**0.3431.701**
F95B-9	**10-13165-02**	**09-46599-1**	**09-820B**	**01-35744**	**01-46794-09**	**09-0.2247.018**	**01-35773-2**	**0.0138.134**		

KIT D'ENTRETIEN POMPE JOHNSON


09-45581


09-45583


09-45585


09-45587


09-45589


09-45808


09-45825


09-45905


09-45913


09-46599-1


09-47425


09-47426

REFROIDISSEMENT / KIT ENTRETIEN

KIT ENTRETIEN POMPE À EAU SHERWOOD

Les pompes Sherwood équipent d'origine les moteurs Caterpillar, Cummins, Crusader, PCM, etc...
Les kits turbines sont présentés sous blister.



COMPOSITION DES KITS

- Le kit mineur comprend la turbine et les joints.
- Le kit majeur comprend la turbine, les joints, les roulements, la came, la plaque d'usure et parfois le couvercle.

		roulement	joint	cyclam	turbine	came + vis	plaque d'usure	clavette	couvercle	joint spi	circlip	rondelle	arbre	référence
KIT MINEUR	P1712, P1716B, P1722B, P1727FB, P1730F, P1731F, P1711, P1719, P1719F		1	1	1		1	1			1			**SHE-23972**
	P171, P176, P172, P1710, P1726, P1726TC, P1732		1	1	1		1	1			1			**SHE-23973**
	G3, G4, G5, G5-1, G7, G7B, G8, G26, G45-1, G45-2, G46, G50, G55-2, G56, G85, H-85, K90, L10, L10B, L80, L90, M71, P1016, G1009		1	2	1			1			3	1		**SHE-23976**
	G1, G2, G15, G20, G21, G22, G30-2, G30-2B, G95-1, G9901, G9902, G9903, H10, J70, K75, K75B		1	2	1			1			3	1		**SHE-23979**
	GC1, GC4, GC5, G157, G151, G155, G1503, G1508		1	2	1			1			3	1		**SHE-23980**
	G3001X, G3001-01, G3001-02				1	2	1	1	1		1			**SHE-25017**
	P1710C, P1710-04, P1732C, P1732-04		1	1	1	1		1	1					**SHE-25123**
	P1716C, P1716-04, P1722C, P1722-04, P1727C, P1727-04, P1730C, P1730-04, P1730F-04, P1731-04			1	1	1		1	1					**SHE-25124**
	P2708-01, P2708X, P2710-01, P2709-01		1	1	1	1	1		1		1			**SHE-25125**
KIT MAJEUR	G1, G2, G15, G20, G21, G22, G30-2, G30-2B, G95-1, G9901, G9902, G9903, H10, J70, K75, K75B	2	1	2	1	1	1	1			5	1		**SHE-12665**
	P102, P105, P109	2		2	1					1	1		1	**SHE-19354**
	G1006, G1008				1	1	1	1	1		5			**SHE-22276**
	P1712, P1716B, P173, P1722B, P1727FB, P1730F, P1731F, P1711, P1719, P1719F	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3		**SHE-23974**
	P171, P176, P172, P1710, P1726, P1726TC, P1732	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3		**SHE-23975**
	G3, G4, G5, G5-1, G7, G7B, G8, G26, G45-1, G45-2, G46, G50, G55-2, G56, G85, H-85, K90, L10, L10B, L80, L90, M71	2	1	2	1	1	1	1			5	1		**SHE-23977**
	G1814-01, G1814X		1	1	1	1	1		1					**SHE-24655**
	G2201, G22011-01, G22012-01, G22012X	2	1	1	1		1				3			
	G2903-01, G2903-02, G2903X	2	1	1	1		1	1	1	1	2		1	**SHE-25045**
	G1010		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		**SHE-25073**
	P1710A, P1710C, P1726X, P1732A, P1732C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	**SHE-25121**
	P1716A, P1716B-01, P1716B-02, P1716X, P1716C, P1716-04, P1722A, P1722B-01, P1722B-02, P1722X, P1722C, P1722-04, P1727A, P1727FB, P1727FB-01, P1727FB-02, P1727X, P1727C, P1727-04, P1730A, P1730-01, P1730-02, P1730F-01, P1730F-02, P1730X, P1731-04	2	1	1	1	1	1	1	1	1			1	**SHE-25122**
	P2701-01, P2704-01, P2701X, P2702-01, P2706-01, P2703-01, P2705-01, P2708-01, P2708X, P2710-01, P2709-01	2	1	1	1	1	1		1		1		1	**SHE-25126**
	G3001X, G3001-01, G3001-02		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		**SHE-25154**

JOINT CYCLAM POUR POMPES SHERWOOD

pompe	référence
E35	**SHE-10927**
G1010, G1012	**SHE-22117**
G1503	**SHE-12966**
G1801-04/05/06/07/08	**SHE-19878**
G21	**SHE-12859**
G2603X	**SHE-23837**
G2902X	**SHE-23837**
G2903X	**SHE-24511**
G2904X	**SHE-23837**
G3001X	**SHE-23906**
G702	**SHE-24934**

pompe	référence
G907P, G910P	**SHE-22546**
G9901, G9903	**SHE-12859**
GC1, GC5	**SHE-12859**
K75B-01	**SHE-12859**
L10B	**SHE-12859**
M71	**SHE-12859**
P1014	**SHE-12859**
P1710C, P1716C, P1719X, P1722C, P1727C, P1730C, P1732C	**SHE-25115**
P176X	**SHE-15955S**
R991	**SHE-10927**



SHE-10927



SHE-12859



SHE-12966



SHE-15955S



SHE-19878



SHE-22117



SHE-22546



SHE-23837



SHE-23906



SHE-24511



SHE-24934



SHE-25115

REFROIDISSEMENT / KIT ENTRETIEN

KIT ENTRETIEN POMPE À EAU JMP



	n° repère		7	11/8	1	5	6	2	4	17	15	14	12	13	
	pompe	poulie	turbine	joint cyclam/torique/ plat	roulement	plaque	joint de plaque	vis de plaque	came	vis de came	rondelle de came	rondelle	arbre	circlips	référence
KIT MINEUR	JPR-VP0010DA		1			1	1	6	1	1	1				JSM0072
	JPR-VP0010DB		1			1	1	6	1	1	1				JSM0073
	JPR-VD0020D		1	1		1	1	4				1			JSM0074
	JPR-VP0030DA		1	1		1	1	4							JSM0075
	JPR-VP0030DB		1	1		1		2				1		2	JSM0081
	JPR-VP0040DB		1	1			1	6				1		1	JSM0080
	JPR-VP0060DB		1	1		1	1	6				1		1	JSM0084
	JPR-VP0050D		1	1		1	2	6	1	1		2		2	JSM0079
	JPR-VP0090D		1	1		1	1	4	1	1	1	1		1	JSM0077
	JPR-VP0110DA		1	1		1		4	1	1		2			JSM0078
	JPR-VP0120D		1	1		1	1	5	1	1		2			JSM0076
KIT MAJEUR	JPR-VP0010DA		1	4	2	1	1	6	1	1	1	2	1	2	JSK0091
	JPR-VP0010DB		1	3	2	1	1	6	1	1	1	2	1	2	JSK0092
	JPR-VD0020D		1	3	2	1	1	4				2	1	2	JSK0093
	JPR-VP0030DA		1	2	2	1	1	4					1		JSK0094
	JPR-VP0030DB		1	1	2	1		2				1	1	3	JSK0100
	JPR-VP0040DB	1	1	2			1	6				1	1	1	JSK0098
	JPR-VP0060DB		1	2		1	1	6				1	1	1	JSK0103
	JPR-VP0050D		1	3	2	1	2	6	1	1		2	1	2	JSK0099
	JPR-VP0090D		1	3	1	1	1	4	1	1	1	1	1	2	JSK0104
	JPR-VP0110DA		1	2	1	1		4	1	1		2	1	2	JSK0105
	JPR-VP0120D		1	4	2	1	1	5	1	1		3	1	2	JSK0095

EXTRACTEUR



Pour turbine 09-820B
Référence : **09-36166-01**

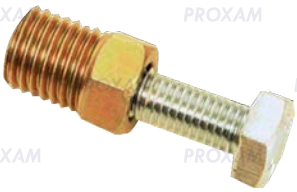


Pour turbine 09-821BT-1
Référence : **09-47163-01**





Pour turbine Sherwood
17, 18,22,26 et 29000K
Référence : **SHE-25105**
Pour turbine 27000K
Référence : **SHE-25106**



Pour turbine 09-1028BT-1
Référence : **09-47165-01**

Modèle à griffes pour tous
types de turbines
Référence : **09-950-9300**

OUTIL POUR FACILITER LA POSE DES TURBINES



5 modèles, à choisir en fonction de la taille des turbines.

BLEU
Pour turbine Ø 40mm
Référence : **950-9440**

ROUGE
Pour turbine Ø 51mm
Référence : **950-9451**

VERT
Pour turbine Ø 57mm
Référence : **950-9457**

JAUNE
Pour turbine Ø 65mm
Référence : **950-9465**

ARGENT
Pour turbine Ø 95mm
Référence : **950-9495**

REFROIDISSEMENT / CIRCULATION HUILE ET EAU

RÉFRIGÉRANT D'HUILE



L 200mm
Ø entrée/sortie d'eau 32mm
Ø entrée/sortie d'huile 12mm
Merc99356A2
Référence : **18-2587**



L 300mm
Ø entrée/sortie d'eau 25mm
Ø filetage 3/8NPT
Référence : **18-2589**



L 300mm
Ø entrée/sortie d'eau 32mm
Ø filetage 3/8NPT
Référence : **18-2588**

POMPE EAU DE MER MERCRUISER COMPLÈTE



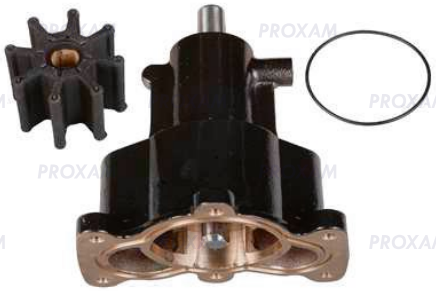
18-3016-1



18-3087



18-3155



18-3160-1



18-3237



18-3600



18-36001

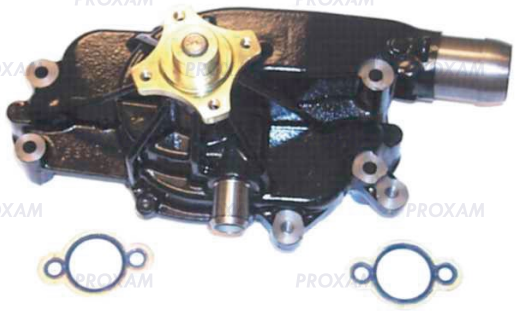
type	référence			
	Mercruiser	pompe	turbine	kit ppe/eau
pompe bronze GM V6/8	*46-862914A3*	**18-3160-1**	**18-3016-1**	
pompe 2 pièces V8 microV	*46-72774A32*	**18-3600**	**18-3087**	**18-3155**
pompe 1 pièce V6/8 microV	*807151A12*	**18-36001**	**18-3087**	**18-3237**

POMPE DE CIRCULATION

Pompe neuve avec turbine et raccords laiton, ressorts, plaque arrière en inox, joints.



18-3506-1



18-3573



18-3577-2



18-3584-1



18-3593



18-3599-2



18-42608



ORB-15509

désignation	Mercruiser	Volvo / OMC	référence
GM 4 cylindres avec raccords d'eau	*884727*		**18-3593**
GM V6/V8 4,3/5,0/5,7l avec carter distribution métallique	*60658, 850399, 17437*	*3853850*	**18-3599-2**
GM V6/V8 4,3/5,0/5,7l avec carter distribution plastique	*811841, 850399, 8503991*	*3851982*	**18-3599-2**
GM V6 (2007&+)	*46-879194366*		**18-3506-1**
Indmar PCM 6.0l V8	*Indmar556050*	*PCM RA057036*	**18-42608**
GM V8 7,4 à 8,2l avec carter distribution métallique	*67859, 17670, 811573*	*3855991*	**18-3577-2**
GM V8 8,1l	*883925*		**18-3573**
Ford 5,0/5,8l	*71683A1*	*3853796*	**18-3584-4**
AQ125/140/145		*3587508*	**ORB-15509**

THERMOSTAT / MERCRUISER / OMC


18-3551


18-3554


18-3558


18-3646


18-3647


18-3648


18-3649


18-3650


18-3651


18-3653


18-3668


18-3670


18-3671


18-3677

	moteur	thermostat		kit thermostat	
		origine	référence	origine	référence
MERCRUISER	GM 4cyl. 2.5l/3.0l/LX	*59078*		*27-47590-1,59078*	**18-3650**
	GM V6/V8 140°F	*59137, 807252T4*	**18-3551**		**18-3668**
	GM V6/V8 160°F +6.2L MPI	*807252T2*	**18-3649**		**18-3648**
	GM V6/V8 EFI 160°F	*807252T2*	**18-3649**	*807252Q5*	**18-3647**
	Ford V8 140°F	*59137, 807252T6*	**18-3551**		**18-3651**
	Ford V8 160°F	*807252T2*	**18-3649**	*807252Q3*	**18-3646**
OMC	GM 4cyl. 2.5l/3.0l/LX	*982554*	**18-3558**	*982554,314809,313416*	**18-3670**
	GM V6/V8	*383307*	**18-3554**	*383307,310913*	**18-3653**
	GM V6/V8 yc EFI 1991-97			*3856961-2*	**18-3677**
PCM	Ford V8	*96319*	**18-3551**	*97361,RP026002E*	**18-3671**


18-3618


18-3620


18-3621


18-3626


18-3662


18-3670


18-3677


ORB-15097


ORB-15779


ORB-15784


ORB-15785


ORB-15787


ORB-15788


ORB-15791


ORB-15796


ORB-15261


ORB-15269

moteur	Volvo	température	type	référence
AQ110-130	*876097/876080*	60°	essence	**ORB-15097**
AQ120B/125/131/140/145/151/171/230/250/251	*875580*	82°	essence	**18-3620**
AQ165/170 L6 6cyl.	*875791*	55°	essence	**ORB-15791**
V6/V8 AQ175/205/211/225/231/240/260/271/280/290/311(74-93)	*876305*	62°	essence	**18-3662**
3.0GL/GS (93-96)	*3853983-9*	160°F	essence	**18-3670**
3.0l 4cyl GXI (09 & +)		145°F	essence	**18-3626**
3.0l 4cylGS, GL (96 &+)		160°F	essence	**18-3621**
V6/V8 4.3/5.0/5.7/5.8/7.4/8.2GL/GS/Gi/GSi (93-03)	*3856961-2*	160°F	essence	**18-3677**
GM V6/V8 4.3GL/GXI, 5.0/5.7GL/GXI (02&+)		150°F	essence	**18-3618**
MD2-17	*876097/876080*	60°	diesel	**ORB-15097**
MD6/7	*875796*	60°	diesel	**ORB-15796**
MD11/17	*875784*	74°/échangeur	diesel	**ORB-15784**
MD19/21/27/29/32	*875785*	71°	diesel	**ORB-15785**
MD30/40	*875787*	76°	diesel	**ORB-15787**
MD40	*875788,3831426*	70°	diesel	**ORB-15788**
2001/2002/2003 Diesel	*875779*	60°	diesel	**ORB-15779**
(K) (TAM) D31,41,32,42,43,44,102,103,120,121,300	*3831424*	81°C	diesel	**ORB-15269**
2010,2020,2030,2040,D2-55	*3580365*		diesel	**ORB-15263**
D3	*3840816*	80°C	diesel	**ORB-15261**

REFROIDISSEMENT / MERCRUISER

DURITE


18-3601


18-3602


18-3603


18-70925


18-70927


18-70931


18-70932


18-70935


18-70940


18-70943


18-70945


18-70947


18-70948


18-70953


18-70955


18-70956


18-70958


18-71337

type	Mercruiser	référence
durite d'aspiration Alpha One Ø 16mm	32-32461	**18-3601**
durite d'aspiration Alpha One Ø 19mm	32-41725-33	**18-3602**
durite d'aspiration Bravo	32-43437	**18-3603**
GM 4/6cyl. pompe de circulation à thermostat	32-96879/47640	**18-70931**
GM V6/V8 4.3/5.0/5.7l pompe de circulation à thermostat	32-87108	**18-71337**
GM V6/V8 4.3/5.0/5.7l thermostat à collecteur gauche Alpha One/G2	32-16021-1	**18-70925**
GM V6/V8 4.3/5.0/5.7l thermostat à collecteur droit Alpha One/G2	32-87117-1	**18-70932**
GM V8 5.0/5.7/7.4l thermostat à collecteur gauche (77/92)	32-73795	**18-70927**
logement thermostat à réfrigérant GM V6/V8	32-806856	**18-70935**
logement thermostat à collecteur GM V6/V8 après 96 (gauche)	32-860144	**18-70940**
logement thermostat à collecteur GM V8 454/502 (gauche)	32-89749-1	**18-70943**
V6 (1998 &+) thermostat à collecteur gauche	32-862139	**18-70945**
V6 (1998 &+) thermostat à collecteur droit	32-862124	**18-70947**
V6/V8SB (1996 &+) thermostat à réfrigérant	32-808033	**18-70948**
V8 5,0/5,7L Bravo (1997 &+) pompe à eau de mer à réfrigérant	32-808044-1	**18-70953**
V8 (1987/95) réfrigérant à logement de thermostat (à 4 connections)	32-16011	**18-70955**
V6 (1987/95) réfrigérant à logement de thermostat (à 4 connections)	32-16012	**18-70956**
V8 (1985/95) platine à réfrigérant	32-9624644	**18-70958**

SONDE TEMPÉRATURE D'EAU / PRESSION D'HUILE



18-4218



18-4257



18-4258



18-4263



18-4264



18-5897



18-5898



18-5899 / OP24891



MP41400



ORB-15744



ORB-18078 / ORB-18587 / ORB-18750



TS26621 / TS26631

type	modèle	origine			moteur	référence
		Mercruiser	OMC	Volvo		
température d'eau US	3/8''-18 NPT simple station	*97257A1*	*980613*	*3853787*		**TS26621**
	3/8''-18 NPT double station	*49734A1*				**18-5897**
	1/2''-14 NPT simple station	*97258A1*	*171960*			**TS26631**
	1/2''-14 NPT double station					**18-5898**
pression d'huile US	1/8'' simple station	*90806*	*982650*	*872063*		**18-5899**
	1/8'' double station			*872064*		**OP24891**
manocontact huile VDO	simple station			*1324750*	AQ120/145,V8,2001/2/3	**ORB-18750**
	simple station			*807078*	MD1/2/3/5/6	**ORB-18078**
	simple station			*829587*	MD5/7/11/17	**ORB-18587**
kit complet alarme/buzzer	1/8'' huile, 3/8'' eau					**MP41400**
bouchon acier	1/4''					**18-4257**
	3/4''					**18-4258**
bouchon laiton	1/8''					**18-4263**
	3/8''					**18-4264**
vis de purge	1/8''			*82744*	AQ140/145/151	**ORB-15744**
	1/4''	*22-87238*	*379957*	*82745*	AQ110 à 171, TMD40	**18-4218**

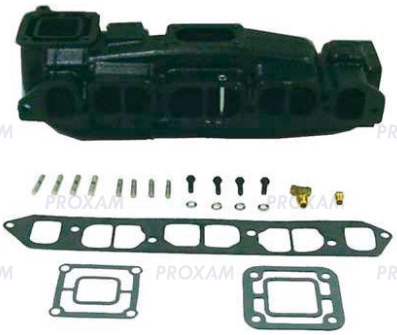
REFROIDISSEMENT / GM 4 CYLINDRES

OMC 140 / VOLVO 3.0I





18-1922



OMC-1-984054

repère	description	origine	applications	référence
1	collecteur	*984054*	GM 3.0l 4 cylindres modèles 140	**OMC-1-984054**
2	coude	*987784,910380*	collecteur OMC-1-984054, joint 18-2875	**18-1922**
4	joint carburateur	*315055*	collecteur OMC-1-984054	**18-0937-9**
5	joint plaque	*311121*	collecteur OMC-1-984054, plaque 18-4009	**18-2861**
7		*907761*	collecteur OMC-1-984054	**18-0114-1**
8	joint collecteur	*912164*	collecteur OMC-1-984054	**18-1204**
8		*912164*	collecteur OMC-1-984054	**FP-17302**

VOLVO 3.0I GL / GS



OMC-1-3858850



OMC-20-3853628



OMC-20-3862603P



OMC-47-3853256



OMC-20-3862603



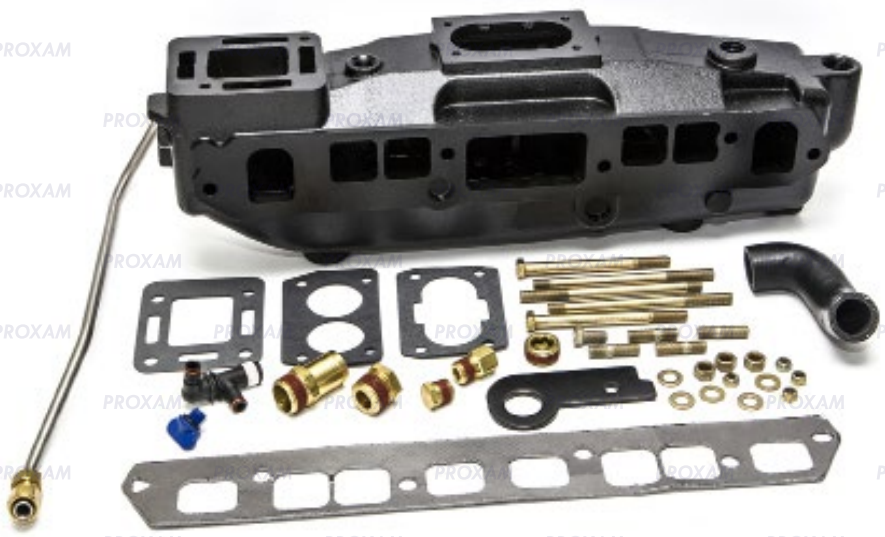
OMC-47-908013



OMC-1-3858850P

description	origine	référence
collecteur + kit de montage	*3858870,986985,3854045,3857450,3858871*	**OMC-1-3858850**
coude + kit de montage	*3862603,3853673,3850799,3857798,3863071,3588684*	**OMC-20-3862603**
joint de coude	*908013*	**OMC-47-908013**
joint de collecteur	*3853256*	**OMC-47-3853256**
plaque de restriction inox	*3853628*	**OMC-20-3853628**
joint de coude + kit de montage	*3862603P*	**OMC-20-3862603P**
joints collecteur + coude + kits de montage	*3858870P*	**OMC-1-3858850P**

MERCRUISER



18-1956-3

description	origine	applications	référence
collecteur	*99798A18*	GM 3,0l, modèle 140 avec carburateur Mercarb et starter électrique (1983-95)	**18-1956-3**
collecteur	*860235A3*	GM 3,0l LX (1990-98). Joint 18-0680/FP-17304. carbu. Mercab.	**MC-1-860235**
joint collecteur	*27-96429*	tous types sauf LX	**18-1204**
joint collecteur	*27-815528*	MC-1-860235 3,0l LX	**18-0680**
joint collecteur	*27-96429*	18-1954-1 et 18-1956-3	**FP-17302**
joint collecteur	*27-815528*	MC-1-860235 LX	**FP-17304**
plaque AV	*60252A2*	collecteurs 18-1954-1/18-1956-3	**18-4009**
soufflet		coude MC-20-12076	**18-2748**
coude	*76351A2*	collecteurs 18-1954-1/18-1956-3	**MC-20-60426**
coude	*12076A2*	collecteur MC-1-860235	**MC-20-12076**
		inclus dans kits de montage	
kit montage		coudes MC-20-60426 et 18-1978	**18-4362**
kit montage		plaques AV/AR 18-4009 et 18-5021	**18-8512**
2 vis de montage		coude MC-20-12076	**18-8551**
joint coude	*27-99777-2*	MC-20-60426 et 18-1978	**18-2833**
joint carbu	*27-64692*	collecteurs 18-1954-1	**18-0356**
joint coude	*27-39915*	MC-20-12076	**18-2819**

THERMOSTAT

Origine : *Merc. 59078T3*



Référence : **18-3650**

SOUFFLET

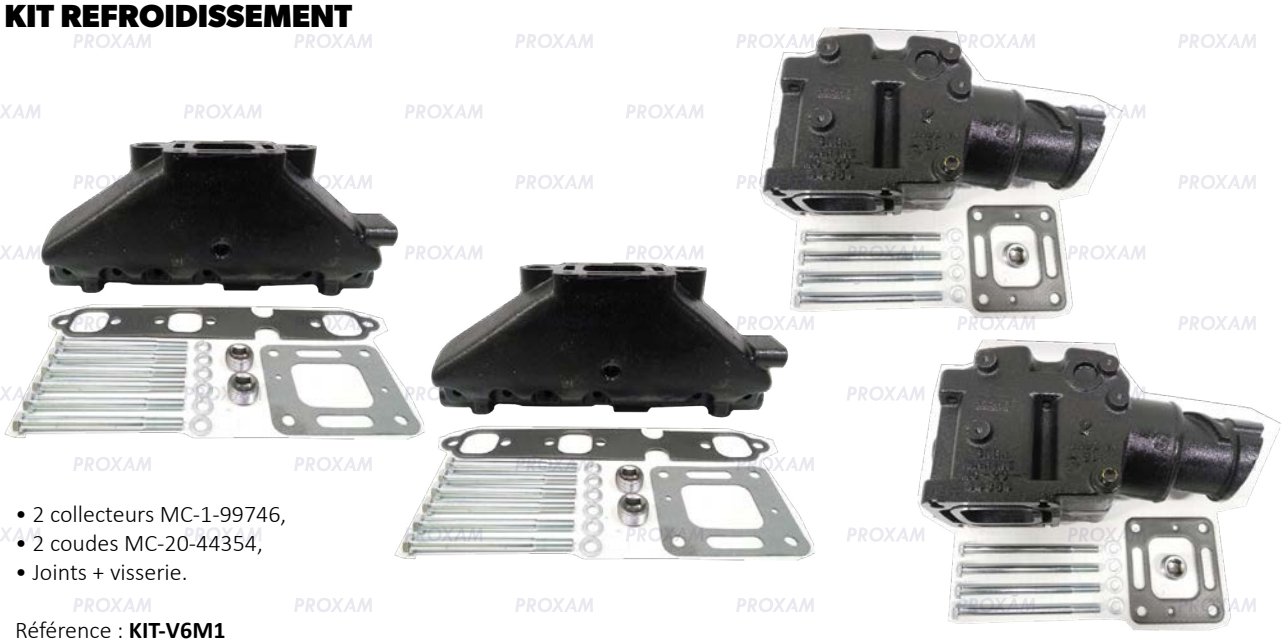
Origine : *Merc. 32-44348T*
Ø 102mm



Référence : **18-2748**

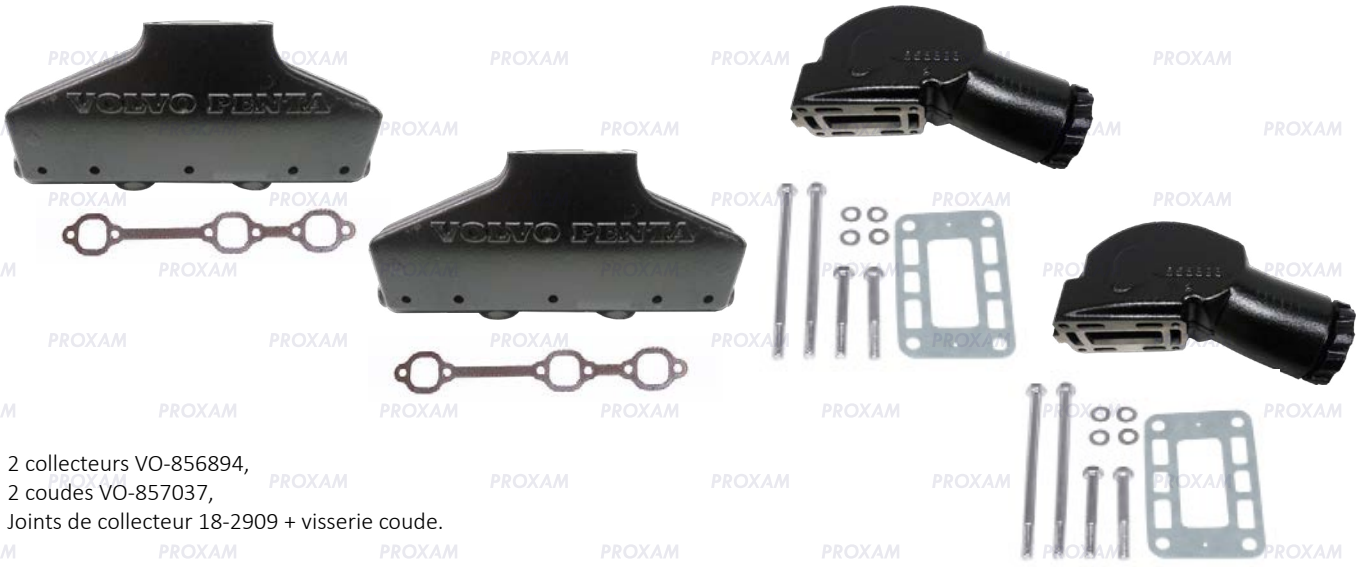
REFROIDISSEMENT / GM V6

KIT REFROIDISSEMENT



- 2 collecteurs MC-1-99746,
- 2 coudes MC-20-44354,
- Joints + visserie.

Référence : **KIT-V6M1**



- 2 collecteurs VO-856894,
- 2 coudes VO-857037,
- Joints de collecteur 18-2909 + visserie coude.

Référence : **KIT-V6V1**



- 2 collecteurs OMC-1-3857656,
- 2 coudes OMC-20-913784,
- Joints + visserie.

Référence : **KIT-V6V2**

KIT VOLVO REHAUSSÉ









- 2 collecteurs OMC-1-3857656
- 2 coudes ORB-16061-1
- Joints + Visserie

Référence : **KIT-V6V**

COUDE REHAUSSÉ VOLVO V6

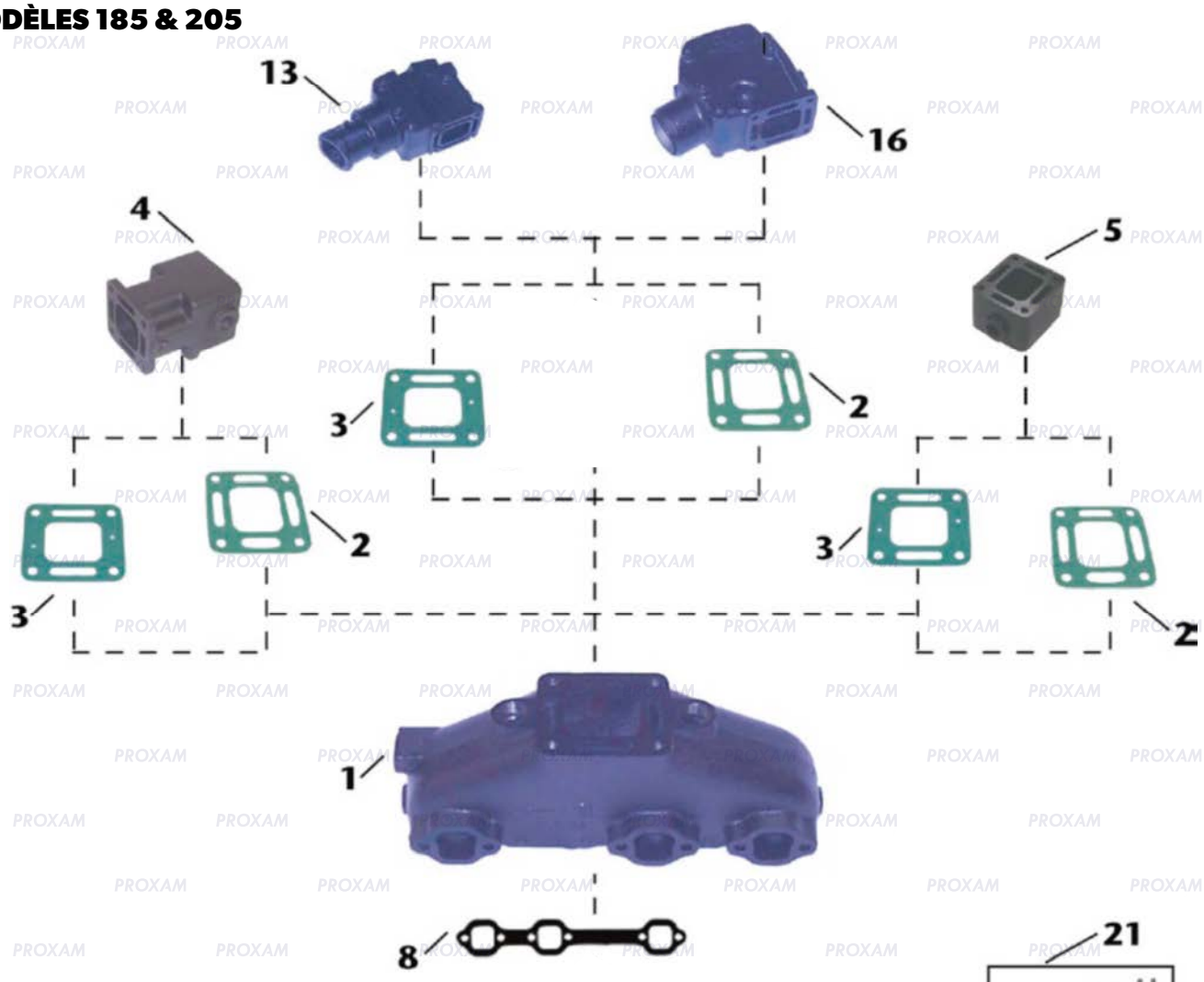
Hauteur : 28cm

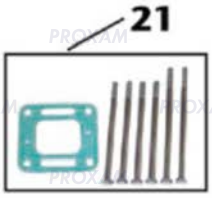


4.3 L
GL-A/-B/-C/-D/-E/-EF/-G/-P
GXi-A/-C/-CF/-D/-DF/-E/-EF/-F/-FF
GXiE-M/-P /-Q
OSi-E/-EF/-J/-JF
V6 200-A, V6-225-A, V6-225-E-A

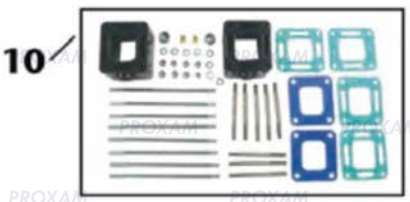
Référence origine : *3862627*
Référence : **ORB-16061-1**

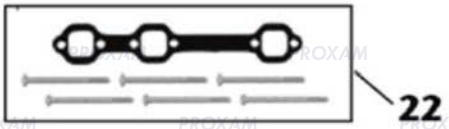
MODÈLES 185 & 205











repère	description	origine	applications	référence
1	collecteur	*99746A17*	GM V6 4,3L + vis + joints	**MC-1-99746**
2	joint coude	*27-818832*	coudes MC-20-44354 et 18-1970-1	**18-2849**
3	joint coude	*27-41813*	joint avec restriction	**18-0897**
4/10	kit rehausses		kit 2 rehausses 150mm + vis + joints	**MC-20-93322A3**
5/10	kit rehausses	*807476A6*	kit 2 rehausses 76mm + vis +joints	**MC-20-93320A3**
8	joint collecteur	*27-99757*	collecteur MC-1-99746	**18-2909**
8	joint collecteur	*27-99757*	collecteur MC-1-99746	**FP-17410**
13	coude	*44354A3,807914A1*	joint 18-2849, kit montage 18-8505	**MC-20-44354**
16	coude	*98504A3*	joint 18-2849, kit montage 18-8529	**18-1970-2**
19	kit montage		coude 18-1970-1	**18-8529**
21	kit montage		coude MC-20-44354	**18-8505**
22	kit montage		collecteur MC-1-99746	**18-8533**

LOGEMENT THERMOSTAT



18-1977-1



18-1989



18-1989K



18-1994

moteur	origine Merc.	logement haut	origine Merc.	référence logement bas	référence kit service
GM V6/V8 ancien modèle à billes	*47441A1*	18-1977-1	*87290A4*	**18-1994**	
GM V6/V8 nouveau modèle	*47441A1*	18-1977-1			
GM V6/V8 inox Alpha/Bravo (98&+)	*47441A1*	18-1977-1	*860256A3/4*	**18-1989**	**18-1989K**

THERMOSTAT MERCRUISER



18-3551



18-3647



18-3648



18-3649



18-3668

moteur	origine	référence thermostat	origine	référence kit thermostat
GM V6/V8 140°F	*59137*	**18-3551**	*807252T7*	**18-3668**
GM V6/V8 160°F +6.2L MPI	*807252T2*	**18-3649**		**18-3648**
GM V6/V8 EFI 160°F	*807252T2*	**18-3649**	*807252Q5*	**18-3647**

SOUFFLET ÉCHAPPEMENT

origine	description	référence
32-44348T	haut Ø 102mm	**18-2748**
32-14358T	bas oval Ø 102mm	**18-2746**
32-70981A3	haut Ø 76mm	**18-2762**
32-90949	bas Ø 76mm	**18-2761**



18-2746



18-2748



18-2761



18-2762

CLAPET ÉCHAPPEMENT



Référence : **18-2727**

COUDE CONVERSION



Référence : **MC-20-14478**

PURGE

Origine : *Merc22-806926A1*



Référence : **18-4224**

GM V6 4.3L À JOINT SEC



MC-20-864591



MC-1-864612



MC-1-864612P



MC-20-864591P



MC47-27-864547



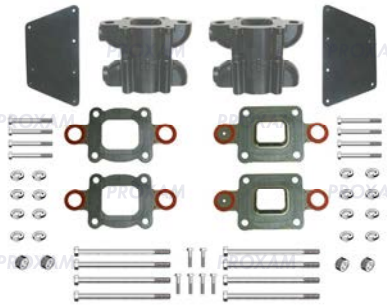
MC47-27-864549



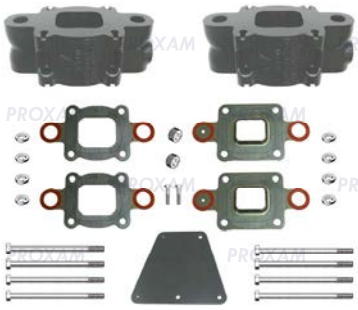
MC47-27-864850



FP-17410/18-2909



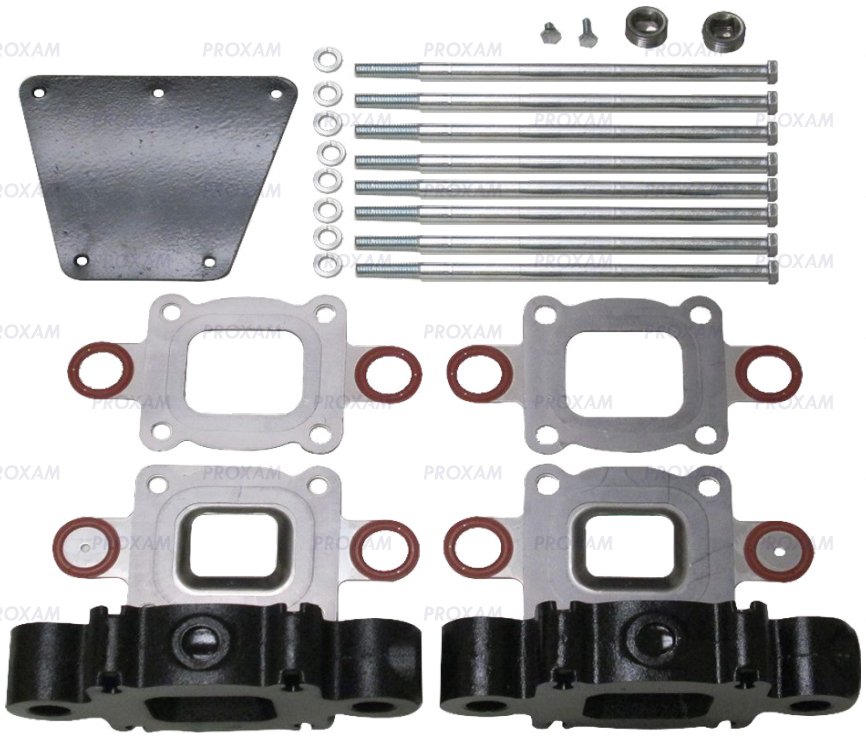
MC-20-864908A1



MC-20-864929A3

description	origine	référence
collecteur V6 MPI, kit MC-1-864612P inclus	*864612T01*	**MC-1-864612**
coude V6 MPI, kit MC-20-864591P inclus	*864591T02*	**MC-20-864591**
kit montage collecteur V6 MPI		**MC-1-864612P**
kit montage coude V6/V8 MPI		**MC-20-864591P**
joint sans restriction V6/V8 MPI	*864547A02*	**MC47-27-864547**
joint avec restriction V6/V8 MPI	*864850A02*	**MC47-27-864850**
joint fermé V6/V8 MPI	*864549A02*	**MC47-27-864549**
joints de collecteur GM V6	*99757*	**FP-17410/18-2909**
kit 2 rehausses 75mm + kits montage V6/V8 MPI	*864929A3*	**MC-20-864929A3**
kit 2 rehausses 150mm + kits montage V6/V8 MPI	*864908A1*	**MC-20-864908A1**

KIT REHAUSSES MERCRUISER 40MM



Référence : **MC-20-865996A3**

L'équipe technique est à votre écoute.

Téléphone / 04 91 46 34 34 **TAPEZ 2**
service.technique@pieces-marine.com

GM V6 / POMPE / POCHETTE DE JOINTS

POMPE ASSISTANCE



Poulie micro V
OEM 861578
Référence : **18-8297**



Poulie micro V Ø 75mm
OEM 807757T
Référence : **18-6457**



Pompe d'assistance
OEM 16792A39
Référence : **18-7508**

GM 4.3L V6 262CID ALÉSAGE 4.00"

Mercruiser 4.3l/LX OMC 4.3l Volvo 4.3Gi/L/S 175 à 205cv



18-0311
FP-17920



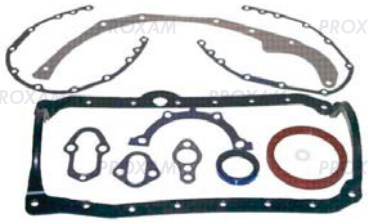
18-0405
FP-17971



18-0487

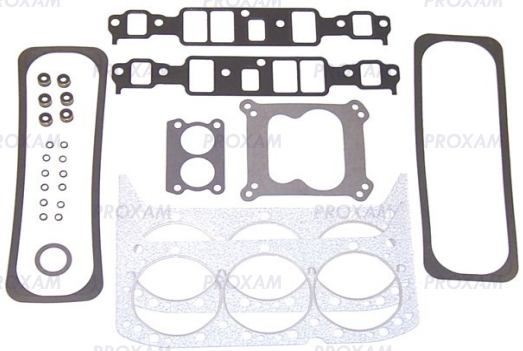


18-1238

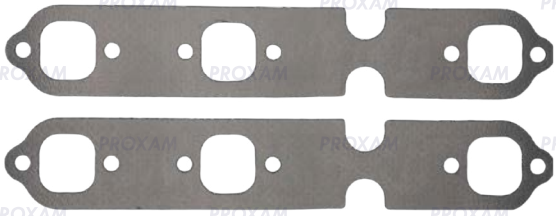


FP-17115

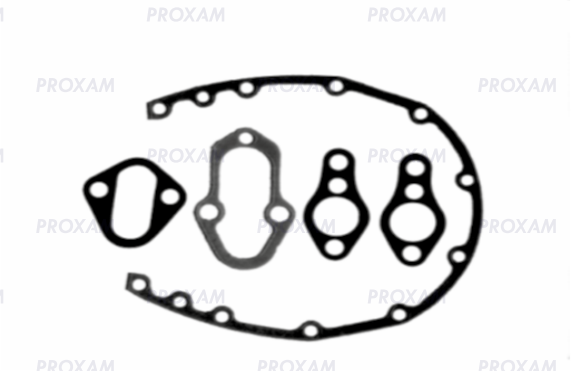
		référence	
désignation	description	Fel-Pro	Sierra
joint de culasse	livré à l'unité		**18-3879**
pochette rodage	moteurs non Vortec	**FP-17210**	**18-1278**
POCHETTE BASSE			
pochette basse	non Vortec, joint de carter 1 pièce, joint spi AR 1 pièce	**FP-17115**	
pochette basse	non Vortec, joint de carter 4 pièces, joint spi AR 2 pièces		
pochette basse	Vortec, joint de carter 1 pièce, joint spi AR 1 pièce	**FP-17116**	
JOINT DE COLLECTEUR			
joints admission	kit complet		**18-1238**
joints échappement	1 paire	**FP-17410**	**18-2909**
JOINT DE CARTER D'HUILE			
joint carter d'huile	joint 4 pièces sans joint spi AR	**FP-17970**	
joint carter d'huile	joint 1 pièce sans joint spi AR	**FP-17971**	**18-0405**
JOINT DE CACHE CULBUTEUR			
joints cache culbuteur	moteurs non Vortec. Kit complet sauf Sierra : 2 par moteur	**FP-17920**	**18-0311**
joints cache culbuteur	moteurs Vortec. Kit complet	**FP-17921**	
JOINT DE DISTRIBUTION			
joint distribution	moteurs non Vortec. kit complet.	**FP-17871**	
POCHETTE COMPLÈTE			
pochette complète	pochette complète Mercruiser, non Vortec		**18-4388**



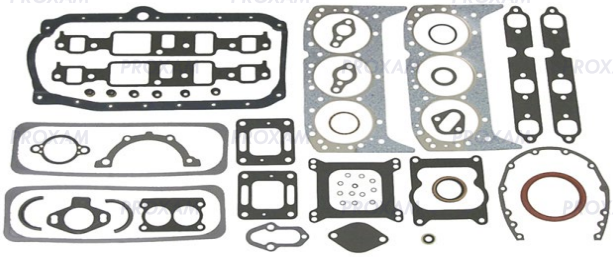
18-1278
FP-17210



18-2909
FP-17410



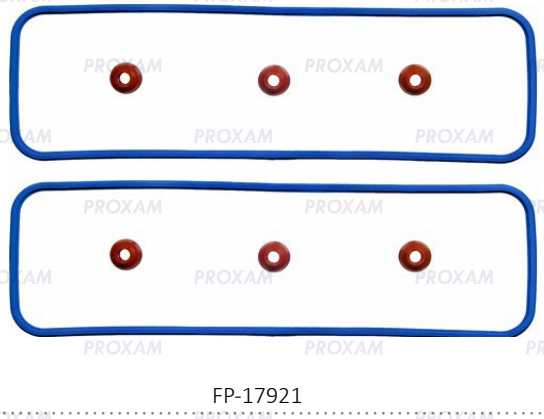
FP-17871



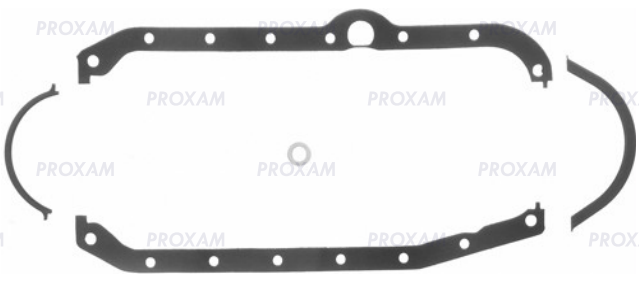
18-4388



FP-17116

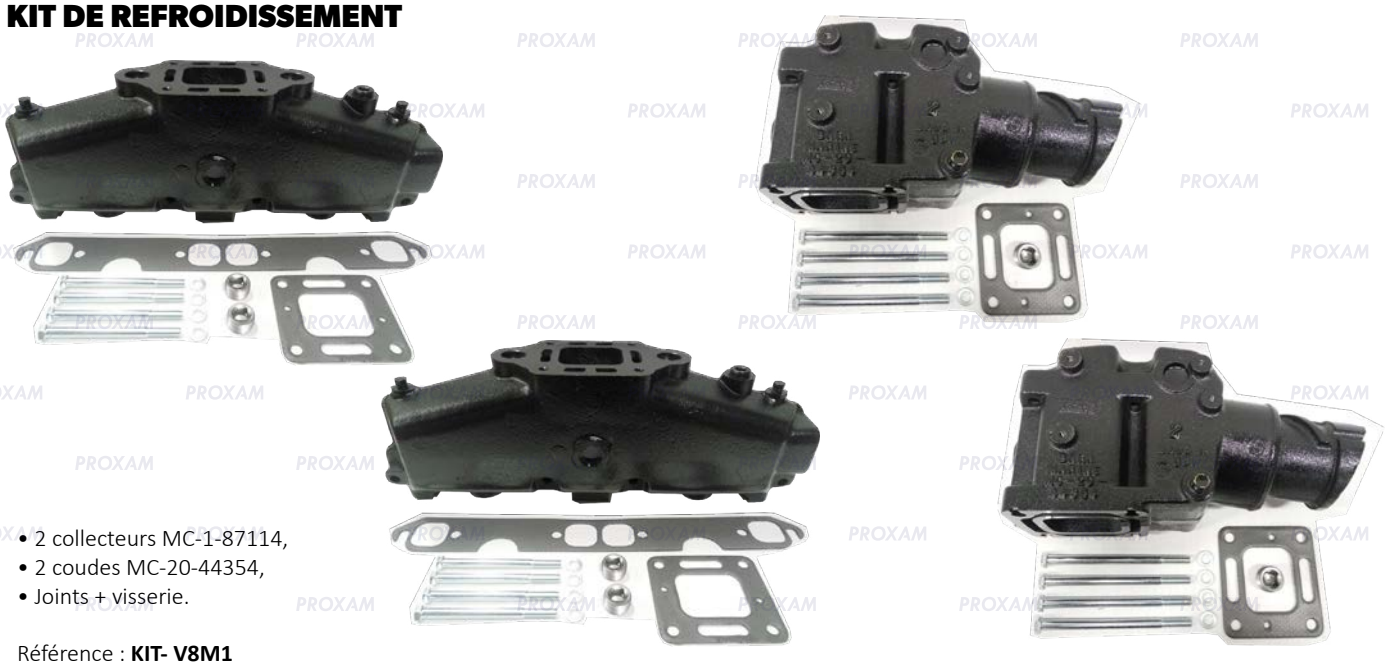


FP-17921



FP-17970

KIT DE REFROIDISSEMENT



- 2 collecteurs MC-1-87114,
- 2 coudes MC-20-44354,
- Joints + visserie.

Référence : **KIT- V8M1**



- 2 collecteurs VO-1-835804,
- 2 coudes VO-20-855384,
- Joints + visserie.

Référence : **KIT-V8V1**



- 2 collecteurs OMC-1-914035,
- 2 coudes OMC-20-913784,
- Joints + visserie.

Référence : **KIT-V8V2**

KIT VOLVO REHAUSSÉ



- 2 collecteurs OMC-1-914035
- 2 coudes ORB-16061-1
- Joints + Visserie

Référence : **KIT-V8V3**

COUDE REHAUSSÉ VOLVO V8

Hauteur : 28cm

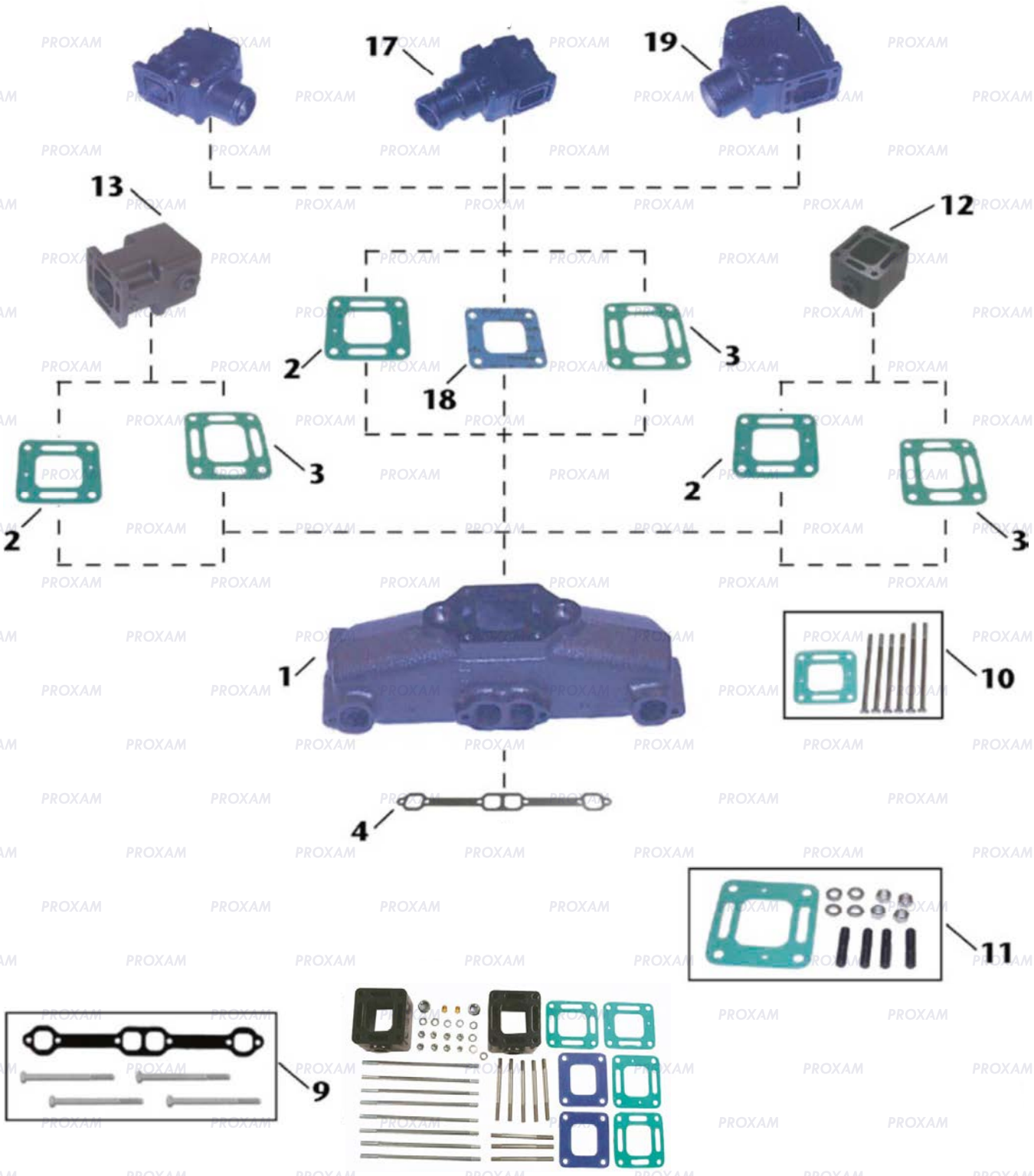


5,0 L
GL-A/-B/-E
GXi-B/-BF/-C/-CF/-D/-DF/-E/-P
OSi-B/-BF-/CF/-D/-DF

5,7 L
Gi-B/-BF/-300P/-300R
GiE-300-P
GL-A/-B/-E
GXi-C/-CF/-P
GXiE-P/-320R
OSi-A/-AF,
OSXi-A/-AF,
V8-270-E-A/-B, V8-300-E-B/-B, V8-320-E-B/-B

Référence origine : *3862627*
Référence : **ORB-16061-1**

REFROIDISSEMENT / GM V8



repère	description	origine	applications	référence
1	collecteur	*860246A3*	GM V8 Small block 5,0/5,7l modèles 200,228,230,260,898 (1982 & +)	**MC-1-87114**
2	joint coude	*27-41813*	avec restriction	**18-0897**
3	joint coude	*27-818832*	collecteur MC-1-87114, coudes 18-1970/74, rehausses	**18-2849**
4	joint collecteur	*96306*	collecteur MC-1-87114, inclus dans kit montage 18-8520	**18-2949**
9	kit montage		collecteur MC-1-87114	**18-8520**
10	kit montage		coude MC-20-44354	**18-8505**
11	kit montage		coudes 18-1970-1, 18-1974-1	**18-8529**
12	kit rehausses	*807476A6*	2 rehausses 76mm+visserie+joints	**MC-20-93320A3**
13	kit rehausses		2 rehausses 150mm+visserie+joints	**MC-20-93322A3**
17	coude	*44354A3,807914A1*	collecteur MC-1-87114, joint 18-2849, kit montage 18-8505	**MC-20-44354**
19	coude	*98504A3*	collecteur MC-1-87114, joint 18-2849, kit montage 18-8529	**18-1970-2**

LOGEMENT THERMOSTAT



18-1977-1



18-1989



18-1989K



18-1994

moteur	origine Merc.	référence logement haut	origine Merc.	référence logement bas	référence kit service
GM V6/V8 anc.mod. à billes	*47441A1*	**18-1977-1**	*87290A4*	**18-1994**	
GM V6/V8 nouv.mod.	*47441A1*	**18-1977-1**			
GM V6/V8 inox Alpha/Bravo (98&+)	*47441A1*	**18-1977-1**	*860256A3/4*	**18-1989**	**18-1989K**
GM V6/V8 (97/00) Bravo	*47441A1*	**18-1977-1**			

THERMOSTAT MERCRUISER



18-3551



18-3647



18-3648



18-3649



18-3668

moteur	origine	référence thermostat	origine	référence kit thermostat
GM V6/V8 140°F	*59137*	**18-3551**		**18-3668**
GM V6/V8 160°F +6.2L MPI	*807252T2*	**18-3649**		**18-3648**
GM V6/V8 EFI 160°F	*807252T2*	**18-3649**	*807252Q5*	**18-3647**

SOUFFLET ÉCHAPPEMENT

Origine : *Merc. 22-806926A1*
Ø 102mm ovale, bas.



Référence : **18-2746**

Origine : *Merc. 32-44348T*
Ø 102mm haut.



Référence : **18-2748**

PURGE

Origine : *Merc. 22-806926A1*



Référence : **18-4224**

INBOARD

REFROIDISSEMENT / GM V8 MERCRUISER

GM V8 5.0 / 5.7 / 6.2 MPI À JOINT SEC



MC-1-865735



MC-20-864591



MC-20-864309



MC-1-865735P/ MC-20-864591P



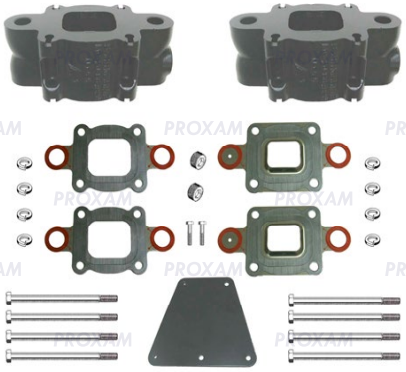
MC47-27-864547



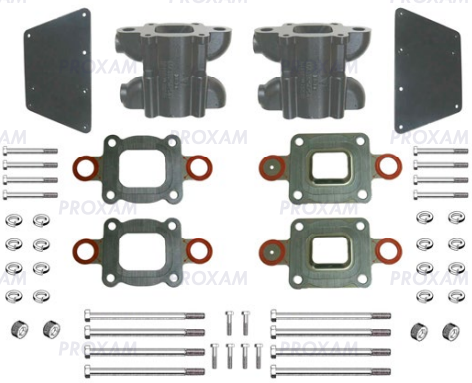
MC47-27-864549



MC47-27-864850



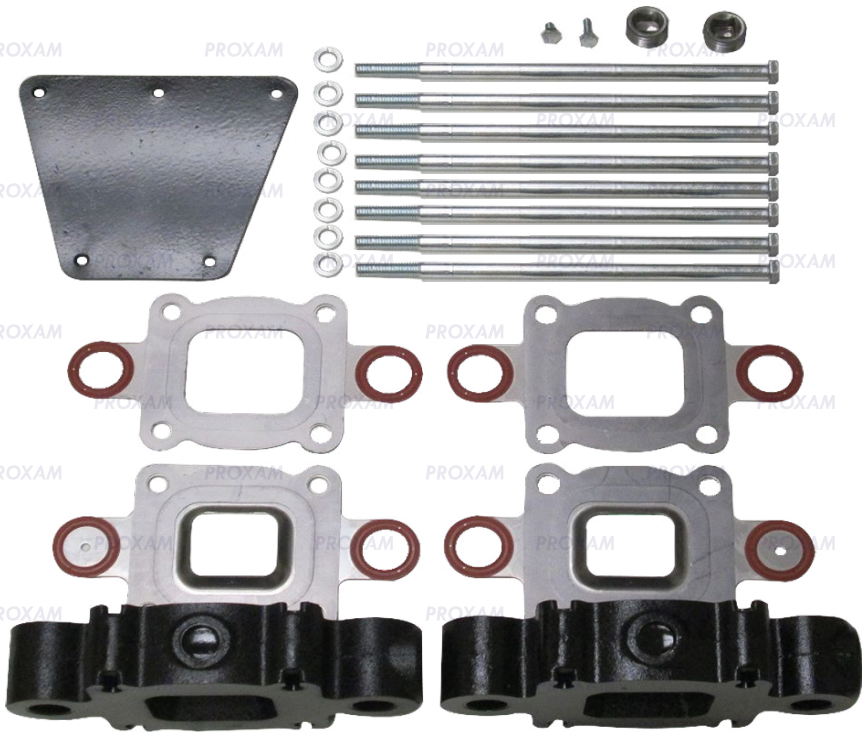
MC-20-864929A3



MC-20-864908A1

description	origine	référence
collecteur kit MC-1-865735 inclus	*865735A02*	**MC-1-865735**
coude (02-04/s/n OM600000 à OW309999) + joints + vis	*864309T01*	**MC-20-864309**
coude (04&+/s/n : OW310000 &+) kit MC-20-864591P inclus	*864591T02*	**MC-20-864591**
kit de montage collecteur		**MC-1-865735P**
kit de montage coude		**MC-20-864591P**
joint avec restriction	*864850A02*	**MC47-27-864850**
joint ouvert	*864547A02*	**MC47-27-864547**
joint fermé	*864549A02*	**MC47-27-864549**
kit 2 risers 150mm+joints+ kits de montage	*864908A1*	**MC-20-864908A1**
kit 2 risers 75mm+joints+ kits de montage	*864929A3*	**MC-20-864929A3**

KIT REHAUSSES MERCRUISER 40MM



Référence : **MC-20-865996A3**

L'équipe technique est à votre écoute.

Téléphone / 04 91 46 34 34 **TAPEZ 2**
service.technique@pieces-marine.com



GM V8 5.0L / 5.7L / 6.2L / POCHETTE DE JOINTS

GM 5.0L V8 305CID ALÉSAGE 3.736''

Mercruiser 5.0l/LX OMC 5.0l Volvo AQ200/231 185 à 230 cv

		référence	
désignation	description	Fel-Pro	Sierra
joint de culasse	livré à l'unité		**18-3876**
pochette de rodage	cache culbuteurs à fixations centrales	**FP-17224**	**18-1267**
pochette de rodage	cache culbuteurs à fixations externes	**FP-17220**	**18-1266**
POCHETTE BASSE			
pochette basse	joint de carter 4 pièces, joint spi AR 2 pièces	**FP-17120**	
JOINT DE COLLECTEUR			
joint admission	kit complet	**FP-17320**	**18-0868**
joint admission	V8 Gen+ (96&+)		**18-0488**
joint échappement	1 paire		**18-2949**
JOINT DE CARTER D'HUILE			
joint carter d'huile	joint 4 pièces ss joint spi AR 2 pièces, jauge huile gauche	**FP-17980**	
joint carter d'huile	joint 4 pièces ss joint spi AR 2 pièces, jauge huile droite	**FP-17981**	
joint carter d'huile	joint 1 pièce sans joint spi AR		**18-1237**
JOINT DE CACHE CULBUTEUR			
joints cache culbut	1 joint en Sierra. Fixations centrales		**18-0664**
joints cache culbut	kit 2 joints en Felpro, 1 joint en Sierra. Fixations externes	**FP-17930**	**18-2845**
JOINT DE DISTRIBUTION			
joint distribution	kit complet	**FP-17871**	
POCHETTE HAUTE			
pochette complète	pochette Mercruiser joint carter 4 pièces jauge gauche (avant 1986)		**18-4386**
pochette haute	pochette Merc.27-75611A03 , Gen+/Vortec		**18-1254**

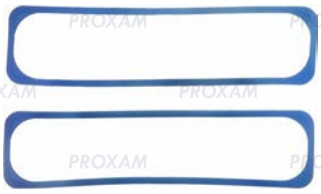
GM 5.7L V8 350CID ALÉSAGE 4.0''

Mercruiser 5.7l/Gen+ OMC 5.7l Volvo AQ260/311 240 à 290cv

		référence	
désignation	description	Fel-Pro	Sierra
joint de culasse	livré à l'unité		**18-3876**
pochette de rodage	cache culbuteur à fixations centrales	**FP-17214**	**18-1267**
pochette de rodage	cache culbuteur à fixations externes	**FP-17230**	**18-1266**
POCHETTE BASSE			
pochette basse	joint de carter 4 pièces, joint spi AR 2 pièces	**FP-17120**	
JOINT DE COLLECTEUR			
joint admission	kit complet sauf Gen+ carter distrib.plastique	**FP-17320**	**18-0868**
joint admission	V8 Gen II (96&+)	**FP-17303**	**18-0488**
joint échappement	1 paire		**18-2949**
JOINT DE CARTER D'HUILE			
joint carter d'huile	joint 4 pièces ss joint spi AR 2 pièces, jauge huile gauche	**FP-17980**	
joint carter d'huile	joint 4 pièces ss joint spi AR 2 pièces, jauge huile droite	**FP-17981**	
joint carter d'huile	joint 1 pièce sans joint spi AR		**18-1237**
JOINT DE CACHE CULBUTEUR			
joint cache culbuteur	1 joint en Sierra. Fixations centrales		**18-0664**
joint cache culbuteur	kit 2 joints en Felpro, 1 joint en Sierra. Fixations externes	**FP-17930**	**18-2845**
JOINT DE DISTRIBUTION			
joint distribution	kit complet	**FP-17871**	
POCHETTE HAUTE			
pochette complète	Mercruiser joint carter 4 pièces jauge gauche (avant 1988)		**18-4386**
pochette haute	Merc.27-75611A03 , Gen+/Vortec		**18-1254**



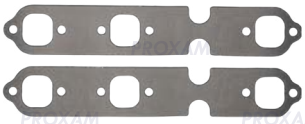
18-0488



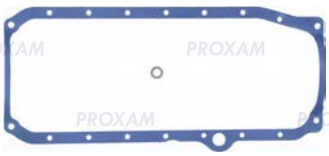
18-0664
FP-17931



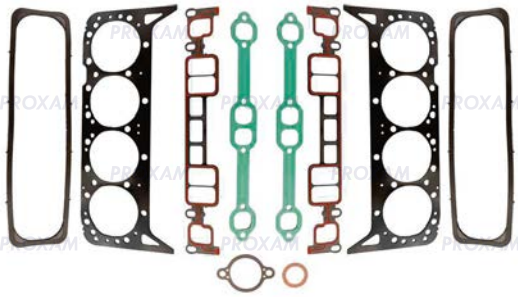
18-0868
FP-17320



18-2949



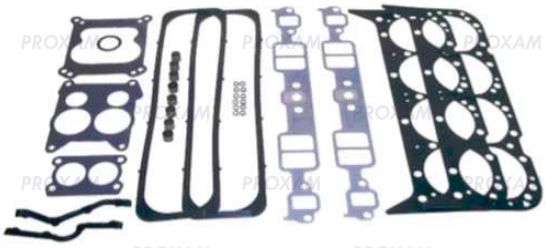
18-1237



18-1254



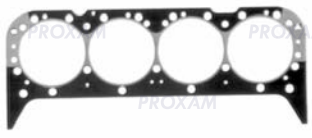
18-1266
FP-17220



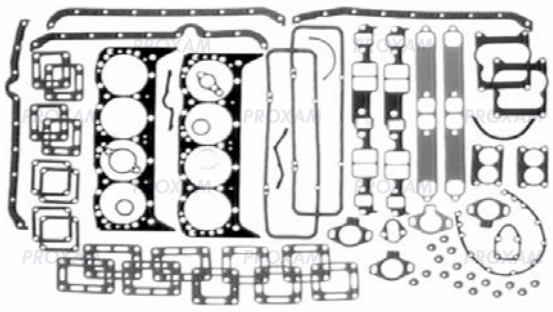
18-1267
FP-17214/FP-17224



18-2845
FP-17930



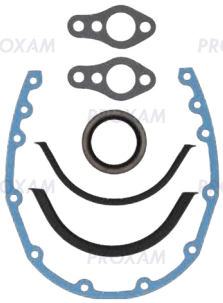
18-3876



18-4386



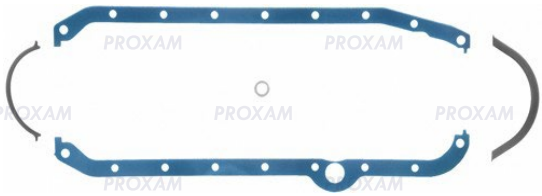
FP-17120



FP-17871



FP-17980

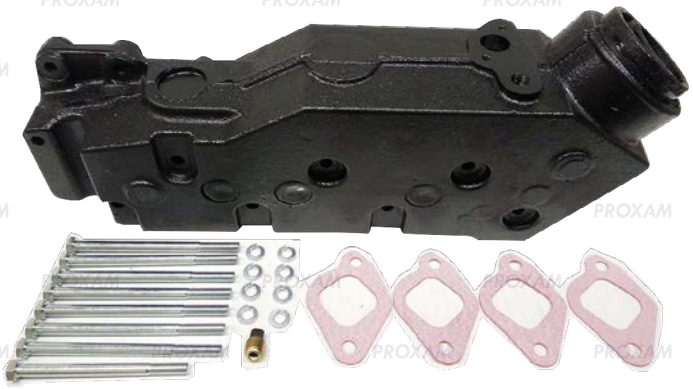


FP-17981

INBOARD

VOLVO AQUAMATIC L4 / L6 / REFROIDISSEMENT

AQ120B / 125A / 140A / 145A



VO-1-855387

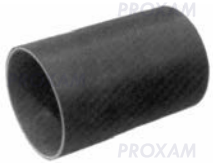


ORB-22004



ORB-22007

AQ 115 / 130 4 CYL



ORB-16007



VO-20-825599



ORB-16001



VO-1-824532



ORB-22002

AQ 165 / 170 6 CYL



ORB-16010



ORB-22102



ORB-22041

moteur	Volvo	référence			Volvo	référence	joint	référence	
		collecteur	joint coll.	kit vis coll.	coude	coude	coude	kit vis cde	durite
AQ115,130	*824532*	**VO-1-824532**	**ORB-22002**		*825599*	**VO-20-825599**	**N/A**	**ORB-16001**	**ORB-16007**
AQ120B, 125A/B, 131A/B/C/D, 140A, 145A, 151A/B/C/D	*855387-7*	**VO-1-855387**	**ORB-22004**	**ORB-22007**	N/A	N/A	N/A	N/A	
AQ165,170 6cyl.	*856095*		**ORB-22041**					**ORB-22102**	**ORB-16010**



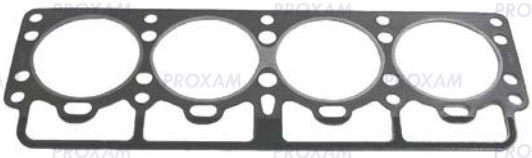
ORB-12870



ORB-13039



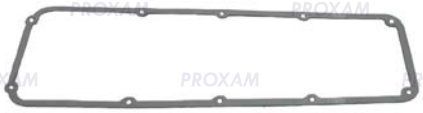
ORB-13100



ORB-13623



ORB-13646



ORB-13909



ORB-21300



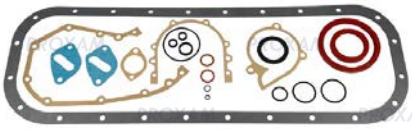
ORB-21302



ORB-21303



ORB-21304



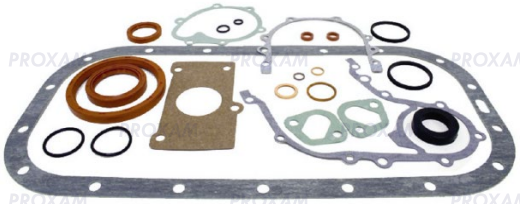
ORB-21306



ORB-21359



ORB-21400



ORB-21433



ORB-21569

moteur	AQ115,130		AQ120B,125A,140A	
type	référence 4 cyl. B20	1969/77	référence 4 cyl.	1975/84
joint culasse	**ORB-13623**	*462623*	**ORB-13645**	*1378645*
pochette rodage	**ORB-21569**	*876358*	**ORB-21300**	*876300*
pochette complémentaire	**ORB-21400**	*876342*	**ORB-21433**	*876433*
joint cache culbuteurs	**ORB-13100**	*419678*	**ORB-13909**	*1378909*

moteur	AQ125,131,145,151, 230, 250		AQ171		AQ165,170	
type	référence 4 cyl.	1984 et +	référence 4 cyl.	1984 et +	référence 6 cyl.	1968/78
joint culasse	**ORB-13646**	*1378646*	**ORB-13646**	*1378646*	**ORB-13008**	*461618*
pochette rodage	**ORB-21302**	*876302*	**ORB-21303**	*876303*	**ORB-21359**	*876359*
pochette complémentaire	**ORB-21304**	*876304*	**ORB-21304**	*876304*	**ORB-21306**	*876306*
joint cache culbuteurs	**ORB-12870**(A)**/13909**(B)	*1378870*	**ORB-13393**		**ORB-13039**	*430039*

JOINT / SPI / CARBURATEUR

JOINT SPI DE VILEBREQUIN

Pour rotation standard (LH) uniquement.



18-0519



18-1211



18-1213



18-1234

moteur	référence	origine		référence	origine		référence	origine	
	2 pièces	Mercruiser	OMC / Volvo	1 pièce	Mercruiser	OMC / Volvo	joint de carter	Mercruiser	OMC / Volvo
GM 4 et 6 cyl. ligne	**18-1211**	*26-58203*	*473424*	**18-0519**	*26-14240*	*3852657*	**18-1213**		
GM V6	**18-1211**	*26-58203*	*473424*	**18-0519**	*26-14240*	*3852657*	**18-1213**		
GM V8 5,0l/5,7l	**18-1211**	*26-58203*	*473424*	**18-0519**	*26-14240*	*3852657*	**18-1213**	*26-79223*	*3853341*
GM V8 7,4l/8,2l				**18-1234**	*24-801879T*		**18-1233**	*26-49154*	

JOINT DE CARBURATEUR



18-0354



18-0356



18-0357



18-0360



18-0434



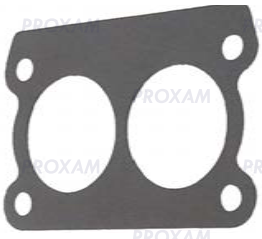
18-0435



18-0462



18-0937-9



18-0994



18-2848

désignation	Mercruiser	OMC / Volvo	référence
4 cylindres		*315055*	**18-0937-9**
V6/V8		*909758*	**18-0434**
V6/V8		*908765*	**18-0435**
Holley 2 corps	*27-60715*		**18-0354**
Holley 2 corps	*27-70142*		**18-0360**
Holley 4 corps	*27-65577*		**18-0357**
Mercarb	*27-70143-1*		**18-0994**
Rochester 2 corps	*27-64692*		**18-0356**
Rochester Quadrajet	*27-52457-2*		**18-2848**
	27-48399		**18-0462**


ORB-13070


ORB-13093


ORB-13094


ORB-13127


ORB-13136


ORB-13155


ORB-13202


ORB-13309


ORB-13376


ORB-13453

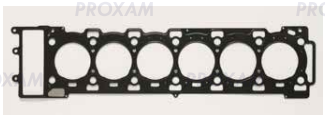

ORB-13569


ORB-13742


ORB-13749


ORB-13993


ORB-90028


ORB-90029


ORB-90051

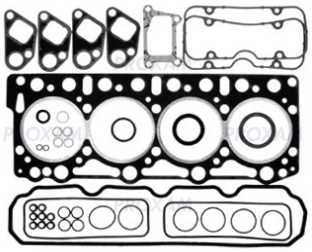

ORB-90261/90262/90263


ORB-90524/90525

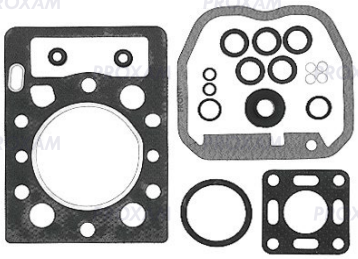
Volvo	moteur	référence
840569	2001	**ORB-13569**
859094	2002	**ORB-13094**
859093	2003/T	**ORB-13093**
833070	MD1B/MD2B/MD3B	**ORB-13070**
859134	MD5A/B/C	**ORB-13127**
859135	MD6A/B	**ORB-13376**
860749	MD7/0,8(mm)	**ORB-13749**
859136	MD7/1,3(mm)	**ORB-13136**
859137	MD11C/D/MD17C/D	**ORB-13453**
859993	TA/MD31	**ORB-13993**
859155	TA/MD40	**ORB-13155**
3580742	TA/MD41-KA/M/D42	**ORB-13742**
3580309	2030	**ORB-13309**
3584202	2040	**ORB-13202**
21228429	D2-55, D2-75	**ORB-90051**
30731261/1262/1263 (classe A/B/C)	D3	**ORB-90261/90262/90263**
30650524/0525 (classe D/E)	D3	**ORB-90524/90525**
3581868	D4	**ORB-90028**
3581869	D6	**ORB-90029**

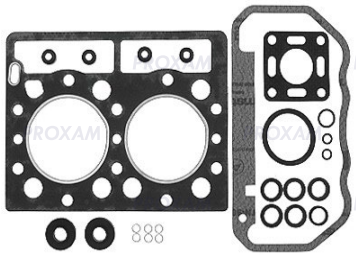
VOLVO DIESEL / JOINT

POCHETTE RODAGE


ORB-21103

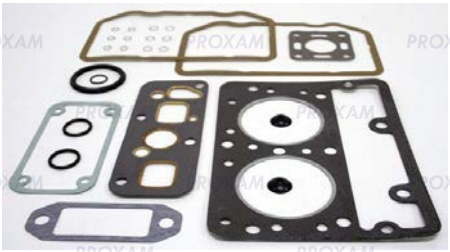

ORB-21104

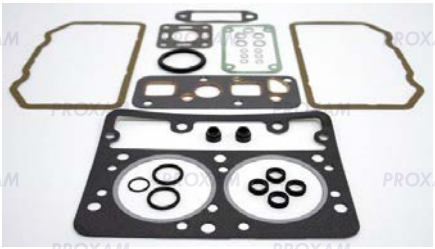

ORB-21307


ORB-21308


ORB-21309


ORB-21310


ORB-21379


ORB-21430


ORB-21500


ORB-21553


ORB-21561

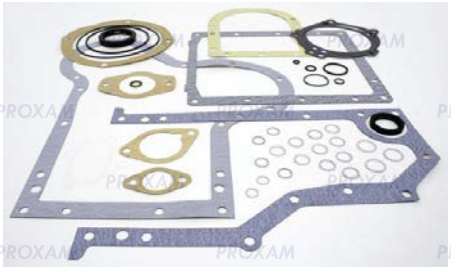

ORB-21761


ORB-21763


ORB-21764

Volvo	moteur	référence
876307	2001	**ORB-21307**
876308	2002	**ORB-21308**
876309	2003	**ORB-21309**
876310	2003T	**ORB-21310**
876377/374/375	MD1B/2B/3B	**ORB-21500** (x 1,2,3)
876341	MD5A/B/C	**ORB-21561**
876379	MD6A/B	**ORB-21379**
876340	MD7-35144&-	**ORB-21430**
876376	MD11C/D	**ORB-21553**
876103/3582435	AQ31/TA/MD31/KDA32	**ORB-21103**
876104	TA/MD41-KA/MD42	**ORB-21104**
	2040	**ORB-21761**
	D22	**ORB-21763**
	TMD22	**ORB-21764**

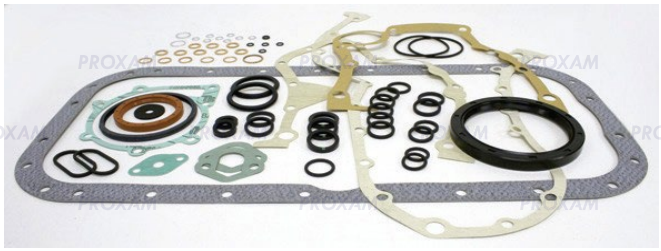
POCHETTE COMPLÉMENTAIRE



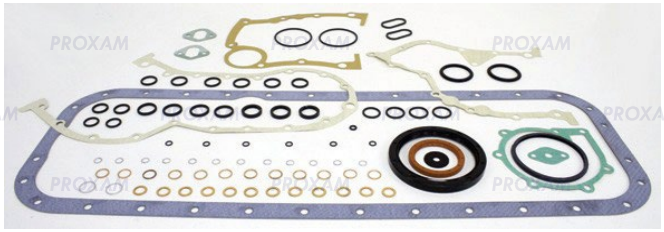
ORB-21314



ORB-21349



ORB-21361



ORB-21362



ORB-21381



ORB-21383



ORB-21384



ORB-21388



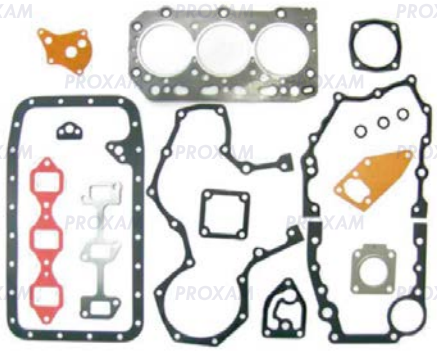
ORB-21389



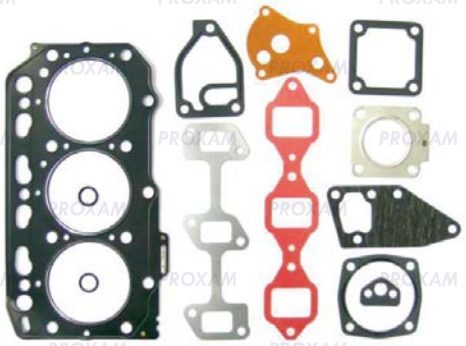
ORB-21757

Volvo	moteur	référence
875757	2002/2002/2003	**ORB-21757**
876389	MD2B	**ORB-21389**
876388	MD3B	**ORB-21388**
876381	MD5A/B	**ORB-21381**
876382	MD6A/B/MD7A/B	**ORB-21314**
876384	MD11C/D	**ORB-21384**
876383	MD17C/D	**ORB-21383**
876361/876105	AQ31/TA/MD31/KDA32	**ORB-21361**
876349	TA/MD40	**ORB-21349**
876362	TA/MD41-KA/M/D42	**ORB-21362**

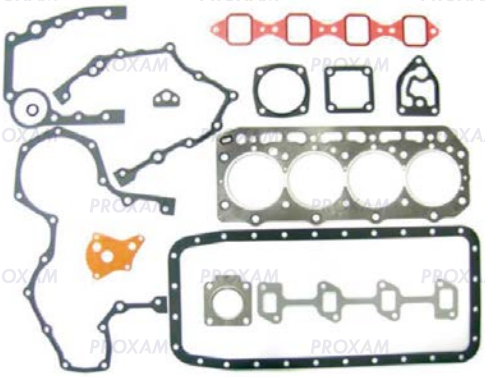
YANMAR / JOINT / POCHETTE



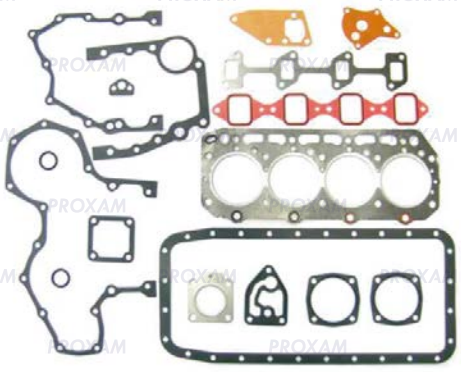
768505



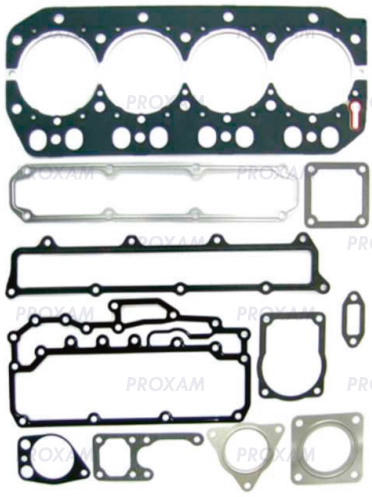
768506



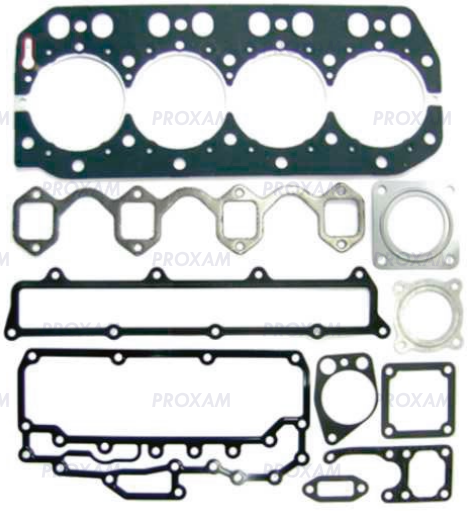
768507



768508



768509



768510

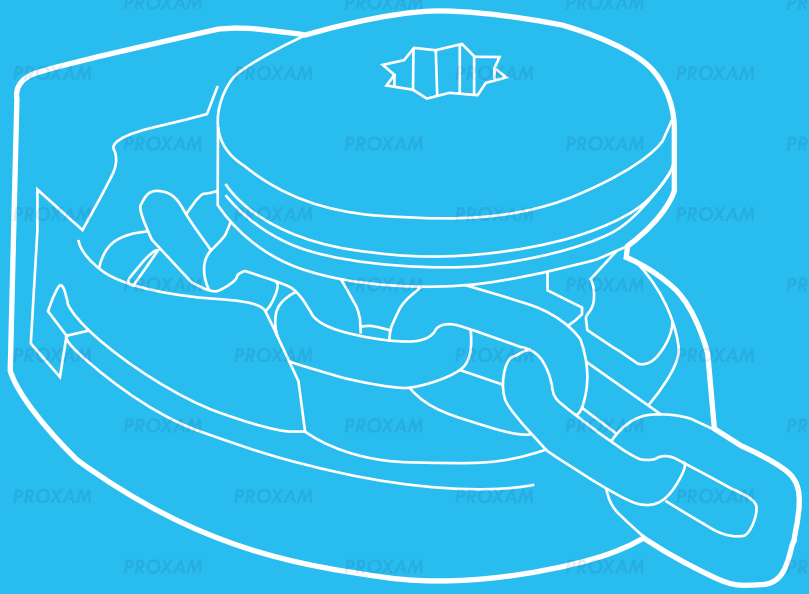
JOINT DE CULASSE

type	cyl	Yanmar	référence
3JH2E/TE	3	*129171-01330*	**716105**
3JH3EY	3	*129002-01331*	**716106**

POCHETTE DE JOINTS

type	cyl	Yanmar	référence
3JH2E/TE	3	*729171-92600*	**768505**
3JH3EY	3	*729270-92601*	**768506**
4JHE/TE/DTE	4	*729470-92605*	**768507**
4JH2E/TE/HTE/DTE/UTE	4	*729573-92605*	**768508**
4LHTE/HTE/DTE/STE	4	*719171-92602*	**768509**
4LHADTE/STE	4	*719173-92600*	**768510**

PROPULSEUR D'ÉTRAVE GUINDEAU



08

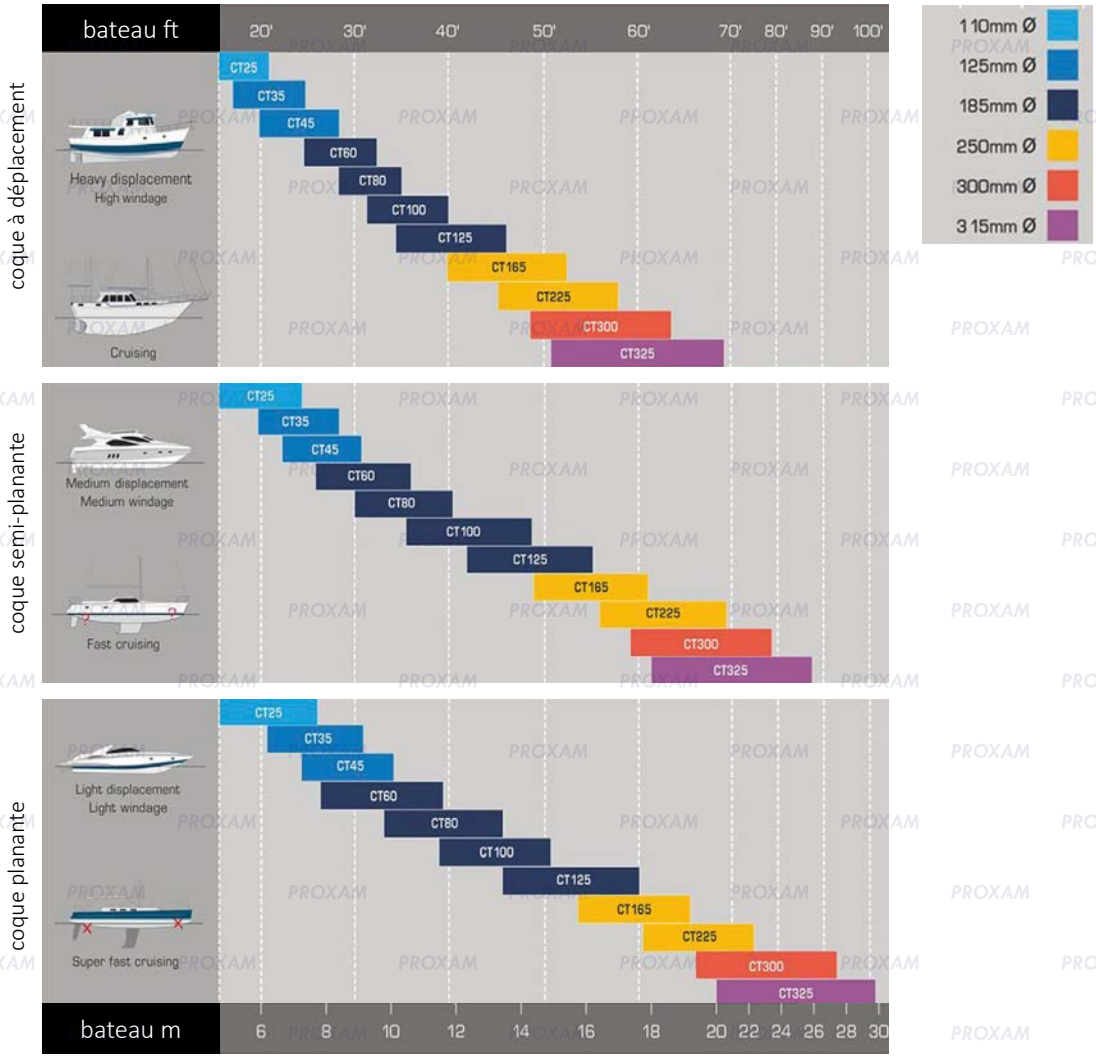


PROPULSEUR D'ÉTRAVE / ÉLECTRIQUE

PROPULSEUR ÉLECTRIQUE

Max Power propose une gamme complète de propulseurs en 12 et 24V pour bateaux à moteur et voiliers de 6 à 25 mètres.

Référez-vous au tableau ci-dessous pour trouver votre solution.

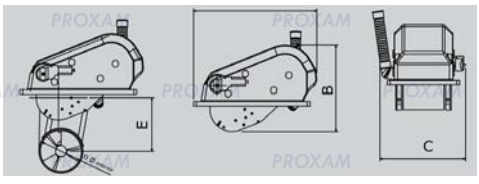


PROPULSEUR RÉTRACTABLE

Les propulseurs Retract sont livrés avec boîtiers de commande, joystick de couleur grise, boîtier de contrôle, 25m de câble et support, hélice double. Ils sont compatibles avec des bateaux jusqu'à 13m (12V) ou 16m (24V).







modèle	V	pouss. kg	puiss. kw	fusible A (non livré)	kg	dimensions B mm	dimensions C mm	dimensions Ø int. mm	dimensions E mm	référence propulseur
Compact	12	70	4,79	200	40	388	385	185	241	**MP-317821**
Retract TM	24	85	5,28	125	40	388	385	185	241	**MP-317822**



PROPULSEUR ÉLECTRIQUE SEUL



CT25
MP-636061



CT35
MP-42529



CT45
MP-317603



CT60
MP-42530 (12V)
MP-42531 (24V)



CT80
MP-42532 (12V)
MP-42533 (24V)



CT100
MP-42534



CT125
MP-42535



CT165
MP-317557



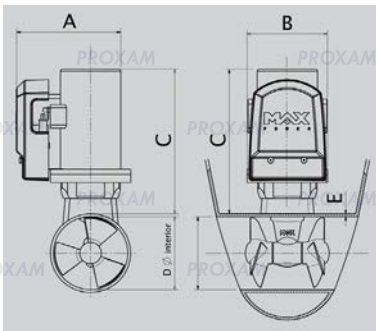
CT225
MP-317558



CT325
MP-42542

Pour une installation complète, commander :

- Le propulseur,
- Le tunnel,
- Le boitier de contrôle,
- Le fusible et porte-fusible,
- Le faisceau.



modèle	hélice	V	poussée kg	puissance kw	fusible A (non livré)	Ø tunnel mm	poids kg	dimensions A mm	dimensions B mm	dimensions C mm	dimensions Ø intérieur mm	référence propulseur	référence tunnel L 750mm
CT25	simple	12	30	1,8	125	110	7,5	180	145	225	110	**MP-636061**	**MP-636062**
CT35	simple	12	35	2,6	125	125	9,6	190	140	210	125	**MP-42529**	**MP-42547**
CT45	double	12	39	3,23	125	125	9,65	190	140	210	125	**MP-317603**	**MP-42547**
CT60	simple	12	58	4,35	160	185	14,7	210	140	275	185	**MP-42530**	**MP-42549**
	simple	24	63	4,4	125	185	14,8	210	140	275	185	**MP-42531**	**MP-42549**
CT80	double	12	69	4,79	200	185	15	210	140	275	185	**MP-42532**	**MP-42549**
	double	24	75	5,28	125	185	15,1	210	140	275	185	**MP-42533**	**MP-42549**
CT100	double	12	96	7,1	315	185	24	250	200	365	185	**MP-42534**	**MP-42549**
CT125	double	24	115	8,58	200	185	24	250	200	365	185	**MP-42535**	**MP-42549**
CT165	double	24	160	11,88	250	250	36	250	200	430	250	**MP-317557**	**MP-42553** (1)
CT225	double	24	195	14,96	400	250	37	270	200	405	250	**MP-317558**	**MP-42553** (1)
CT325	double	24	255	19,59	400	315	59	250	250	450	315	**MP-42542**	**MP-42557** (2)

(1) Longueur du tunnel 1m, (2) Longueur du tunnel 2m



PROPULSEUR D'ÉTRAVE / ACCESSOIRES

TUNNEL DE PROUE



modèle	Ø mm	longueur mm	référence
CT25	110	750	**MP-636062**
CT45	125	750	**MP-42547**
		1000	**MP-313804**
CT60/80/100/125	185	750	**MP-42549**
		1000	**MP-42550**
CT162/225	250	1000	**MP-42553**
CT325	315	2000	**MP-42557**

TUNNEL DE POUPE / DÉFLECTEUR



modèle	Ø mm	référence		
		tunnel	kit fixation	déflecteurs
CT45	125	**MP-315389**	**MP-35016**	**MP-315398**
CT60/80/100/125	185	**MP-315392**	**MP-35016**	**MP-315399**
CT165/225	250	**MP-315395**	**MP-35016**	**MP-315400**
CT325	315	**MP-35015**	**MP-35016**	-

FUSIBLE / PORTE-FUSIBLE



MP-35017



MP-35020

propulseur	V	A	référence	
			porte-fusible	fusible
CT25/35/45	12	125	**MP-35017**	**MP-35021**
CT60	12	160	**MP-35017**	**MP-35019**
CT80/Compact Retratc	12	200	**MP-35017**	**MP-35020**
CT60/80/Compact Retract	24	125	**MP-35017**	**MP-35021**
CT100	12	315	**MP-35018**	**MP-35022**
CT125	24	200	**MP-35017**	**MP-35020**
CT165/225	24	250	**MP-35018**	**MP-35027**
CT325	24	400	**MP-35018**	**MP-35028**

CONNECTIQUE



Faisceau 6 x 0,5mm2. Rouleau de 25m
Référence : **MP-312781**



Connecteur pour second boitier
Référence : **MP-634004**



BOÎTIER DE COMMANDE POUR UN PROPULSEUR

12/24V



Modèle à boutons étanches
Référence : **MP-318200**



Modèle avec joystick
Référence : **MP-318202**



Modèle pour propulseur rétractable
Référence : **MP-318206**

BOÎTIER DE COMMANDE POUR 2 PROPULSEURS

12/24V. Chaque propulseur peut être utilisé indépendamment.



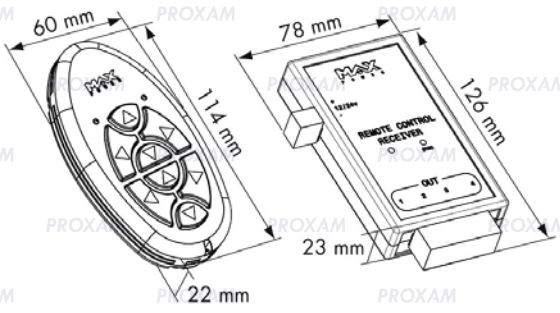
Boat controler. Contrôle des deux propulseurs via un seul bouton.
Référence : **MP-318234**



Double joystick
Référence : **MP-318204**

RADIO COMMANDE

Pour un ou deux propulseurs. Émetteur et récepteur 868MHz inclus, 8 boutons, 4 canaux, 12/24V.





Kit émetteur et récepteur
Référence : **MP-312973**



PROPULSEUR D'ÉTRAVE / PIÈCES DÉTACHÉES

EMBASE

Les embases sont livrées avec joint et visserie.



CT25
Référence : **MP-636098**



CT35
Référence : **MP-315318**



CT45
Référence : **MP-310376**



CT60
Référence : **MP-35034**



CT80 / CT100 / CT125
Référence : **MP-35035**



CT165 / CT225
Référence : **MP-315321**

COUPLING

Pièce de liaison entre le moteur et l'embase.



CT25
Référence : **MP-636082**



CT35/CT45
Référence : **MP-315304**



CT60/C80
Référence : **MP-315305**



CT100/CT125/CT165/CT225
Référence : **MP-633743**

HÉLICE

Matériau composite. Vis de bridage latérale incluse.

modèle	référence		
	hélice	nb de pales	clavette
CT25	**MP-35030**	2	**MP-636080**
CT35/45	**MP-35041**	3	**MP-312058**
CT60/80/100/125	**MP-35040**	6	**MP-312053**
CT165/225	**MP-35042**	6	**MP-312059**
CT325	**MP-35033**	3	**MP-312059**





MOTEUR ET RELAIS





modèle	V	référence	
		moteur	relais
CT25	12	**MP-636059**	**MP-312921**
CT35/45	12	**MP-312863**	**MP-312921**
CT60/80	12	**MP-312865**	**MP-312920**
CT60/80	24	**MP-312864**	**MP-312923**
CT100	12	**MP-312869**	**MP-312919**
CT125	24	**MP-312871**	**MP-312922**
CT165	24	**MP-312870**	**MP-312922**
CT225	24	**MP-312860**	**MP-312922**
CT325	24	**MP-312862**	**MP-312922**

BOÎTIER ÉLECTRONIQUE

Boîtier électronique pour l'ensemble des modèles de CT25 à CT325.



Référence : **MP-315310**

SONDE TEMPÉRATURE MOTEUR

Sonde de protection qui coupe le moteur en cas de surchauffe.



modèle	référence
CT25/35/45/100/125/325	**MP-311363**
CT60/80	**MP-311365**
CT165/CT225	**MP-311366**

L'équipe technique est à votre écoute.



GUINDEAU / HORIZONTAL

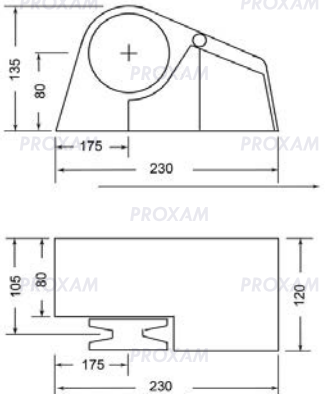
SOUTH PACIFIC AUSTRALIA 710

Barbotin nylon ou inox, accepte chaîne 6mm (DIN/ISO) et cordage 12mm 3 torons.
Carter aluminium, revêtement époxy blanc.

Voltage : 12V
Puissance : 300W
Intensité : 12A
Charge d'arrachage : 600kg
Charge de travail : 120kg
Relevage : 17m/mn
Descente : 22m/mn
Poids : 4,5kg



Jusqu'à 6 mètres



Cotes en mm

Accessoires inclus

Référence avec barbotin nylon : **SP-710HNG-6**
Référence avec barbotin inox : **SP-710HSS-6**

PIÈCES DE RECHANGE :
Barbotin nylon 6mm : **SP-R0050**, inox : **SP-R0014P**
Contacteur montée/descente : **SP-SW-200**
Disjoncteur : **SP-CB-001-30**
Kit doigt nylon : **SP-KIT1**
Moteur 12V : **SP-R0002**

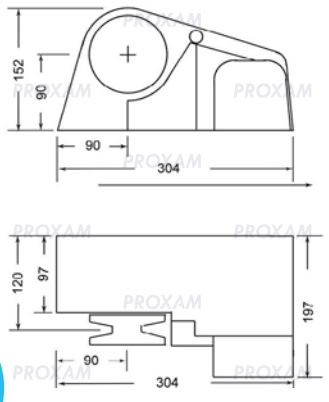
SOUTH PACIFIC AUSTRALIA 800

Barbotin inox, accepte chaîne 6 et 8mm (DIN/ISO) et cordage 12mm 3 torons.
Carter aluminium, revêtement époxy blanc.

Voltage : 12V
Puissance : 700W
Intensité : 16A
Charge d'arrachage : 600kg
Charge de travail : 275kg
Relevage : 19m/mn
Descente : 22m/mn
Poids : 7,8kg



Jusqu'à 9 mètres



Cotes en mm

Accessoires inclus

Référence avec barbotin inox 6mm : **SP-800H-6**
Référence avec barbotin inox 8mm : **SP-800H-8**

PIÈCES DE RECHANGE :
Barbotin inox 6mm : **SP-R0014B**
Barbotin inox 8mm : **SP-R0067-2**
Contacteur montée/descente : **SP-SW-200**
Disjoncteur : **SP-CB-001-30**
Kit doigt nylon : **SP-KIT2**
Moteur 12V : **SP-R0102**

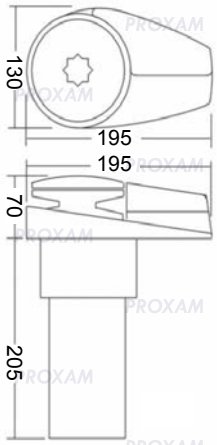


SOUTH PACIFIC AUSTRALIA 600 / 1000

V600 jusqu'à 9 mètres, V1000 jusqu'à 12 mètres.
Barbotin inox mixte, pour chaîne 6mm ou 8mm (DIN/ISO) et cordage 12mm, 3 torons.



Accessoires inclus



Cotes en mm

3 FINITIONS
disponibles



Base composite



Base aluminium chromé



Base inox

voltage	puissance	intensité	charge de travail	relevage	descente	poids	base	chaîne	sans poupée
12V	700W	16A	300 Kg	20 m/mn	22 m/mn	5 kg	composite	6 mm ISO/DIN	**SP-VN600-6**
						6,5Kg	aluminium	6 mm ISO/DIN	**SP-VA600-6**
								8 mm ISO/DIN	**SP-VA600-8**
						8,5 kg	inox	6 mm ISO/DIN	**SP-VS600-6**
								8 mm ISO/DIN	**SP-VS600-8**

PIÈCES DÉTACHÉES

modèles	barbotins			kit	moteur	contacteur
	6mm nylon	6mm inox	8mm inox	doigt	12V	up&down
VN600	**SP-R0014V**			**SP-KIT4**	**SP-R0185-II**	
VA/VS600		**SP-R0156V**	**SP-R0067V**	**SP-KIT4**	**SP-R0185-II**	**SP-SW-200**
VA/VS1000			**SP-R0067V**	**SP-KIT4**	**SP-R0186**	



Les guindeaux South Pacific sont livrés complets :
gabarit de pose, manuel d'installation, boulonnerie, disjoncteurs et commande relais.

Lofrans®
WINDLASSES



LOFRANS a été fondée en 1966 à Monza en Italie et depuis le début son attention est portée sur la fabrication d'un seul produit : le guindeau.

Depuis plus de 50 ans, toutes les ressources humaines et techniques sont recentrées sur une cible spécifique, design et création de produits alliant esthétique, qualité et performance.

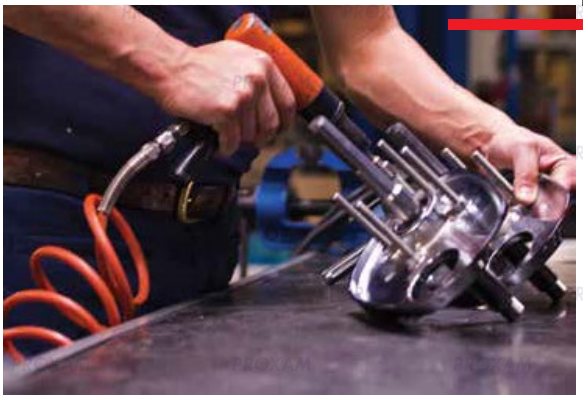
QUALITÉ, SÉCURITÉ ET FIABILITÉ DEPUIS 1966

PROXAM travaille en étroite collaboration avec l'usine italienne **LOFRANS**.

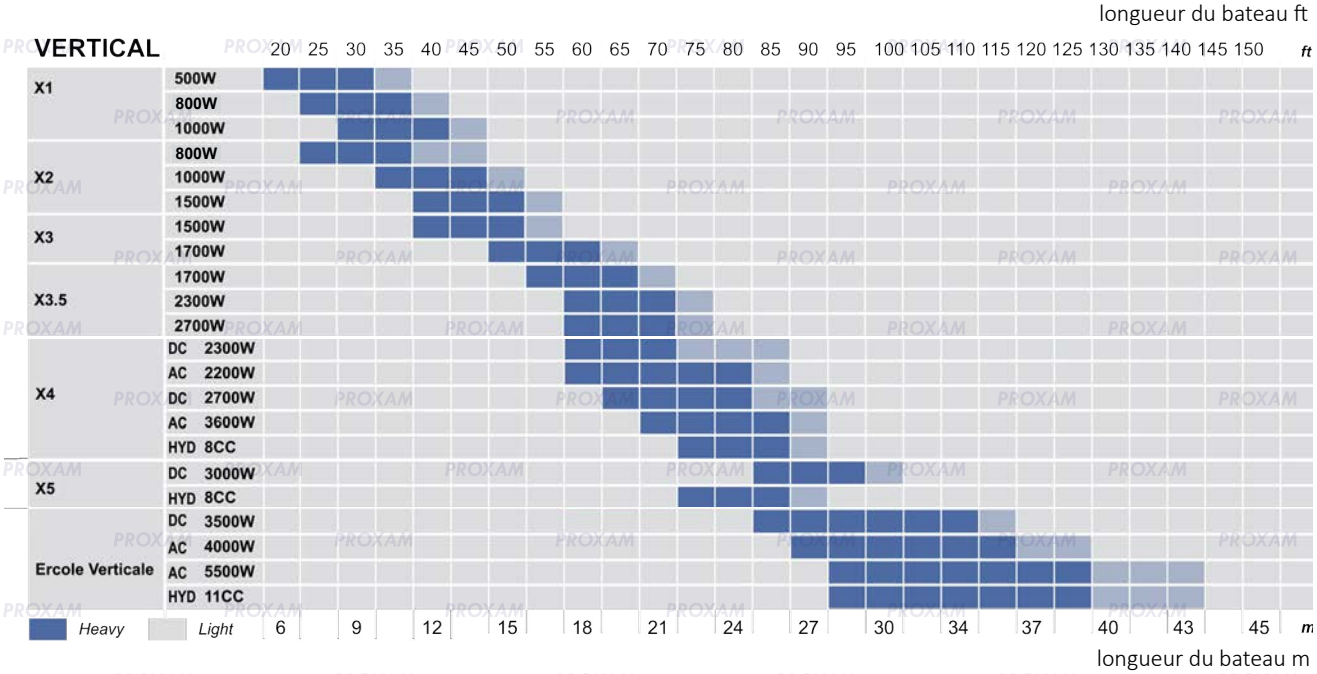


Pour tout conseil dans le choix d'un modèle ou de besoin de pièces détachées, contactez notre service technique.





GUINDEAU VERTICAL, QUEL MODÈLE CHOISIR ?

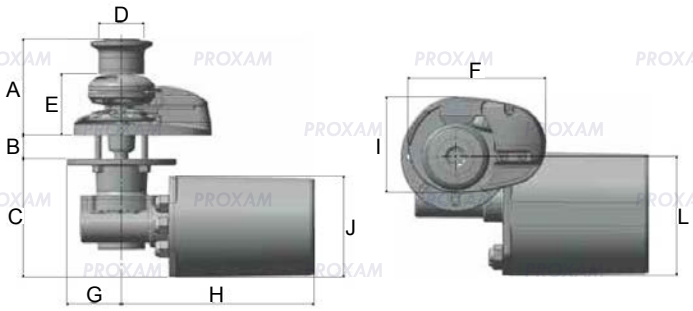




X1 500W / 700W

Base aluminium ou bronze chromé, barbotin inox acceptant chaîne et cordage.
Émetteur pour compteur de chaîne préinstallé, moteur électrique IP67 Heavy Duty.
Livrés avec relais, manivelle, manuel d'instruction sur CD.



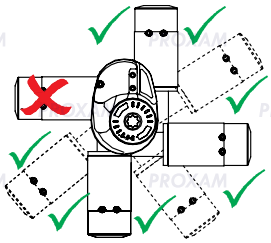


A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L
130	10-30	111	Ø60	84	183	56	236	127	105	132



L bateau ft	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
500W													
700W													

type	aluminium	bronze chromé	
volt	12V	12V	12V
puissance	500W	500W	800W
arrachement	630kg	630kg	630kg
charge de travail	95kg	95kg	100kg
intensité de travail	75A	75A	80A
vitesse remontée	23m/mn	23m/mn	25m/mn
poids sans poupée	10kg	11kg	13kg
poids avec poupée	11kg	12kg	14kg
disjoncteur	**LF-187331**	**LF-187331**	**LF-187332**



type	chaîne	cordage	référence		
sans poupée	6mm ISO/DIN	10/12mm 3 torons	**LF-409557**	**LF-472880**	**LF-473217**
	8mm ISO/DIN	12mm 3 torons	-	**LF-187269**	**LF-473002**
avec poupée	6mm ISO/DIN	10/12mm 3 torons	**LF-409558**	**LF-472881**	**LF-473207**
	8mm ISO/DIN	12mm 3 torons	-	**LF-187270**	**LF-473003**

KIT ENTRETIEN

Contient joints toriques, joints spi, circlips, visserie...



Référence X1 : **LF-72037**



cosses / câblage électrique p520 à P523



disjoncteur et accessoires p422



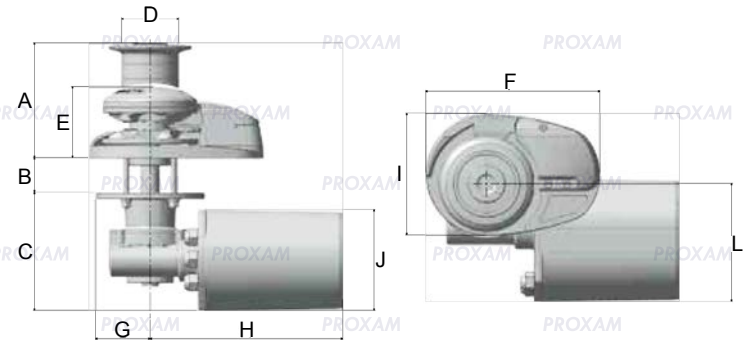


GUINDEAU / VERTICAL

X2 1000W / 1500W

Base aluminium ou bronze chromé, barbotin inox acceptant chaîne et cordage.
Émetteur pour compteur de chaîne préinstallé, moteur électrique IP67 Heavy Duty.
Livrés avec relais, manivelle, manuel d'instruction sur CD.



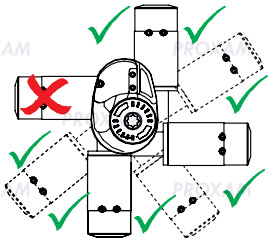


A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L
153	25-40	155	Ø76	95	232	73	260	162	134	165



L bateau ft	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
1000W													
1500W													

type	aluminium	bronze chromé		
volt	12V	12V	12V	24V
puissance	1000W	1000W	1500W	1500W
arrachement	1000kg	1000kg	1200kg	1270kg
charge de travail	150kg	150kg	165kg	175kg
intensité de travail	135A	135A	150A	75A
vitesse remontée	20m/mn	20m/mn	17m/mn	19m/mn
poids sans poupée	19kg	23kg	24kg	24kg
poids avec poupée	20kg	24kg	25kg	25kg
disjoncteur	**LF-187333**	**LF-187333**	**LF-187333**	**LF-187332**



type	chaîne	cordage	référence			
sans poupée	6mm ISO/DIN	non	**LF-600050**	**LF-600989**	-	-
	8mm ISO/DIN	14mm 3 torons	**LF-472557**	**LF-473213**	-	-
	10mm ISO	non	-	-	**LF-601008**	**LF-602529**
avec poupée	6mm ISO/DIN	non	**LF-600049**	**LF-600997**	-	-
	8mm ISO/DIN	14mm 3 torons	**LF-472751**	**LF-473212**	**LF-600057**	-
	10mm ISO	non	-	-	**LF-600056**	**LF-601044**

KIT ENTRETIEN

Contient joints toriques, joints spi, circlips, visserie...



Référence X2 : **LF-72038**
Référence X2 alu : **LF-72039**

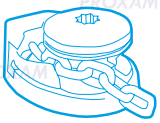




disjoncteur et accessoires p422



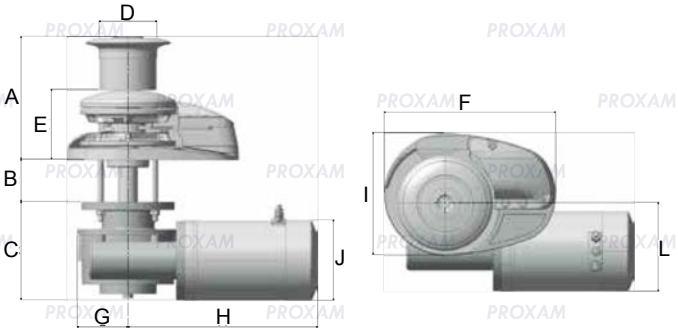
cosses / câblage électrique p520 à P523



X3 1500W / 1700W

Livrés avec relais, manivelle, manuel d'instruction sur CD.



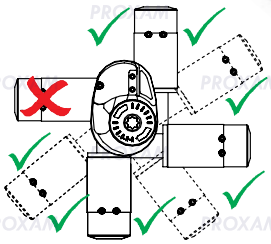


X3	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L
1500W	195	50-70	155	Ø92	110	270	80	255	192	134	145
1700W	195	50-70	155	Ø92	110	270	80	300	192	Ø127	140



L bateau ft	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
1500W													
1700W													

type	aluminium	bronze chromé	
volt	12V	12V	24V
puissance	1700W	1500W	1700W
arrachement	1600kg	1200kg	1695kg
charge de travail	200kg	165kg	215kg
intensité de travail	180A	150A	90A
vitesse remontée	14m/mn	14m/mn	15m/mn
poids sans poupée	32kg	35kg	35kg
poids avec poupée	35kg	38kg	38kg
disjoncteur	**LF-187334**	**LF-187333**	**LF-187332**



type	chaîne	cordage	référence		
sans poupée	8mm ISO/DIN	14mm 3 torons	**LF-601128**	**LF-601070**	-
	10mm ISO	16mm 3 torons	**LF-601129**	**LF-472866**	**LF-473256**
	12mm ISO	18mm 3 torons	-	-	**LF-473006**
avec poupée	8mm ISO/DIN	14mm 3 torons	**LF-57451**	**LF-601079**	-
	10mm ISO	16mm 3 torons	-	**LF-472865**	-
	12mm ISO	18mm 3 torons	-	-	**LF-473005**

KIT ENTRETIEN

Contient joints toriques, joints spi, circlips, visserie...



Référence X3 : **LF-72040**



disjoncteur et accessoires p422



cosses / câblage électrique p520 à P523





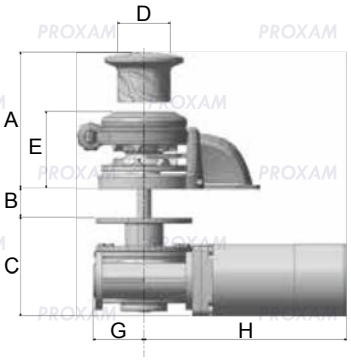
GUINDEAU / VERTICAL

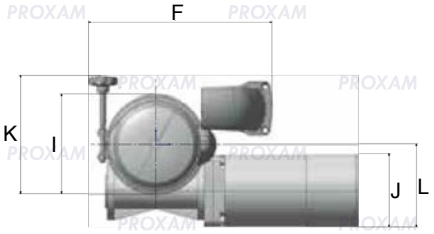
Lofrans' WINDLASSES

SX3.5 1700W / 2300W / 2700W

Livrés avec relais, manivelle, manuel d'instruction sur CD.



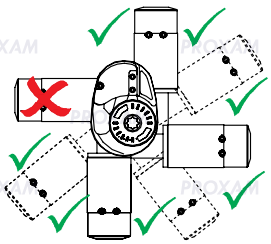




X3.5	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1700W	281	40-60	208	Ø110	160	380	80	300	Ø210	Ø127	236	140
2300W	281	40-60	208	Ø110	160	380	105	420	Ø210	Ø150	236	175
2700W	281	40-60	208	Ø110	160	380	105	420	Ø210	Ø150	236	175







L bateau ft	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
1700W													
2300W													
2700W													

type	inox		
volt	24V	24V	24V
puissance	1700W	2300W	2700W
arrachement	1700kg	1900kg	2000kg
charge de travail	270kg	330kg	400kg
intensité de travail	95A	180A	210A
vitesse remontée	16m/mn	16m/mn	16m/mn
poids sans poupée	50kg	60kg	60kg
poids avec poupée	48kg	58kg	58kg
disjoncteur	**LF-187332**	**LF-187333**	**LF-187333**

type	chaîne	référence		
sans poupée	12mm ISO/13mmDIN	**LF-635985**	**LF-635986**	-
avec poupée	10mm ISO	**LF-600085**	-	-
	12mm ISO/13mmDIN	**LF-600087**	**LF-600088**	-
	14mm ISO	-	-	**LF-600090**

BLOQUEUR DE CHAÎNE

Pour chaîne 12/14mm.



Référence : **LF-72191**



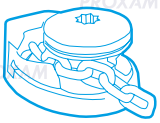


cosses / câblage électrique p520 à p523



disjoncteur et accessoires p422

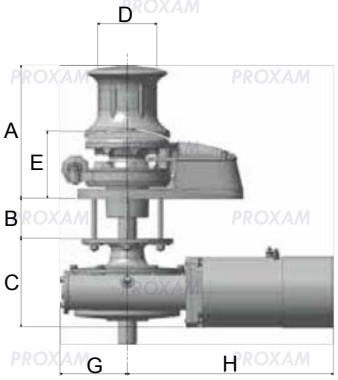


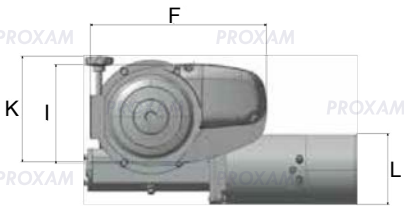


X4 2300W / 2700W

Livrés avec relais, manivelle, manuel d'instruction sur CD.





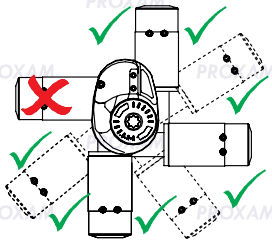


X4	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
2300W	285	60-130	200	Ø125	150	380	140	449	220	Ø152	240	190
2700W	285	60-130	200	Ø125	150	380	140	449	220	Ø152	240	190



L bateau ft	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
2300W													
2200W													
2700W													
3200W													

type	bronze chromé	
volt	24V	24V
puissance	2300W	2700W
arrachement	2100kg	2500kg
charge de travail	500kg	530kg
intensité de travail	160A	180A
vitesse remontée	13m/mn	13m/mn
poids sans poupée	72kg	75kg
poids avec poupée	82kg	85kg
disjoncteur	**LF-187333**	**LF-187334**



type	chaîne	rotation	référence	
sans poupée	12mm ISO/13mmDIN	CCW	**LF-601142**	**LF-601159**
avec poupée	10mm ISO	CW	**LF-600073**	-
	12mm ISO/13mmDIN	CW	**LF-473007**	**LF-600075**
	14mm ISO	CW	-	**LF-472849**

BLOQUEUR DE CHAÎNE

Pour chaîne 12/14mm.



Référence : **LF-72191**



disjoncteur et accessoires p422



cosses / câblage électrique p520 à p523



Lofrans'®
WINDLASSES



X5 / ERCOLE VERTICAL

Ces deux guindeaux ont été conçus pour répondre aux exigences des navires de plus de 55 pieds. Ces navires nécessitent un équipement professionnel bien conçu, avec des performances mécaniques élevées et un haut niveau de fiabilité.
Les guindeaux sont construits en acier inoxydable 316L.
Boîte de vitesses spécialement conçue pour leur donner des performances optimales en termes de traction et de vitesse maximales, ces modèles sont des références dans leur catégorie.

LOFRANS a acquis une excellente réputation pour ces guindeaux spécifiques, installés sur les yachts les plus prestigieux.

ÉLECTRIQUES OU HYDRAULIQUES ?

Ces guindeaux sont proposés avec trois motorisations aux choix :
courant continu (24 DC), courant alternatif (230V AC) ou hydraulique.

- La motorisation DC est la plus populaire pour sa fiabilité. La maintenance est très limitée et ce type de moteur électrique est utilisé pour les navires jusqu'à 90 pieds.
- La motorisation AC est le choix idéal pour les bateaux de 90 à 120 pieds de longueur dotés de générateurs à bord. Les moteurs alternatifs offrent un bon couple.
- La motorisation hydraulique offre l'avantage de fournir un couple constant pendant la charge. Elle est très populaire sur les bateaux de plus de 120 pieds.



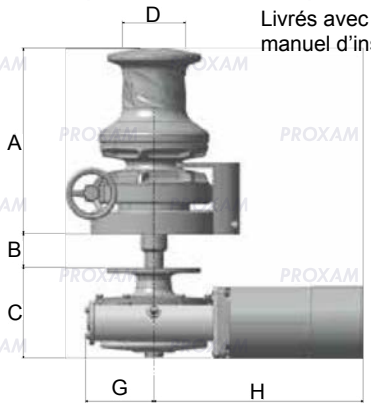
ARRACHEMENT / CHARGE DE TRAVAIL

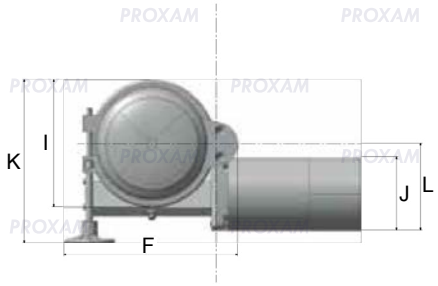
L'arrachement est la traction maximale que le guindeau est capable de fournir pendant quelques secondes. La charge de travail est une charge qui simule les conditions de fonctionnement. Cette charge est la référence pour le calcul de l'ampérage.



SX5 3000W / Hydraulique

Livrés avec relais, manivelle, manuel d'instruction sur CD.







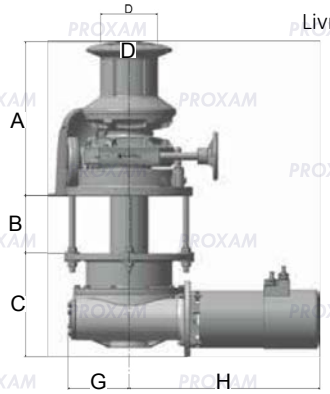
A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L
385	60-90	200	Ø132	365	152	449	264	Ø152	339	190

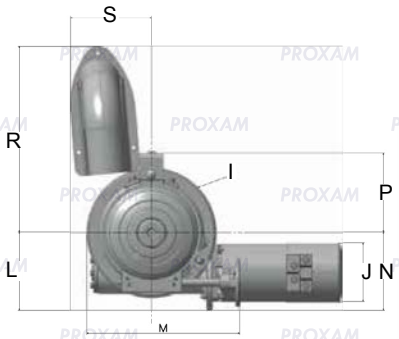
type	inox	
volt	24V	Hydraulique
puissance	3000W	8CC
arrachement	2800kg	2500kg
charge de travail	760kg	680kg
intensité de travail	210A	-
vitesse remontée	17m/mn	21m/mn
poids	100kg	85kg
pression hydraulique	-	200 bar

chaîne	référence	
12mm ISO	**LF-600089**	**LF-602389**
14mm ISO	**LF-600091**	**LF-602390**

ERCOLE VERTICAL 3500W / 4000W / 5500W / Hydraulique

Livrés avec relais (24V seulement), manivelle, manuel d'instruction sur CD.







model	A	B	C	D	G	H	I	J	L	M	N	P	R	S
3500W	400	150	272	150	160	502	340	Ø158	205	405	220	205	min 490	min 200
4000W													max 600	max 230
5500W														

type	inox			
volt	24V	230-400V	230-400V	Hydraulique
puissance	3500W	4000W	5500W	11CC
arrachement	4500kg	2200kg	6500kg	6500kg
charge de travail	705kg	565kg	1550kg	1550kg
intensité de travail	240A	-	-	-
vitesse remontée	12m/mn	13m/mn	13m/mn	14m/mn
poids	180kg	180kg	200kg	165kg
pression hydraulique	-	-	-	200 bar

chaîne	rotation	référence			
14mm ISO	CW	**LF-600080**	**LF-600082**	**-**	**LF-602523**
16mm ISO	CW	**-**	**-**	**LF-600409**	**LF-602525**
14mm ISO	CCW	**LF-600081**	**LF-600083**	**-**	**LF-602524**
16mm ISO	CCW	**-**	**-**	**LF-600408**	**LF-602526**

Lofrans'®
WINDLASSES



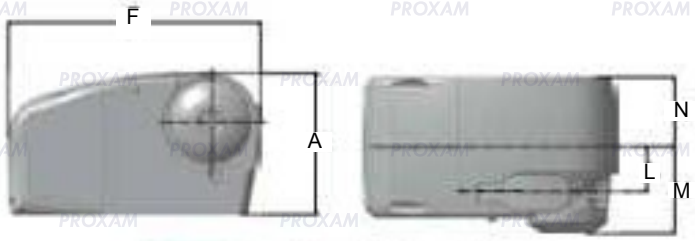
GUINDEAU HORIZONTAL, QUEL MODÈLE CHOISIR ?

HORIZONTAL		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	ft
Dorado	500W																												
	800W																												
	600W																												
Kobra	1000W																												
Cayman 88	700W																												
	1000W																												
Tigres	1500W																												
Falkon	1700W																												
Titan	DC 2300W																												
	AC 2200W																												
	DC 2300W																												
	AC 3600W																												
	HYD 9CC																												
Ercole Horizontal	DC 3500W																												
	AC 4000W																												
	HYD 11CC																												
Super Ercole	DC 3500W																												
	AC 4000W																												
	HYD 11CC																												

Heavy *Light* 6 9 12 15 18 21 24 27 30 34 37 40 43 45 *m*

LION 700W

Livrés avec relais montée/descente, manivelle, manuel d'instruction sur CD.





A	F	L	M	N
153	272	50	90	75

L bateau ft 20 25 30 35 40 45 50
700W

type	aluminium
volt	12V
puissance	700W
arrachement	575kg
charge de travail	105kg
intensité de travail	60A
vitesse remontée	23m/min
poids avec poupée	11kg
disjoncteur	**LF-187332**

chaîne	référence
6mm ISO	**LF-636214**
8mm ISO/DIN	**LF-636215**

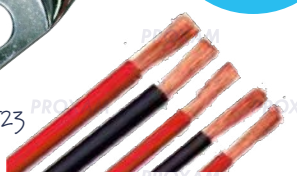


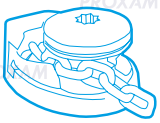
disjoncteur et accessoires p422





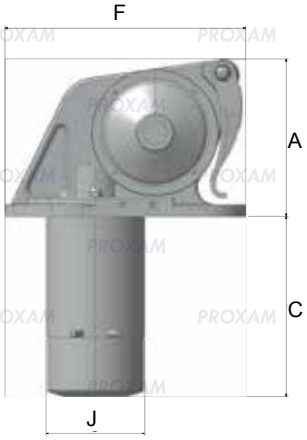
cosses / câblage électrique p520 à p523





DORADO 500W / 800W

Livrés avec relais, manivelle, manuel d'instruction sur CD.





DORADO	A	C	F	J	L	M	N
500W	130	150	200	Ø82	48	98	53
800W	130	150	200	Ø94	48	98	53



L bateau ft	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
500W													
700W													

type	aluminium	
volt	12V	12V
puissance	500W	800W
arrachement	630kg	900kg
charge de travail	95kg	125kg
intensité de travail	65A	80A
vitesse remontée	18m/mn	20m/mn
poids avec poupée	10kg	11kg
disjoncteur	**LF-187331**	**LF-187332**

chaîne	cordage	référence	
6mm ISO	10/12mm 3 torons	**LF-409568**	**LF-600048**
8mm ISO/DIN	12mm 3 torons	-	**LF-409569**



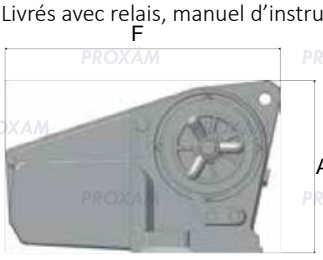
KIT ENTRETIEN

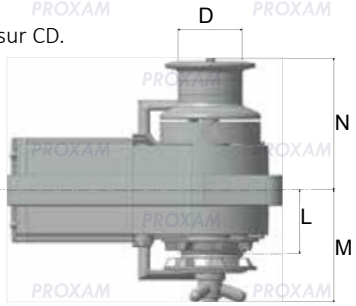
Contient joints toriques, joints spi, circlips, visserie...

Référence : **LF-72047**

CAYMAN 1000W

Livrés avec relais, manuel d'instruction sur CD.





CAYMAN	A	D	F	L	M	N
1000W	230	Ø85	370	85	150	175



L bateau ft	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
1000W													

type	aluminium	
volt	12V	24V
puissance	1000W	1000W
arrachement	1250kg	1325kg
charge de travail	170kg	170kg
intensité de travail	150A	80A
vitesse remontée	16m/mn	17m/mn
poids avec poupée	25kg	25kg
disjoncteur	**LF-187333**	**LF-187332**

chaîne	référence	
8mm ISO/DIN	**LF-220279**	-
10mm ISO	**LF-419732**	-
10mm DIN	-	**LF-600180**



KIT ENTRETIEN

Contient joints toriques, joints spi, circlips, visserie...

Référence : **LF-72048**

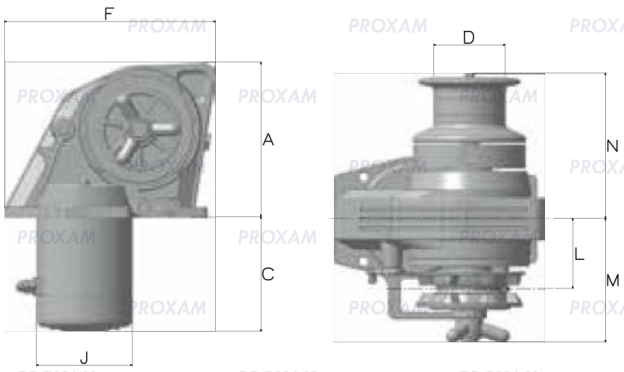


GUINDEAU / HORIZONTAL

Lofrans' WINDLASSES

KOBRA 1000W

Livrés avec relais, manuel d'instruction sur CD.



KOBRA	A	C	D	F	J	L	M	N
1000W	184	136	Ø85	250	Ø114	83	147	172

L bateau ft	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
1000W													

type	aluminium	
volt	12V	24V
puissance	1000W	1000W
arrachement	1250kg	1325kg
charge de travail	170kg	170kg
intensité de travail	150A	80A
vitesse remontée	16m/mn	17m/mn
poids avec poupée	21kg	21kg
disjoncteur	**LF-187333**	**LF-187332**

chaîne	référence	
8mm ISO/DIN	**LF-220260**	**LF-600514**
10mm ISO	**LF-428747**	**LF-220420**





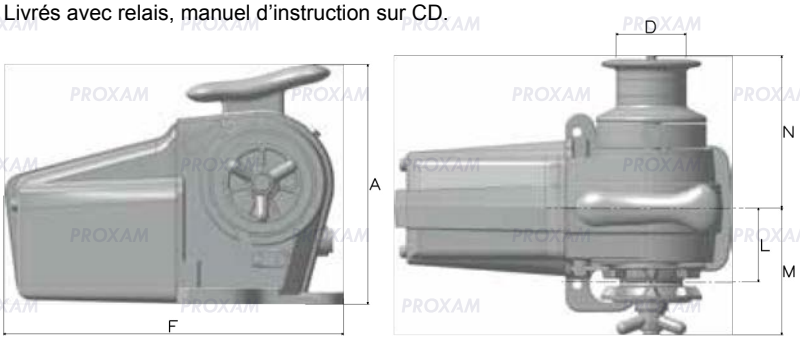
KIT ENTRETIEN

Contient joints toriques, joints spi, circlips, visserie…

Référence : **LF-72048**

TIGRES 1500W

Livrés avec relais, manuel d'instruction sur CD.

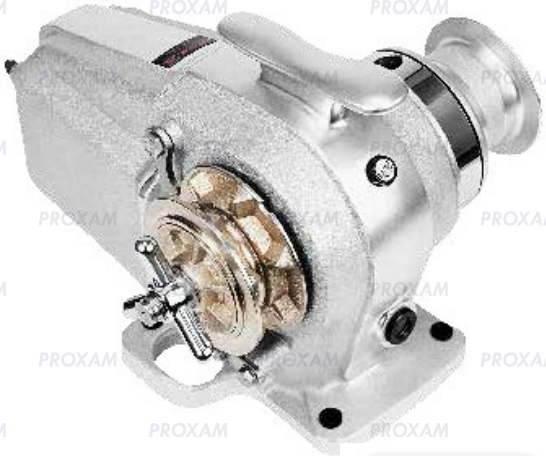


TIGRES	A	D	F	L	M	N
1500W	290	Ø85	415	90	155	185

L bateau ft	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
1500W													

type	aluminium	
volt	12V	24V
puissance	1500W	1500W
arrachement	1500kg	1590kg
charge de travail	190kg	200kg
intensité de travail	160A	90A
vitesse remontée	14m/mn	16m/mn
poids avec poupée	28kg	28kg
disjoncteur	**LF-187333**	**LF-187332**

chaîne	référence	
8mm ISO/DIN	**LF-418407**	**LF-418409**
10mm ISO	**LF-470060**	**LF-220290**

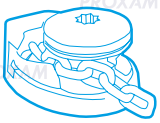




KIT ENTRETIEN

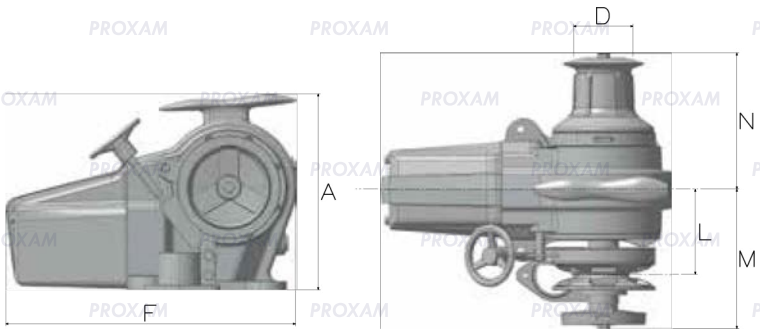
Contient joints toriques, joints spi, circlips, visserie…

Référence : **LF-72050**



FALKON 1700W

Pour bateaux de 45 à 60 pieds.
Livrés avec relais, manuel d'instruction sur CD.





FALKON	A	D	F	L	M	N
1700W	340	Ø104	500	147	240	235

type	aluminium	
volt	12V	24V
puissance	1700W	1700W
arrachement	1700kg	1800kg
charge de travail	215kg	225kg
intensité de travail	210A	100A
vitesse remontée	14m/mn	15m/mn
poids avec poupée	55kg	55kg
disjoncteur	**LF-187334**	**LF-187332**

chaîne	référence	
10mm ISO	**LF-220293**	**LF-418511**
12mm ISO	**LF-404732**	**LF-404733**



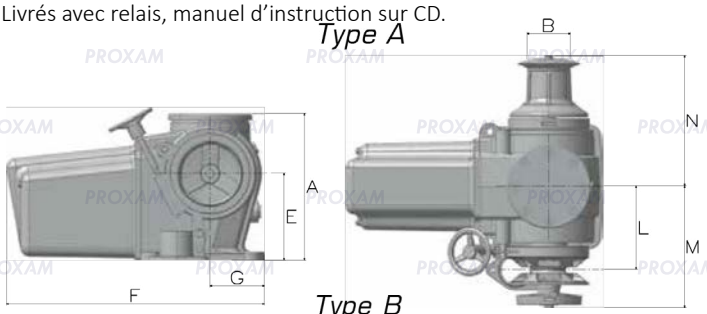
KIT ENTRETIEN

Contient joints toriques, joints spi, circlips, visserie…
Référence : **LF-72051**

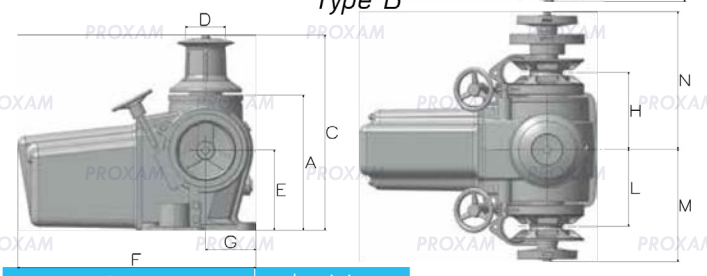
TITAN 2300W

Pour bateaux de 60 à 90 pieds.
Livrés avec relais, manuel d'instruction sur CD.

Type A



Type B





Type A

Aluminium anodisé

type	aluminium
volt	24V
puissance	2300W
arrachement	2700kg
charge de travail	430kg
intensité de travail	140A
vitesse remontée	18m/mn
poids avec poupée	115kg
disjoncteur	**LF-187333**

TITAN	A	C	D	E	F	G	H	J	L	M	N
type A	330	Ø104	590	-	193	-	-	120	185	270	290
type B	330	465	Ø104	193	590	120	185	-	185	270	290

chaîne	modèle	référence
12mm ISO	type A	**LF-404724**
13mm/DIN	type B	**LF-428938**



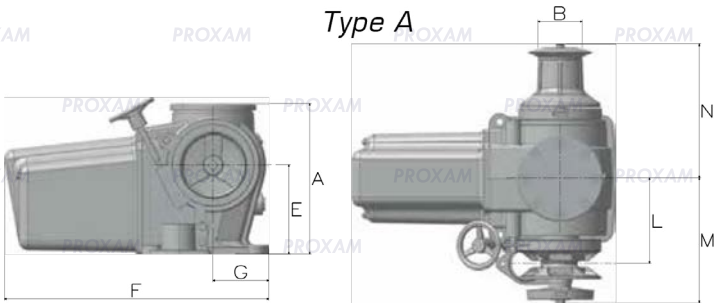
Lofrans' WINDLASSES

ERCOLE 3500W

Pour bateaux de 90 à 130 pieds.



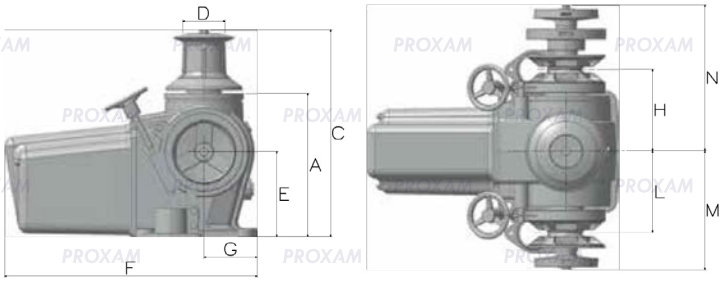
Type A



ERCOLE	A	B	E	F	G	L	M	N
type A	390	Ø150	230	705	160	230-250	390	340

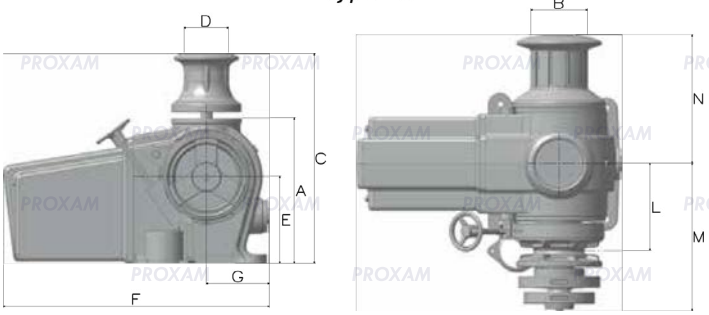


Type B



ERCOLE	A	C	D	E	F	G	H	L	M	N
type B	390	555	Ø125	230	705	160	230-250		390	340

Type C



ERCOLE	A	B	C	D	E	F	G	L	M	N
type C	390	Ø150	555	Ø125	230	705	170	230-250	390	339

type	aluminium
volt	24V
puissance	3500W
arrachement	4500kg
charge de travail	810kg
intensité de travail	240A
vitesse remontée	12m/mn
poids avec poupée	200kg

chaîne	modèle	référence
14mm ISO	type A	**LF-403615**
	type B	**LF-220317**
	type C	**LF-403614**



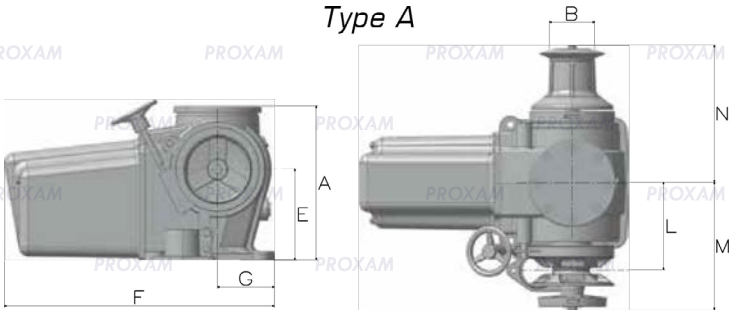
SUPER ERCOLE 3500W

Pour bateaux de 100 à 150 pieds.





Type A

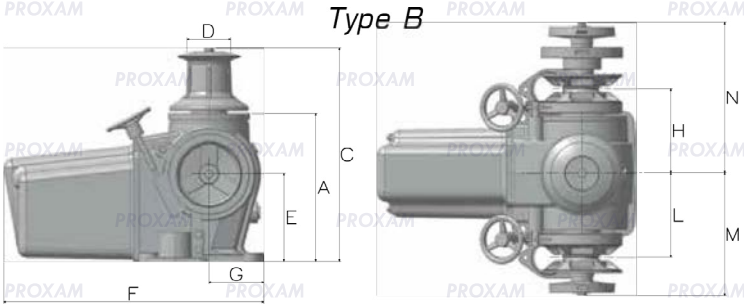


SUPER ERCOLE	A	B	F	L	M	N
type A	450	Ø150	260	255-280	450	375

type	aluminium
volt	24V
puissance	3500W
arrachement	5000kg
charge de travail	950kg
intensité de travail	240A
vitesse remontée	14m/mn
poids avec poupée	235kg

chaîne	modèle	référence
16mm ISO	type A	**LF-404957**
	type B	**LF-426414**

Type B



SUPER ERCOLE	A	C	D	E	F	G	H	L	M	N
type B	450	610	Ø135	260	870	200	255-270	255-280	450	375

SOLUTIONS SUR MESURE

TITAN, ERCOLE et **SUPER ERCOLE** sont des modèles customs, assemblés à la demande et disponibles en plusieurs versions.

Lofrans' WINDLASSES

PROXAM

Contactez-nous pour vous aider à déterminer le bon modèle.

Lofrans®
WINDLASSES







La gamme de cabestans **LOFRANS** est conçue pour les bateaux de 20 jusqu'à 100 pieds.
Les cabestans s'installent à l'arrière des bateaux pour faciliter les opérations d'amarrage. Ils se commandent par des commandes à pied, installées à proximité du cabestan, afin que l'opérateur ait les mains libres pour la manipulation des amarres.
L'assemblage est très similare à celui des guindeaux, les mêmes composants mécaniques sont utilisés. La base est fabriquée en aluminium robuste et résistant. Les poupées ont une surface appropriée pour maintenir la corde et minimiser l'usure.
La gamme ST dispose d'une base, d'une poupée en inox poli miroir. Disponibles en 12 et 24V, ils sont conçus pour répondre aux besoins de tous les utilisateurs.

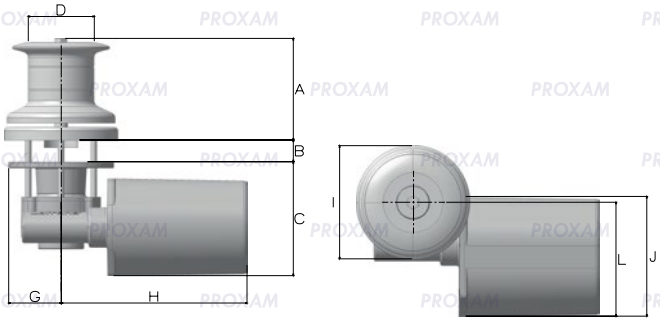
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
T500	500W			■	■	■	■											
T700	700W					■	■	■	■									
T1000	1000W						■	■	■	■								
T1500	1500W								■	■	■	■						
T2000	2200W												■	■	■	■	■	■
T2500	2200W														■	■	■	■

DE 500W À 2500W

Finition aluminium ou bronze chromé*.
Livrés avec relais, manuel d'instruction sur CD.







Dimensions en mm

modèle	A	B	C	Ø D	G	H	Ø I	J	L
T500	90	18-30	111	60	55	236	115	110	121
T700 / T1000	135	25-40	150	92	62	256	155	134	157
T1500	162	50-70	160	104	73	236	191	165	157
T2000	190	60-90	212	125	105	420	194	152	176
T2500	191	90-130	212	125	105	420	230	152	172

type	T500	T700	T1000	T1500		T2000*	T2500*
volt	12V	12V	12V	12V	24V	24V	24V
puissance	500W	700W	1000W	1500W		2300W	2700W
tirage max (kg)	630	850	1000	1200	1270	2000	2400
charge de travail (kg)	85	115	150	165	165	545	650
intensité de travail (A)	75	110	135	150	75	180	210
poids	9	15	16	18	18	52	53
référence cabestan	**LF-409563**	**LF-411129**	**LF-409564**	**LF-600058**	**LF-600062**	**LF-404967**	**LF-476239**
référence disjoncteur	**LF-187331**	**LF-187331**	**LF-187333**	**LF-187333**	**LF-187332**	-	-

* : bronze chromé



disjoncteur et accessoires p422



cosses / câblage électrique p520 à p523



GUINDEAU / ACCESSOIRES

Lofrans' WINDLASSES

RELAIS MONTÉE / DESCENTE

3 BORNES (moteur à 3 fils)

voltage	puissance moteur	référence
12V	500 à 1700W	**LF-600018**
24V	500 à 1700W	**LF-600019**
	1700 à 2300W	**LF-600020**

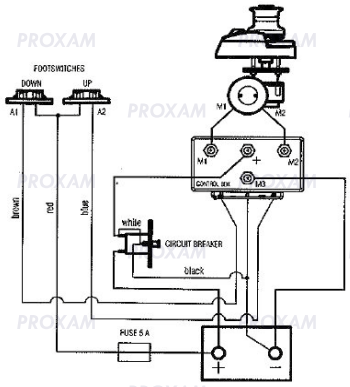
4 BORNES (moteur à 2/4 fils)

voltage	puissance moteur	référence
12V	500 à 700W	**LF-602590**
	1000 à 1700W	**LF-600021**
24V	500 à 1700W	**LF-600022**

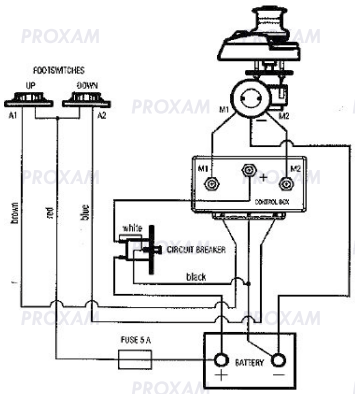




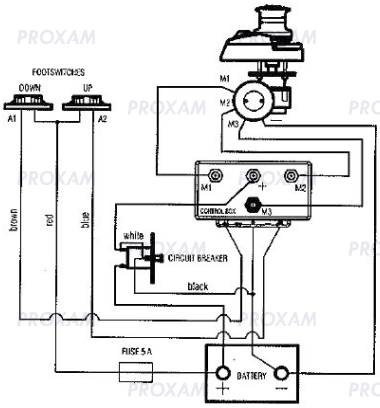
SCHÉMA DE CABLAGE



MOTEUR 2 FILS



MOTEUR 3 FILS



MOTEUR 4 FILS

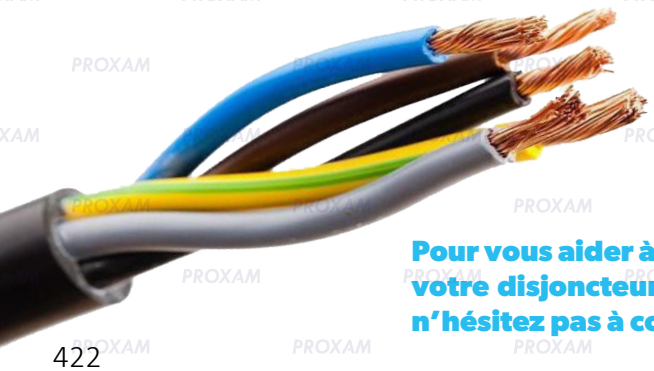
DISJONCTEUR EN APPLIQUE



type	référence
35A	**LF-187331**
70A	**LF-187332**
100A	**LF-187333**
125A	**LF-187334**



Cosses, câblage électrique p520 à p522



Pour vous aider à déterminer la section de câble, choisir le bon ampérage de votre disjoncteur ou pour toute demande de devis et de pièces détachées, n'hésitez pas à contacter notre service technique.



COMMANDE AVEC COMPTEUR DE CHAÎNE



IRIS
Modèle encastrable, 110x105x15mm.
Filaire, écran LCD, IP67, 12/24V .
Livré avec capteur.

Référence : **LF-600017**



THETIS 5003
Télécommande filaire avec compteur de chaîne, écran LCD 12/24V

Référence : **LF-73632**



THETIS 1002
Télécommande filaire sans compteur de chaîne,12/24V

Référence : **LF-73631**

COMMANDE SIMPLE





RADIOCOMMANDE 4 CANAUX
Livrée avec émetteur et récepteur 12/24V.

Référence : **LF-636305**



THETIS 7003
Radiocommande écran LCD avec compteur de chaîne. 12/24V

Référence : **LF-73633**



COMMANDE UP/DOWN
12/24V/220V

Référence : **LF-404728**



COMMANDE À PIED
Capot inox, 12/24V 5A, IP67.

Référence rouge : **LF-636074**
Référence noir : **LF-636075**



COMMANDE À PIED
Capot plastique, 12/24V 5A, IP67.

Capot noir bouton rouge, référence : **LF-600011**
Capot noir bouton noir, référence : **LF-600012**
Capot blanc bouton rouge, référence : **LF-602119**
Capot blanc bouton noir, référence : **LF-602120**



GUINDEAU / ACCESSOIRES

Lofrans' WINDLASSES

BARBOTIN INOX



guindeau	6mm ISO/DIN	8mm ISO/DIN	10mm ISO	10mm DIN	12mm ISO	14mm ISO
ATLAS	**LF-631005**	**LF-631009**				
DORADO	**LF-630974**	**LF-631003**				
X1	**LF-630970**	**LF-630999**				
X2 / PROJECT 1000	**LF-630953**	**LF-630949**	**LF-630951**	**LF-630955**		
X3 / PROJECT 1500		**LF-630957**	**LF-630959**	**LF-630966**	**LF-630961**	
X3,5 / X4 / PROJECT 2000 / FALKON / TITAN		**LF-630996**	**LF-631022**	**LF-631132**		**LF-631059**
CAYMAN / KOBRA / TIGRES		**LF-630994**	**LF-631011**	**LF-631118**		
X5 / ERCOLE					**LF-631039**	**LF-631065**

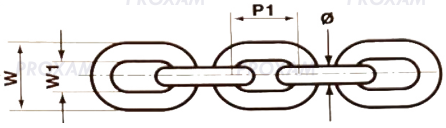
En cas de changement de diamètre de barbotin, il faut dans certains cas changer le cône de serrage :
- Changement de 8 à 10mm, modèles KOBRA / CAYMAN / TIGRES / ROYAL / FALKON : **LF-631846**
- Changement de 8mm, modèles KOBRA / CAYMAN / TIGRES / ROYAL / FALKON : **LF-631842**

CHAÎNE CALIBRÉE GALVA ISO / DIN



Livrée en fût de 60m.

Fabriqué en *FRANCE*



Ø	type	P1	W	W1	poids kg/m	référence
6mm	ISO	18	21,6	8,1	0,85	**CH6ISO**
	DIN	18,5	20,4	7,2	0,80	**CH6DIN**
8mm	ISO	24	28,8	10,8	1,45	**CH8ISO**
	DIN	24	27,2	9,6	1,45	**CH8DIN**
10mm	ISO	30	36	13,5	2,30	**CH10ISO**
	DIN	28	36	12,0	2,30	**CH10DIN**
12mm	ISO	36	43,2	16,2	3,20	**CH12ISO**
14mm	ISO	42	50,4	18,9	4,40	**CH14ISO**





Ancres / jonction de chaîne / davier
voir pages 540 à 546

MOTEUR GUINDEAU

W	modèle	Ø arbre	nb de borne	note	référence 12V	référence 24V
500	X1/Scorpion	11	2	avant 2011	**LF-633509**	-
	X1/Dorado	11	2	après 2011	**LF-633520**	-
700	X1/X2/Dorado	11	2	après 2011	**LF-636050**	**LF-633522**
	Kobra	14	2	-	**LF-633510**	-
	Cayman 88	17	2	-	**LF-634365**	**LF-634366**
1000	Project/X2	20	3	avant 2011	**LF-634373**	**LF-634374**
	X2	14	3	après 2011	**LF-633523**	**LF-633524**
	Project 1000	14	2	relais intégré	**LF-634376**	**LF-634379**
	Kobra	14	2	-	**LF-633512**	**LF-633513**
	Cayman 88	17	3	-	**LF-634367**	**LF-634368**
1500	Tigres	17	3	avant 2011	**LF-634369**	**LF-634370**
	X2/X3/Tigres	14	3	Tigres ap 2011	**LF-633525**	**LF-633526**
	Project 1500	19	2	relais intégré	**LF-634381**	**LF-634383**
1700	X3	19	3	après 2011	**LF-633507**	**LF-633508**
	Falkon	17	3	-	**LF-634371**	**LF-634372**
2000	X3	19	4	après 2011	-	**LF-633518**
2300	X3,5/X4	28	3	-	-	**LF-633502**
2700	X3,5/X4	28	3	-	-	**LF-633503**
3000	X5	28	4	-	-	**LF-633504**
3500	Ercole Verticale	28	4	-	-	**LF-633505**





POMPE
RÉSERVOIR
EAU DOUCE
PLOMBERIE
TUYAU



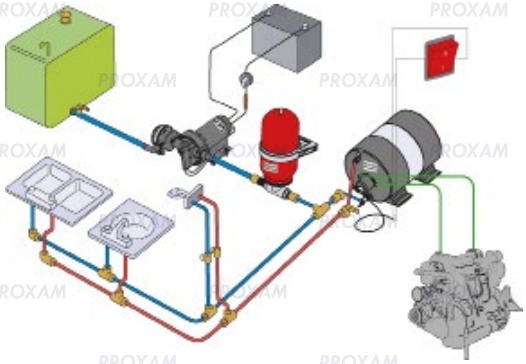
09

GROUPE D'EAU



Le groupe SPX FLOW Johnson Pump est l'un des principaux fabricants mondiaux de pompe marine depuis plus de 50 ans.
Retrouvez dans notre catalogue l'ensemble de leurs produits.

Pour tous conseils de montage ou de recherche de pièces détachées, contactez notre service technique.



GROUPE D'EAU AQUA JET

- Les pompes AQUA JET ont un système de diaphragme à 5 chambres et 5 pistons,
- Les raccords d'eau sont à montage/démontage rapide, pour tuyaux Ø13 ou 19mm, ou avec filetages 3/8'' ou ½'',
- Utilisation à sec possible,
- Il est recommandé de monter les pompes AQUA JET avec un filtre PUMP Protector et un vase d'expansion,
- Construction conforme aux normes ISO8846 et EN55014/55015,
- Pression d'enclenchement/déclenchement 1,7/2,8 bar,
- Compatible avec l'eau de mer.

V	débit l/min	WPS	fusible A	référence
12	9	2.4	10	**10-24604-03**
	11	2.9	10	**10-13405-03**
	13	3.5	10	**10-13395-03**
	15	4.0	10	**10-13406-03**
	20	5.2	15	**10-13406-07**
24	11	2.9	5	**10-13405-04**
	13	3.5	5	**10-13395-04**
	15	4.0	5	**10-13406-04**
	20	5.2	8	**10-13406-08**



Il est recommandé de monter un filtre PUMP Protector sur les groupes d'eau AQUA JET.
Ce filtre se clipse directement sur la pompe. Tamis inox facile à nettoyer.
Référence : **09-24653-01**



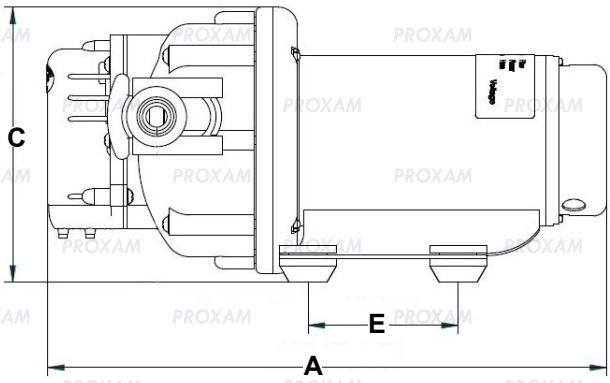
GROUPE AQUA JET FLOW MASTER

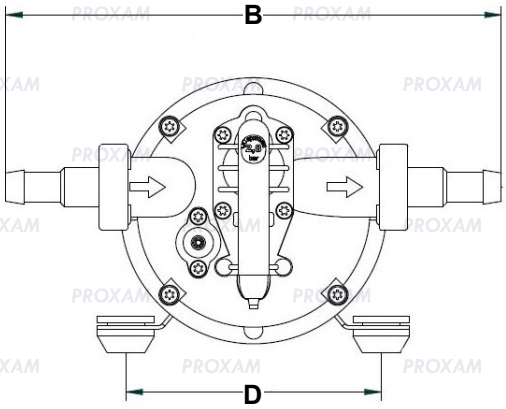
- Diaphragme à 5 chambres, débit contrôlé électroniquement,
- Montage possible sans vase d'expansion,
- Pression de coupure 3.5 bar, livré avec raccords Ø13 et 19mm,
- Débit 19 l/min,
- WPS 5.0.



V	fusible A	référence
12	15	**10-13329-03**
24	8	**10-13329-04**

DIMENSIONS





Cotes en mm

débit l/min	WPS	A	B	C	D	E
9	2.4	203,7	197,2	110	81	57
11	2.9	203,7	197,2	110	81	57
13	3.5	236,5	209,7	116,2	108	63,5
15	4.0	240,2	214	110	108	63,5
20	5.2	240,2	214	110	108	63,5

FILTRE À EAU PUMP PROTECTOR

- Filtres compacts à montage rapide KlickTite,
- Filtre intérieur inox 40µ.



09-24652-01



09-24653-01

description	Ø tuyau mm	référence
en ligne	2x13, 2x19	**09-24652-01**
pompe	2x13, 1x19	**09-24653-01**

RACCORD RAPIDE KLICK TITE

Livrés par 2.



09-47026/087



09-47098



09-46938/39

type	Ø tuyau mm	référence
90°	filetage 3/8"	**09-47026**
	filetage 1/2"	**09-47087**
droits	filetage 1/2"	**09-47098**
KlickTite 90°	13	**09-46938**
	19	**09-46939**
droits	13	**09-46783**
	19	**09-46784**



09-46783/84

PRESSOSTAT / DIAPHRAGME



kit pressostat



kit diaphragme

débit l/mn	WPS	référence	
		kit pressostat	kit diaphragme
9	2.4/2.5	**09-47028-01**	**09-47029**
11	2.9	**09-47028-01**	**09-47282**
13	3.4	**09-46781-01**	**09-46779-01**
13	3.5	**09-47277-01**	**09-47283**
15	4.0	**09-46781-01**	
19	5.0	**09-46781-01**	**09-46779-02**
20	5.2	**09-46781-01**	

FILTRE À EAU

Filtre tamis plastique nettoyable.
Longueur : 230mm
Ø extérieur : 32mm







Ø tuyau	référence
13mm	**48-80035**
19mm	**48-80036**

GROUPE D'EAU / VASE D'EXPANSION

ENSEMBLE COMPACT UNO / DUO

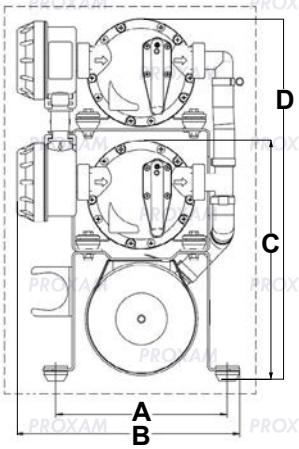
- Fonctionnement silencieux, auto-amorçant,
- Contacteur à dépression intégré pour la mise en marche et l'arrêt automatique de la pompe lors de l'ouverture ou de la fermeture d'un robinet,
- Fonctionnement à sec sans dommage,
- Faible consommation électrique,
- Vase d'expansion protégé contre la corrosion,
- Capacité 2 litres,
- Pression de gonflage 0,8 bar,
- Valve de gonflage à air standard.

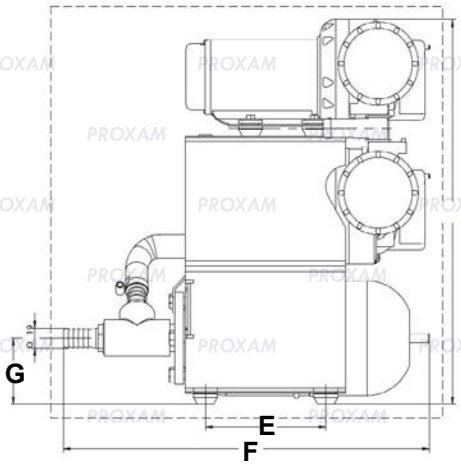


UNO



DUO





type	débit l/ min.	WPS	V	A	P coupure bar	Ø E/S mm	référence
UNO	13	3.5	12	10	2,8	19	**10-13408-01**
UNO	20	5.2		15	2,8	19	**10-13408-03**
DUO	40	10.4		25	2,8	19	**10-13409-01**
UNO	13	3.5	24	5	2,8	19	**10-13408-02**
UNO	20	5.2		8	2,8	19	**10-13408-04**
DUO	40	10.4		15	2,8	19	**10-13409-02**

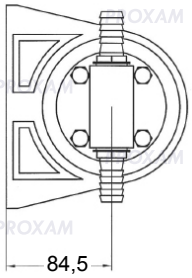
Cotes en mm

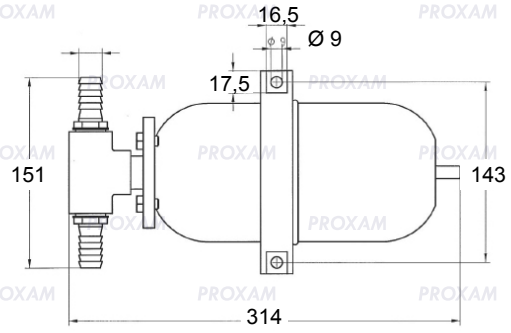
modèle	A	B	C	D	E	F	G
UNO	175	228	249		120	365	64
DUO	175	228		368	120	365	64

VASE D'EXPANSION

- Membrane caoutchouc,
- Valve inox type pneu,
- Cuve acier traitée anticorrosion,
- Té et raccords fournis,
- Capacité 2l.







Ø tuyau mm	référence
13mm	**09-46839-01**
19mm	**09-46839-02**

Cotes en mm

POMPE DE CIRCULATION

- Pompes pour système de climatisation, chauffage, viviers eau douce…,
- Fonctionnement silencieux et possible en continu,
- Accepte eau douce et liquide de refroidissement,
- Températures d'utilisation-40°C à +100°C,
- Ne pas utiliser avec de l'eau de mer.



CM10

Longueur : 177mm
Hauteur : 85 mm
Poids : 0,53kg
Entrée/sortie : Ø 16mm

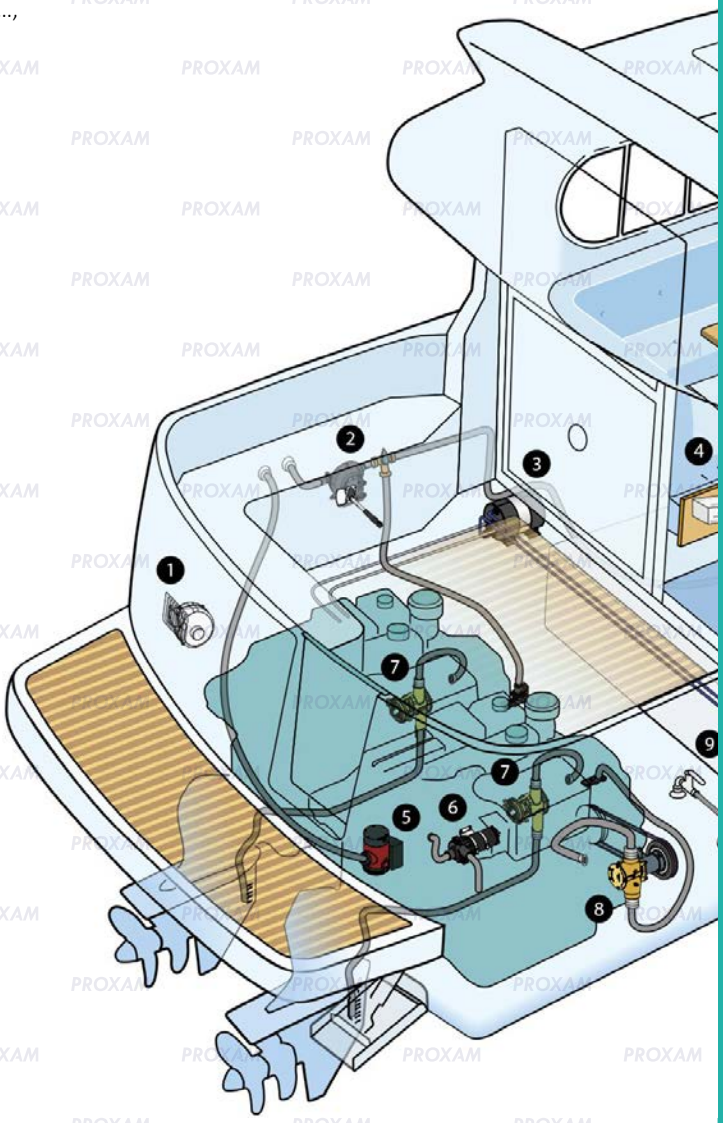
modèle	entrée/sortie mm	débit l/mn	V	référence
CM10P7-1	16	15	12	**10-24501-03**
		18,5	24	**10-24501-04**



CM30

Longueur : 177mm
Hauteur : 85 mm
Poids : 0,60 Kg
Entrée/sortie : Ø 20mm

modèle	entrée/sortie mm	débit l/mn	V	référence
CM30P7-1	20	26	12	**10-24504-03**
			24	**10-24504-04**





CM90

Longueur : 255mm
Hauteur : 140 mm
Poids : 3kg (20mm)
3,9kg (38mm)

modèle	entrée/sortie mm	débit l/mn	V	référence
CM90P7-1	20	50	12	**10-24750-09**
			24	**10-24750-10**
	38	65	12	**10-24664-09**
			24	**10-24664-10**

POMPE DE CIRCULATION

Avec joint cyclam.

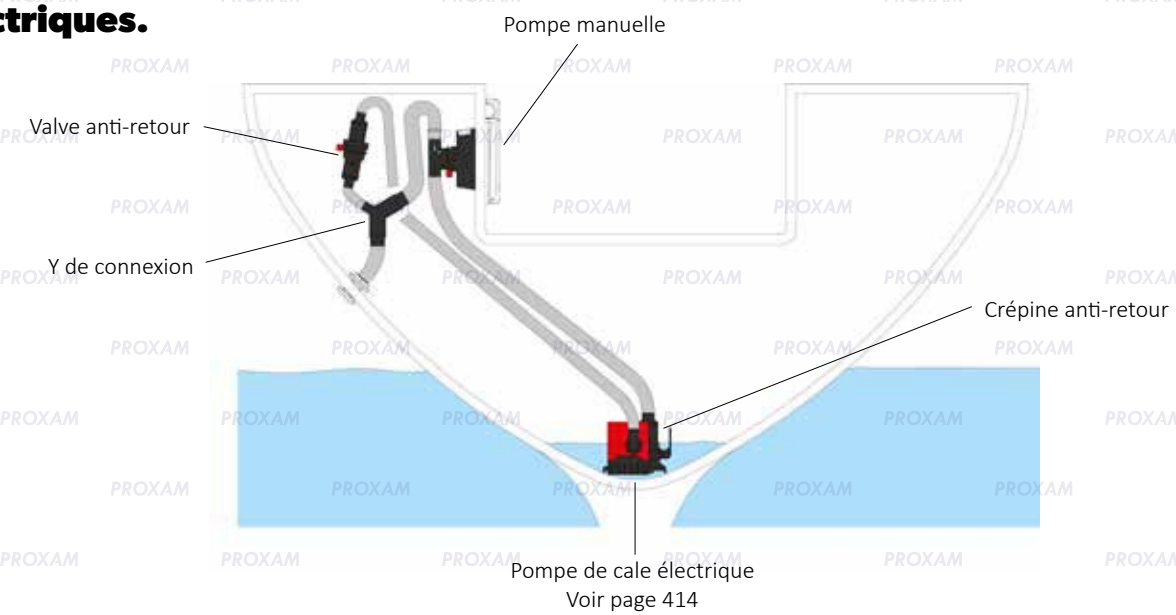


C090

Longueur : 211mm
Hauteur : 110mm
Poids : 1,75kg

modèle	entrée/sortie mm	débit l/mn	V	référence
C090P5-1	38	100	12	**10-24190-1**
			24	**10-24190-2**

Principe d'installation d'une combinaison de pompes manuelles et électriques.



POMPE VIKING MANUELLE

Pompe à bras, pour montage saillie ou encastrée entrée/sortie Ø 38mm, 54 débit l/mn à 60 courses/min à 1m.



encastrée

Référence : **70-50005**
Kit membrane : **74-50063**
Kit membrane : **74-50075**



saillie

Référence : **70-50007**
Kit membrane : **74-50063**

POMPE VIKING UNIVERSELLE

- Pompe à bras, pour montage saillie ou encastré,
- Raccords rapides KlickTite droits ou 90° Ø 25/38mm inclus,
- Débit 60l/min à 45 courses/min.



10-13530-01



09-36250

désignation	référence
pompe Viking Universelle	**10-13530-01**
passe-cloison pour Viking Universelle	**09-36250**

POMPE VIKING COMPACT

- Montage saillie ou encastré,
- Construction robuste : membranes et diaphragme nitrile, etc...
- Raccords rapides KlickTite Ø 25/38mm orientables,
- Débit 35/45l/min en Ø 25/38mm à 45 coups/min.





Référence : **10-24800-01**

CRÉPINE / VALVE ANTI-RETOUR



raccord Y

09-24794

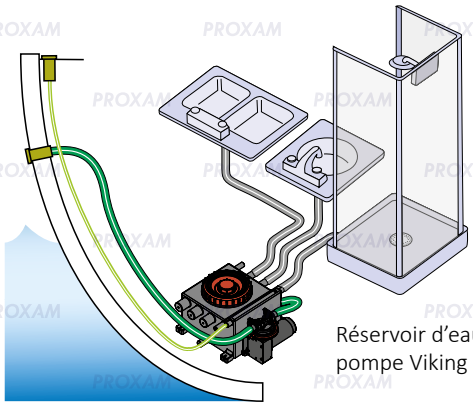


vanne + clapet AR

désignation	diamètre	référence
crépine + clapet AR	19/32mm, 25/38mm	**09-24794**
raccord Y	38x38x25mm	**01-24814**
	29/32 x 29/32 x 19mm	**01-24815**
vanne + clapet AR	19/32mm	**09-24818**
	25/38mm	**09-24792**

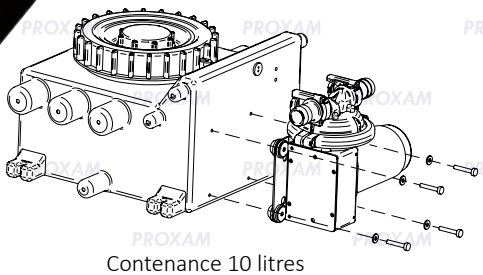
POMPE À MEMBRANE VIKING POWER 16

- Auto-amorçante jusqu'à 2,5m, fonctionne sans filtre et à sec,
- Hauteur de refoulement max 3m,
- Clapet et diaphragme en nitrile,
- Normes : ISO8846- ISO10133- ISO8849- EN55017.



Réservoir d'eaux grises avec pompe Viking Power 16





Contenance 10 litres



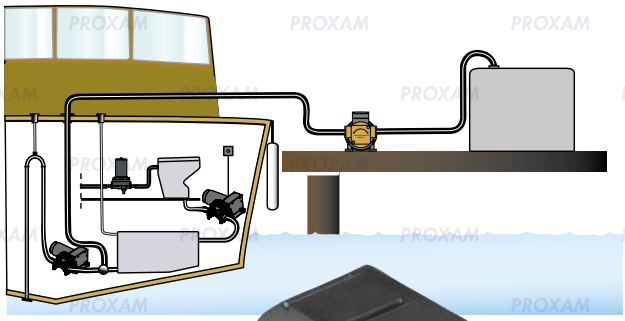
Débit : 16l/min
Ø E/S : KlickTite 19/25mm droit
Référence kit diaphragme : **09-47148**

V	fusible A	référence
12	8	**10-13350-03**
24	5	**10-13350-04**

Réservoir eaux grises
Ø entrée : 19/25/38mm
Ø sortie : 19/25mm
Inclus déclencheur Ultima, pré-percé pour recevoir la pompe VIKING POWER 16 (non inclus).
Référence : **09-13384**

POMPE À MEMBRANE VIKING POWER32

- Auto-amorçante jusqu'à 2,5m, fonctionne sans filtre et à sec,
- Livrée avec une manivelle pour utilisation manuelle,
- Hauteur de refoulement max 4m,
- Peut être utilisée pour transférer le holding tank,
- Clapet et diaphragme en nitrile,
- Peut être installée dans toutes les positions,
- Normes : ISO8846- ISO10133- ISO8849- EN55017.







VIKING 32 POWER

Débit : 30l/min
Ø E/S : 38mm
Référence kit diaphragme : **09-47181**

V	fusible A	référence
12	12	**10-13373-03**
24	6	**10-13373-04**

VIKING 32 VACUUM

Débit : 24l/min
Ø E/S : 38mm
Référence kit diaphragme : **09-47181**

V	fusible A	référence
12	12	**10-13373-07**
24	6	**10-13373-08**

COFFRET DE DOUCHE MULTIFONCTION

- Coffret dimensions l280xL280xh210mm,
- Livré avec la pompe de cale L650 Combo, déclencheur ULTIMA,
- Utilisation pour douche, machine à laver, lave-vaiselle, eaux claires, eaux sales.



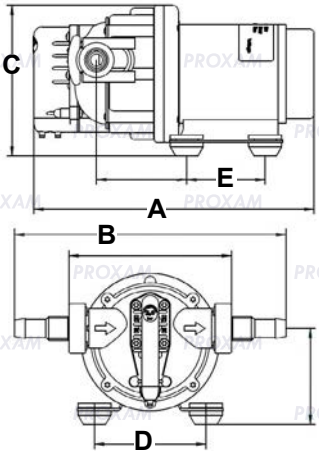
Débit : 53l/min
Ø entrée : 2 x 19mm / 1x25-30mm / 1x38mm
Ø sortie : 21/30mm

V	fusible A	référence
12	5	**32-57151-01**
24	3	**32-57151-02**

POMPE DE LAVAGE

- Ø E/S : 13mm,
- Possibilité de pomper de l'eau de mer,
- Livrée avec filtre sur la pompe, sortie Ø13mm,
- Livrée avec pistolet et raccords rapides Ø13mm.







débit l/min	WPS	V	fusible A	P coupure bar	référence
11	2.9	12	10	2,8	**10-24728-03**
13	3.5		15	5	**10-13399-03**
20	5.2		20	5	**10-13407-07**
13	3.5	24	8	5	**10-13399-04**
20	5.2		10	5	**10-13407-08**

Cotes en mm

débit l/min	WPS	A	B	C	D	E
11	2.9	203,7	197,2	110	81	57
13	3.5	236,5	209,7	116,2	108	63,5
20	5.2	240,2	214	110	108	63,5

KIT POMPE DE LAVAGE

Kit pompe de lavage avec pistolet, raccords rapides Ø13mm, vanne passe-cloison, 1 tableau de commande + tuyau spirale 7,50m.



Débit : 20l/min
WPS : 5.2
P coupure : 5 bar
Ø entrée/sortie : 13mm

V	fusible A	référence
12	20	**32-64534**
24	10	**32-64534-24**

KIT OXYGÉNATEUR / RECYCLEUR

Pompe à cartouche 40l/min, aérateur, tuyaux, panneaux de contrôle et passe-coque.



Référence : **32-24014**

KIT OXYGÉNATEUR

- Pompe bilge mate, tuyau, aérateur,
- Étrier à clipser,
- Pince de batterie.



Référence : **32-24052**

POMPE DOUBLE SORTIE

Pompe de vivier et de lavage à double sortie. S'installe sur passe-coque ¾'' et permet d'alimenter en eau de mer ou eau douce, soit un vivier, soit un système de lavage. Livrée avec 1 raccord F ¾'', annelé Ø19mm.



pompe	débit l/min	référence
550GPH	32	**32-48503**
750GPH	47	**32-48703**

POMPE DE VIVIER

Ø entrée filétée 3/4''
Ø sortie 19mm



pompe	désignation	l/min	référence
500GPH	à entrée droite	32	**32-2850**
	à entrée coudée	32	**32-3850**
750GPH	à entrée droite	47	**32-2870**
	à entrée coudée	47	**32-3870**

POMPE DE CALE

POMPE À CARTOUCHE

- Arbre de pompe inox, joint à lèvre,
- Livrées avec 2 raccords sortie filetage 3/4" annelé Ø19mm droit + coudé,
- L750 livrée sans raccord avec une sortie droite Ø28mm,
- Normes : EN55014- ISO8846- ISO8849- ISO10133.



32-1450-01



32-1750-01

modèle	débit à 1m l/min	V	conso A	fusible A	Ø sortie	référence
L450	33	12	2,5	5A	19mm	**32-1450-01**
L550	44		3	5A	19mm	**32-1550-01**
L650	50		3,2	5A	19mm	**32-1650-01**
L750	60		3	5A	28mm	**32-1750-01**
L650	50	24	2	3A	19mm	**32-1650-01-24**
L750	60		2	3A	28mm	**32-1750-01-24**

POMPE PROFESSIONNELLE

- Moteur refroidi par eau,
- Arbre inox monté sur double roulement à billes,
- Joint à lèvre L1600 ou à garniture mécanique L2200/L4000,
- Livrées avec 2 embouts,
- L2200/4000 livrées avec un clapet anti-retour démontable,
- Normes : EN55014- ISO8846- ISO8849- ISO10133.



32-1600-01



32-2200-01



32-4000-01

modèle	débit à 1m l/min	V	conso A	fusible A	Ø sortie	référence
L1600	98	12	7	10	28/32mm	**32-1600-01**
L2200	120		7,5	12	28/32mm	**32-2200-01**
L4000	164		15	20	38/52mm	**32-4000-01**
L1600	98	24	3,5	6	28mm	**32-1600-02**
L2200	120		4,5	6	28/32mm	**32-2200-02**
L4000	164		7,5	15	38/52mm	**32-4000-02**

POMPE À CARTOUCHE ULTIMA COMBO

- Arbre de pompe inox, joint à lèvre,
- Livrées avec une sortie filetage 3/4" annelé Ø19mm droite,
- L750 livrée sans raccord avec une sortie droite Ø28mm,
- Livrées avec contacteur ULTIMA 34-36303,
- Normes : EN55014- ISO8846- ISO8849- ISO10133.



32-1450UC-01



32-1750UC-01

modèle	débit à 1m l/min	V	conso A	fusible A	Ø sortie	référence
L450COMBO	33	12	2,5	3	19mm	**32-1450UC-01**
L550COMBO	44		3	5	19mm	**32-1550UC-01**
L650COMBO	50		3,2	5	19mm	**32-1650UC-01**
L750COMBO	60		3	5	28mm	**32-1750UC-01**

POMPE DE CALE ULTIMA

- Pompes 100% automatiques, utilisant le contacteur Ultima,
- Pompes 600/800/1000 livrées avec raccords droit/coudé Ø 19mm,
- Pompe 1250 livrée avec raccord fileté 28/32mm,
- Clapet anti-retour démontable, avec système anti-airlock,
- Normes : EN55014- ISO8846- ISO8849- ISO10133.



ULTIMA

modèle	débit à 1m l/min	V	conso A	fusible A	Ø sortie	référence
600	32	12	2,5	5	19mm	**32-47258-008**
800	38		3	5	19mm	**32-47259-008**
1000	44		3,2	5	19mm	**32-47260-008**
1250	51		3	5	28/32mm	**32-47261-005**

POMPE À CARTOUCHE LOW BOY

- Les modèles LOW BOY sont prévus pour être installés dans des endroits difficiles d'accès,
- Normes : EN55014- ISO8846- ISO8849- ISO10133.



low boy

modèle	débit à 1m l/min	V	conso A	fusible A	Ø sortie	référence
L550LB	44	12	3	5	19mm	**32-33703LB-01**
L750LB	60				28mm	**32-33103LB-01**

POMPE À CARTOUCHE BILGE MATE

Modèle économique



modèle	débit à 1m l/min	V	conso A	fusible A	Ø sortie	référence
First Mate	30	12	2,5	5	19mm	**32-1015-01**

POMPE DIAPHRAGME LAGUNA

- Peut fonctionner à sec,
- Montage sans filtre, clapet arrière double,
- Pompe orientable 360°,
- Normes : ISO8846- EN55014.



débit à 1m l/min	V	fusible A	Ø sortie	référence
22	12	6	19/25mm	**MA-8700101112**
35		7	38mm	**MA-8700001112**
22	24	3	19/25mm	**MA-8700101124**
35		4	38mm	**MA-8700001124**

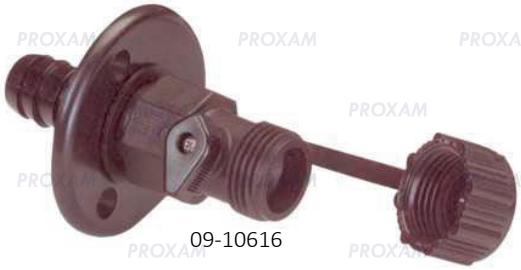
POMPE DIAPHRAGME

- Peut fonctionner à sec,
- Livrée avec filtre,
- Normes : ISO8846- EN55014.



débit à 1m l/min	V	fusible A	Ø sortie	référence
18	12	4	19mm	**MA-8500101812**
kit réparation				**MA-8500001800**

ENTRÉE / VANNE D'EAU RÉSEAU 3/4''



09-10616

désignation	référence
passe-cloison avec vanne	**09-10616**
vanne passe-cloison inox	**80-47507**

SPXFLOW
Johnson Pump

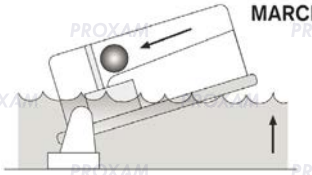


80-47507

POMPE DE CALE / ACCESSOIRES

CONTACTEUR À BILLE

- Clipsable sur les pompes à cartouche SPX,
- Sans mercure.

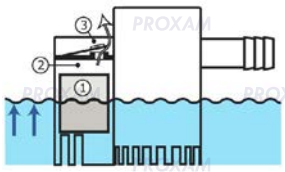




V	A max	référence
12/24	15	**34-888**

CONTACTEUR ÉLECTRONIQUE DUO

- Clipsable sur les pompes à cartouche SPX.





V	A max	référence
12	15	**34-1900B-12V**
24	10	**34-1900B-24V**

CONTACTEUR ÉLECTRONIQUE ULTIMA

- Clipsable sur les pompes à cartouches SPX,
- Pas de flotteur en mouvement.



V	A max	référence
12/24	20	**34-36303**

ÉLECTROVANNE

À utiliser sur un système d'eau douce.
Raccord ½



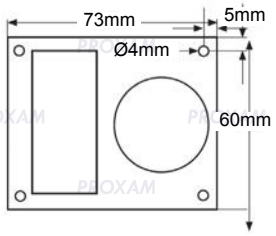
Référence 12V : **81-47301-01**
Référence 24V : **81-47301-02**

ALARME ULTIMA

- Livrée avec contacteur électronique Ultima et tableau (Test/On/Off),
- En cas de présence d'eau, l'alarme émet un son et se met en route si le contacteur est sur ON.







V	référence
12	**34-72303-001**
24	**34-72303-002**

SUPPORT MURAL

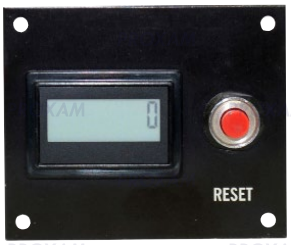
Pour pompes à cartouche et Duo.



Référence : **34-900**

COMPTEUR

- 12/24 V,
- Enregistre le nombre de cycles de la pompe de cale,
- Possibilité de remettre à zéro.



Référence : **34-83000**

CONTACTEUR



34-1224/25



BS-8263



TG40160-1



EA-C91336

V	fonction	dimensions mm	référence
12	ON- OFF- MOM	73x60x40	**34-1224**
24		73x60x40	**34-1225**
12		Rocker	**TG40160-1**
12/24	ON- OFF- MOM	57x95	**BS-8263**
12	avec led	50x90	**EA-C91336**

- Ces pompes sont auto-amorçantes jusqu'à 2m et conformes aux normes CE,
- Etanchéité par joint à lèvre ou à garniture mécanique F5B-19. Arbres inox,
- F3B-19 vidange/remplissage d'huile : pompes réversibles avec contacteur/inverseur intégré,
- F4B-11 ballast : pompes à eau réversibles avec contacteur/inverseur séparé, compatible eau de mer,
- F4B-19 : moteur avec protection thermique, monté sur roulements à billes,
- F5B-19 : moteur protégé IP44, pouvant fonctionner en continu à 0,5bar ou 1 heure à 1bar.

Raccords laiton pour entrée et sortie p450

Attention : ces pompes ne peuvent pas fonctionner à sec !

Les turbines ''-9'' sont en nitrile (résistant aux huiles), ''-1'' en néoprène MC97.



F2P10-19



F3B-19



F3B-19 (vidange) huile



F38B-19



F4B-11 ballast



F5B-19

type	corps	V	A	débit à 1,5m l/min	Ø entrée/sortie	référence	
						turbine	pompe
F2P10-19	plastique	12	9	15	1/2''/13mm	**09-1077B-9**	**10-24886-01**
F3B-19	bronze	12	10	21	3/8''	**09-843S-9**	**10-24516-01**
F3B-19 vidange huile			10	21	3/8''	**09-843S-9**	**10-24760-01**
F38B-19			20	35	1/2''	**09-824P-9**	**10-24727-01**
F4B-11 ballast EDM				52	1/2''	**09-824P-1**	**10-24690-01**
F4B-19			25	48	1/2''	**09-824P-9**	**10-24689-01**
F5B-19			30	55	3/4''	**09-1027B-9**	**10-24188-1**
F2P10-19	plastique	24	4,2	15	1/2''/13mm	**09-1077B-9**	**10-24886-02**
F3B-19	bronze	24	5	21	3/8''	**09-843S-9**	**10-24516-02**
F3B-19 vidange			5	21	3/8''	**09-843S-9**	**10-24760-02**
F38B-19			10	35	1/2''	**09-824P-9**	**10-24727-02**
F4B-11 ballast EDM				52	1/2''	**09-824P-1**	**10-24690-02**
F4B-19			10	48	1/2''	**09-824P-9**	**10-24689-02**
F5B-19			15	55	3/4''	**09-1027B-9**	**10-24188-2**

ACCESSOIRES



Contacteur à dépression
Référence : **09-45053**



Contacteur inverseur
(s'installe sur la pompe F4B-11)
Référence : **09-47196**



Kit de lavage avec pistolet, pressostat, clapet AR, raccords rapides pour F4B-19.
Référence : **09-46553**

KIT TUYAU

Kit tuyau pour huile pour pompe F2P10-19 et F3B-19.
- 2 tuyaux Ø 6/8mm,
- L 1,2m.



Référence : **09-47616**

ÉLECTROPOMPE

F35
11l/min à 1400 tr/min 3/8''



F35B-8-3/8''
Lxlxh 109x80x30mm

F4
23l/min à 1400 tr/min 3/8''



F4B-8-3/8''
Lxlxh 111x80x 50mm

F5
33l/min à 1400 tr/min 3/4''



F5B-8-3/8''
Lxlxh 151x106x 50mm

F7
74l/min à 1400 tr/min 1''



F7B-8-1''
Lxlxh 170x120x50mm

SÉRIE COMPACT FB-8

Les pompes à rotor flexible Johnson existent en différentes séries :

1- Pompes bronze avec support de la série Compact FB-8 : idéales pour les utilisations plaisance. Disponibles de 3/8'' à 1.1/2'', montées avec arbre inox, joints à lèvres (sauf en 1.1/2'' : garniture mécanique) et 2 roulements à billes, pour des débits de 4 à 280l/min.

2- Pompes bronze sans poulie de la série Renforcée FB-3000 : utilisations professionnelles. Pattes de fixation séparées, avec logements de roulements séparés, joints à garniture mécanique. Types de 3/4'' à 2.1/2'', pour des débits de 13 à 625l/min.

3- Pompes bronze à embrayage électromagnétique 12V/24V : série normale FB-5001 ou série renforcée FB-5000/5600 à double roulement à billes. Pour pompages à gros débits (1'' à 2.1/2'', de 20 à 625l/min), en utilisation plaisance et professionnelle : cales, lavage de pont, incendie. Les poulies et les embrayages sont à commander séparément.

4- Pompes bronze à commande manuelle : série FB-5001-MC. 2 modèles 1'' et 1.1/2'', pour débits de 20l/min à 280l/min



F5B-3000-3/4''
Lxlxh 195x106x88mm



F7B-3000-1''
Lxlxh 109x80x30mm

SÉRIE RENFORCÉE FB-3000



F7B-5000-1''
Lxlxh 226x120x93mm

INFORMATIONS

Les pompes à embrayage sont vendues sans embrayage.

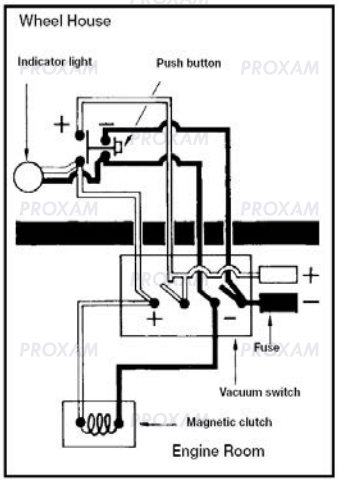
Les turbines et pièces de pompes se trouvent au chapitre « Pièces Inboard ».

SÉRIE EMBRAYAGE



F7B-5001-1''
Lxlxh 156x120x93mm

SÉRIE EMBRAYAGE



série	modèle	débit à 0.3bar h=3m			Ø E/S	Ø arbre mm	référence
		l/min	t/min	kW			pompe
compact	F35B-8	20.5	2500	0.18	3/8''	12	**10-24569-01**
	F4B-8	34.5	2500	0.18	3/8''	12	**10-24570-01**
	F5B-8	46	2000	0.37	3/4''	17	**10-24571-01**
	F7B-8	107	2000	0.75	1''	17	**10-24572-01**
	F8B-8	279	2000	1.5	1''1/2	24	**10-13021-1**
renforcée	F5B-3000	46	2000	0.37	3/4''	17	**10-24210-1**
	F7B-3000	107	2000	0.75	1''	17	**10-24209-1**
	F8B-3000VF	279	2000	1.5	1''1/2	24	**10-13024-1**
	F8B-3000TSS	279	2000	1.5	1''1/2	24	**10-13175-01**
	F9B-3000	376	2000	2.2	2''	24	**10-13026-1**
	F9B-3000VF	376	2000	2.2	2''	24	**10-13225-01**
	F9B-3000TSS	376	2000	2.2	2''	24	**10-13177-01**
	F95B-3000	627	2500	4	2''1/2	24	**10-13121-01**
embrayage électromagnétique renforcé	F7B-5000	107	2000	0.75	1''	Ø poulie 178	**10-24116-99**
	F8B-5000-VF	279	2000	1.5	1''1/2	Ø poulie 178	**10-13025-99**
	F8B-5000-TSS	279	2000	1.5	1''1/2	Ø poulie 188	**10-13176-99**
	F9B-5600	376	2000	2.2	2''	Ø poulie 178	**10-13027-99**
	F9B-5600-VF	376	2000	2.2	2''	Ø poulie 178	**10-13226-99**
	F9B-5600-TSS	376	2000	2.2	2''	Ø poulie 178	**10-13178-99**
	F95-5000	627	2500	4	2''1/2	Ø poulie 178	**10-13143-99**
embrayage électromagnétique	F7B-5001	107	2000	0.75	1''	Ø poulie 178	**10-24577-99**
	F8B-5001	279	2000	1.5	1''1/2	Ø poulie 178	**10-13022-99**

F8
188l/min à 1400 tr/min 1./2''



F8B-8-1.1/2''
Lxlxh 217x160x65mm

F9
268 l/min à 1400 tr/min 2''

F95
385l/min à 1400 tr/min 2.1/2''

Les pompes à rotor flexible sont utilisables dans de nombreuses configurations : pompes de cales (avec un contacteur à dépression), pompes de lavage, pompes à incendie, pompes de transfert (carburants sauf essence, etc...), pompes de refroidissement moteur. Elles ne doivent pas tourner à sec et sont auto-amorçantes. Elles acceptent les liquides partiellement chargés (solides en suspension), en raison de leur configuration par rotor flexible. L'utilisation des rotors néoprène est souhaitable, en raison de leurs meilleures performances. Les rotors nitrile seront réservés aux pompes de carburant.



F8B-3000-VF
Lxlxh 255x152x154mm



F9B-3000-TSS
Lxlxh 282x200x151mm



F95B-3000
Lxlxh 354x295x201mm



F8B-5000-TSS
Lxlxh 225x198x 51mm



F9B-5600-VF-2''
Lxlxh 290x152x175mm



F95B-5000-2.1/2''
Lxlxh 358x295x201mm

ÉLECTROMAGNÉTIQUE RENFORCÉE



F8B-5001-1.1/2''
Lxlxh 225x160x124mm

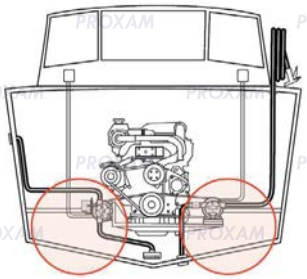
ÉLECTROMAGNÉTIQUE

EMBRAYAGE 12V/24V

Ces embrayages 12V ou 24V se montent sur toutes les pompes des séries FB-5000 et 5001. Poulies à 1 ou 2 gorges, type A (flanc 9,5mm) ou B (flanc 12,5mm).



0.3454.003



type	référence
12V, poulie 2xA	**0.3454.001**
24V, poulie 2xA	**0.3454.002**
12V, poulie 1xB	**0.3454.003**
24V, poulie 1xB	**0.3454.004**

CONTACTEUR À DÉPRESSION



Référence : **09-45053**

CONTRE-BRIDE

Se montent sur les pompes F8-B et F9-B série 3000/5000 à embrayage électromagnétique. Sortie 1.1/2'' sur pompes F8-B et 2'' sur pompes F9-B. Visserie et joints inclus.



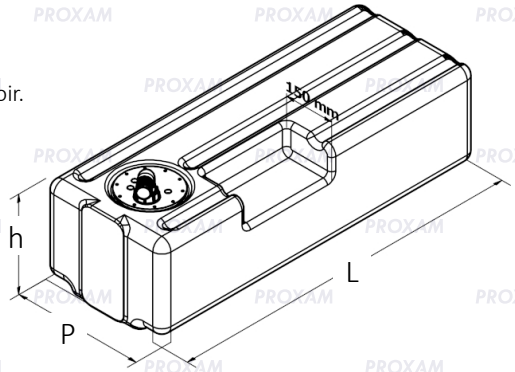
type	référence
jeu de contre-brides 1.1/2'' pour F8-B	**09-43112**
jeu de contre-brides 2'' pour F9-B	**09-46557-01**

RÉSERVOIR / EAU DOUCE

RÉSERVOIR PLASTIQUE

Réservoir avec accessoires, platine sortie Ø 38mm, tuyau reliant la pompe au réservoir.

capacité	L mm	h mm	P mm	référence	
				réservoir seul	avec pompe Johnson *10-13405-03*
39l	550	200	390	**CA-SE2900M**	**CA-SE2900MJ**
45l	650	200	390	**CA-SE2901M**	**CA-SE2901MJ**
60l	850	200	390	**CA-SE2903M**	**CA-SE2903MJ**
57l	550	290	390	**CA-SE2906M**	**CA-SE2906MJ**
67l	650	290	390	**CA-SE2907M**	**CA-SE2907MJ**
77l	750	290	390	**CA-SE2908M**	**CA-SE2908MJ**
87l	850	290	390	**CA-SE2909M**	**CA-SE2909MJ**



RÉSERVOIR PLASTIQUE SEUL

Avec platine CA-BO2155.



platine CA-BO2155

capacité	Lxlxh mm	référence
57l	550x390x290	**CA-SE2044A**
97l	950x390x290	**CA-SE2052A**

RÉSERVOIR SOUPLE

Réservoir en élastomère thermoplastique, avec platine de raccordement entrée Ø 35/50/60mm, 1 sortie Ø13mm, 1 bouchon 3/8''.



CA-SE2070/71/72/73/74



CA-SE2075/76

capacité	dimensions mm	type	référence
60l	730x730	rectangulaire	**CA-SE2070**
75l	730x770		**CA-SE2071**
100l	730x880		**CA-SE2072**
120l	730x1030		**CA-SE2073**
150l	730x1150		**CA-SE2074**
55l	1000x950	triangulaire	**CA-SE2075**
100l	1100x1100		**CA-SE2076**

CONNEXION RÉSERVOIR



CA-BO2156



CA-PG2131 CA-PG2132 CA-TP2104



CA-ST2340



CA-PG2160



CA-PG2141/42



CA-PG2148/49



CA-PG2143

description	référence
kit de remplissage 1 coude 90°, 1 raccord Ø 35/50/60mm	**CA-BO2156**
raccord droit 3/8'' x 10-13mm	**CA-PG2131**
raccord droit 90° 3/8'' x 17/19mm	**CA-PG2132**
bouchon M3/8"	**CA-TP2104**
kit de fixation avec 4 supports	**CA-ST2340**
raccord plastique 90° Ø 38mm	**CA-PG2160**
rempl. droit 38mm/contre-écrou	**CA-PG2141**
rempl. coudé 38mm/contre-écrou	**CA-PG2142**
sortie droite 3/8'' x 10/13mm/contre-écrou	**CA-PG2148**
sortie droite 3/8'' x 17/19mm/contre-écrou	**CA-PG2149**
sortie coudée 3/8'' x 13mm/contre-écrou	**CA-PG2143**

KIT DOUCHETTE RÉSERVOIR SOUPLE

Composition :

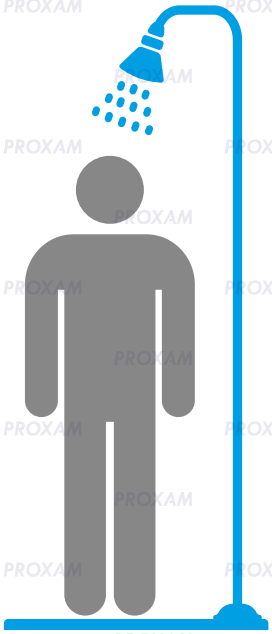
- Réservoir carré 60l : CA-SE2070,
- Douchette avec support-boîtier, tuyau L 2,50m : CA-NI2470+NI2478,
- Nable de pont blanc Ø 38mm : CA-TP2180,
- Groupe d'eau Aquajet 11l/min avec raccords : 10-13405-03.



10-13405-03







Référence : **KITDOUCHETTE1**

KIT DOUCHETTE RÉSERVOIR PLASTIQUE

Réservoir seul avec accessoires, platine sortie Ø 38mm, tuyau 5m avec douchette CA-NI2472 et boîtier d'encastrement CA-NI2470.

Longueur : 550mm
Profondeur : 390mm
Largeur : 220mm (39l)
290mm (57l)



capacité	référence réservoir seul	+ pompe Johnson *10-13405-03*
39l	**CA-SE2975M**	**CA-SE2975MJ**
57l	**CA-SE2976M**	**CA-SE2976MJ**

INDICATEUR DE NIVEAU

Ø 52mm, 12V.



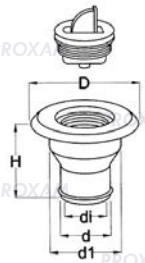
CA-IN3220/26



CA-IN3223/29

description	référence	
	VDO-10/180 ohm	US-240/33 ohm
noir contour chromé	**CA-IN3220**	**CA-IN3226**
blanc contour chromé	**CA-IN3223**	**CA-IN3229**

NABLE DE REMPLISSAGE





CA-TP2181



CA-TP2183



CA-TP2180



CA-NI2426

Cotes en mm

H	D	di	d	d1	couleur	marquage	référence
78	88	32	38		chromé	water	**CA-TP2181**
78	110	32	38	50	chromé	water+évent	**CA-TP2183**
78	88	32	38		blanc	water	**CA-TP2180**
boîtier à encastrer + nable blanc Water Ø 38mm							**CA-NI2426**

DOUCHETTE / FLEXIBLE

DOUCHETTE À LEVIER

Filetage male 1/2''



Modèle plastique blanc
Référence : **CA-NI2472**
Avec flexible 2,50m
Référence : **CA-NI2478**



Modèle plastique blanc, levier gris
Référence : **CER-15.256.02**

NEW



Modèle plastique chromé
Référence : **CA-NI2473**

DOUCHETTE À POUSSOIR

Filetage male 1/2''



Corps plastique blanc, tête laiton chromé
Référence : **CA-NI2466**

FLEXIBLE DOUCHETTE

Raccords laiton chromé.



Flexible PVC blanc.
Filetages fem. 1/2 x 1/2.
Longueur 2,50m. Référence : **CA-NI2475**
Longueur 5 m. Référence : **CA-NI2476**

NEW



Flexible douchette laiton chromé.
Filetages fem. 1/2 x 1/2.
Longueur 2,50m.
Référence : **TR-0125034**

NEW



Flexible douchette PVC Argent
Filetages fem. 1/2 x 3/8
Longueur 2,50m. Référence : **TR-0125079**
Longueur 4 m. Référence : **TR-0140079**

ENSEMBLE DOUCHETTE, FLEXIBLE ET BOÎTIER



Douchette, support chromé, flexible filetages femelle 1/2 x 3/8
Longueur 4 m. Référence : **CER-15.256.01**

NEW



Douchette à levier, support encastré (ø encastrement 70mm), flexible filetages femelle 1/2 x 1/2.
Longueur 2,50m. Référence : **CA-NI2483**
Longueur 5 m. Référence : **CA-NI2485**



Douchette à poussoir, support encastré (ø encastrement 70mm), flexible filetages femelle 1/2 x 3/8.
Longueur 4 m. Référence: **CER-15.246.01**

BOÎTIER NU À ENCASTRER

Ø encastrement 70mm



PVC blanc pour douchette à levier, symbole douche sur le capot
Référence : **CA-NI2470**

NEW



Même modèle en PVC chromé.
Référence : **CA-NI5100**



Pour douchette à poussoir, symbole douche sur le capot
Référence : **CA-NI2496**

NEW



Même modèle en PVC chromé.
Référence : **CA-NI5102**

BOÎTIER NU À ENCASTRER



Modèle duo PVC blanc pour douchette à levier et mitigeur. Symbole douche sur le capot
Référence : **CA-NI2497**



Pour robinet mitigeur, symbole robinet sur le capot
Référence : **CA-NI2495**

NEW



Même modèle en PVC chromé.
Référence : **CA-NI5104**

BOÎTIER ÉQUIPÉ À ENCASTRER

Ø encastrement 70mm



Modèle PVC blanc , équipé d''un robinet mitigeur, symbole robinet sur le capot
Référence : **CA-NI2492**

NEW



Même modèle en PVC chromé.
Référence : **CA-NI5106**



Boitier sortie d'eau PVC Blanc. Filetage de raccordement sur réseau 3/4. Connecteur rapide de sortie de type «Gardena». Symbole OUT sur le capot
Référence : **CA-NI2494**



Boitier entrée d'eau PVC Blanc. Equipé d'un réducteur de pression. Filetage de raccordement sur réseau 3/4. Connecteur rapide d'entrée de type «Gardena». Symbole IN sur le capot
Référence : **CA-NI2493**

ROBINET MITIGEUR



Robinet mitigeur laiton chromé.
Equipé de trois flexibles armés.
Filetages mâle 3/8.
Référence : **CA-NI2498**

ADAPTATEUR

Laiton chromé

NEW



Adaptateur pour flexible
Filetages mâle 1/2 et femelle 3/8.
Référence : **TR-0112241**



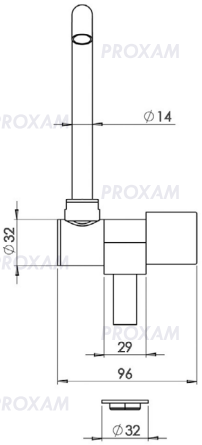
Adaptateur coudé douchette.
Filetages mâle et femelle 3/8.
Référence : **TR-0132060**

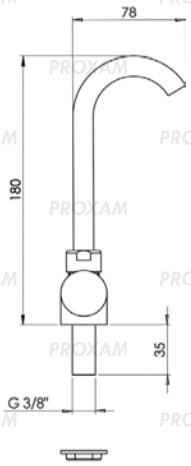
ROBINET

ROBINET EAU FROIDE



Modèle rabattable vers l'avant
Laiton chromé. Filetage d'entrée 3/8 mâle.
Référence : **CA-RB1486**

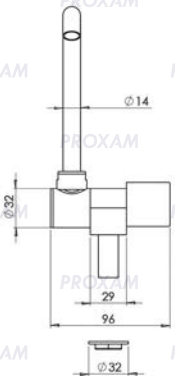


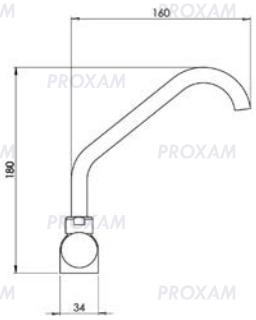


NEW



Modèle 'long neck' rabattable vers l'avant
Laiton chromé. Filetage d'entrée 3/8 mâle.
Référence : **TR-0100315**



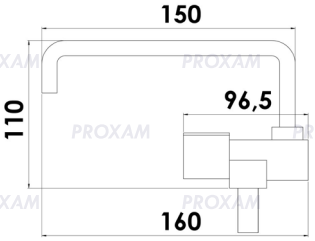


NEW





Modèle rabattable sur le côté.
Laiton chromé. Filetage d'entrée 3/8 mâle.
Référence : **TR-0111038**

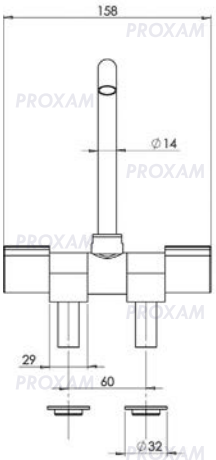


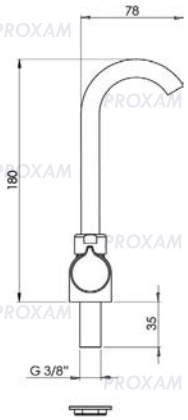
ROBINET EAU FROIDE / EAU CHAUDE





Modèle rabattable vers l'avant.
Laiton chromé. Filetage d'entrée 3/8 mâle.
Référence : **CA-RB1485**



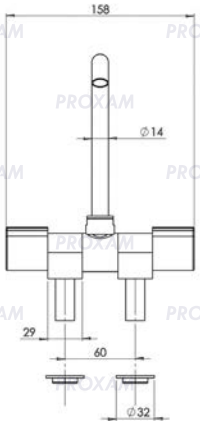


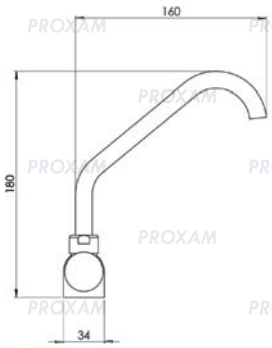
ROBINET EAU FROIDE / EAU CHAUDE (suite)



Modèle 'long neck' rabattable vers l'avant
Laiton chromé.
Filetage d'entrée 3/8 mâle.
Référence : **TR-0100311**

NEW



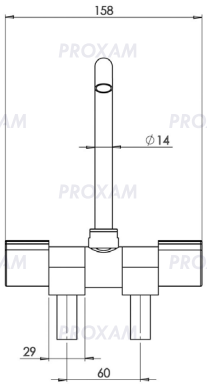






Modèle rabattable sur le côté. La
chromé. Filetage d'entrée 3/8 má
Référence : **TR-0113038**

NEW



ÉVENT DE MISE À L'AIR LIBRE



CA-AQ4053



CA-SF2345



CA-SF2343



CA-SF2344



CA-SF2346



CA-SF2347



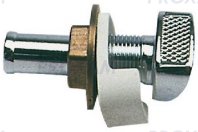
CA-SF2348

Cotes en mm

	type	H	D	d	F	P	L	référence
ovale	droit blanc	80	63	17-19	1"	40		**CA-SF2345**
	droit blanc	13	60	25	29	40		**CA-AQ4053**
	droit chromé	80	63	17-19	1"	40		**CA-SF2343**
	coudé 90° blanc	63	63	17-19	1"	40	58	**CA-SF2346**
	coudé 90° chromé	63	63	17-19	1"	40	58	**CA-SF2344**
rond	droit blanc	83	43	17-19	1"	40		**CA-SF2347**
	droit chromé	83	43	17-19	1"	40		**CA-SF2463**
	coudé 90°blanc	63	43	17-19	1"	40	58	**CA-SF2348**
	coudé 90° chromé	63	43	17-19	1"	40	58	**CA-SF2464**
laiton chromé	coudé		40	19	23			**CA-SF3033**
	droit			16				**CER-20.120.80**
	droit			16				**EA-C11505**



CA-SF3033



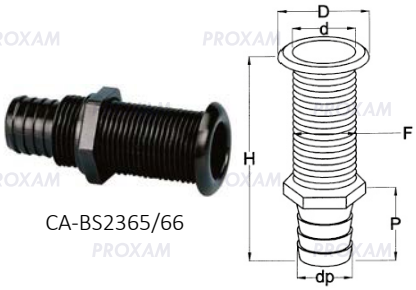
CER-20.120.80



EA-C11505

PASSE-COQUE

PASSE-COQUE ANNELÉ



CA-BS2365/66

Dimensions en mm

H	D	d	dp	F	P	couleur	référence	
							passe-coque	bouchon
111	74	40	50	53	35	blanc	**CA-BS2363**	**CA-TP2122**
100	42	25	30	1"	25	blanc	**CA-BS2365**	**CA-TP2120**
100	42	25	30	1"	25	noir	**CA-BS2366**	**CA-TP2120**

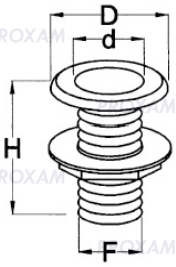
PASSE-COQUE FILETÉ



CA-BS2367/68



CA-BS2369/70



Dimensions en mm

H	D	d	F	couleur	référence	
					passe-coque	bouchon
62	39	25	1"	blanc	**CA-BS2367**	**CA-TP2120**
62	39	25	1"	noir	**CA-BS2368**	**CA-TP2120**
155	39	25	1"	blanc	**CA-BS2369**	**CA-TP2120**
155	39	25	1"	noir	**CA-BS2370**	**CA-TP2120**

ÉVACUATION COCKPIT



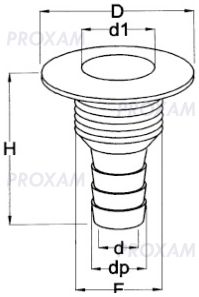
Dimensions en mm

H	D	dp	F	couleur	référence
91	63	38	92	blanc	**TH-CSD-92-DP**

PASSE-COQUE ANNELÉ



CA-BS2350/51



Dimensions en mm

H	D	d	d1	dp	F	P	couleur	référence	
								passe-coque	bouchon
80	36		13	16	20	35	blanc	**EA-C11850**	
83	44		17	19	23	35	blanc	**EA-C11854**	
83	51		24	25/28	33	42	blanc	**EA-C11860**	
94	35	10	13	15	1/2"		blanc	**CA-BS2350**	
94	35	10	13	15	1/2"		noir	**CA-BS2351**	
94	40	12	17	20	3/4"		blanc	**CA-BS2352**	
94	40	12	17	20	3/4"		noir	**CA-BS2353**	
94	52	18	24	25	1"		blanc	**CA-BS2354**	**CA-TP2120**
94	52	18	24	25	1"		noir	**CA-BS2355**	**CA-TP2120**
94	65	23	31	35	1 1/4"		blanc	**CA-BS2356**	**CA-TP2121**
94	65	23	31	35	1 1/4"		noir	**CA-BS2357**	**CA-TP2121**
94	70	31	35	38	1 1/2"		blanc	**CA-BS2358**	**CA-TP2121**
94	70	31	35	38	1 1/2"		noir	**CA-BS2359**	**CA-TP2121**
95	75		37	32	41	45	blanc	**EA-C11866**	

PASSE-COQUE ANNELÉ AVEC CLAPET ANTI-RETOUR



CA-BS1902



CA-BS1906



EA-C80004

Dimensions en mm

H	D	d	d1	dp	F	couleur	référence
195	75	45		50		blanc	**CA-BS1906**
cache + clapet anti-retour pour BS1906							**CA-BS1902**
153	75		49	38	47	blanc	**EA-C80004**

BOUCHON AVEC MÉPLAT

Laiton chromé



L mm	Ø mm	référence
29	22	**IM-340B-C**
	25	**IM-341B-C**
35	34	**IM-342B-C**
	42	**IM-343B-C**

BOUCHON

Plastique et laiton, avec poignée tournante.



Ø mm	référence
25	**EA-C11587**

BOUCHON PLASTIQUE

Plastique noir



Ø mm	applications	référence
22,5	-	**CA-TP2119**
25	CA-BS2365 à CA-BS2370	**CA-TP2120**
35	CA-BS2358/59	**CA-TP2121**
40	CA-BS2363	**CA-TP2122**

VIDE VITE

Avec balle de ping-pong, Ø base 63mm.



Montage sur passe-coque existant.

Référence : **TH-FMS-1-0-DP**

NABLE LAITON



EA-C12880



Ø de perçage



TH-GDP-1CB-DP

A mm	Ø	C mm	matériau	référence
50	25	11	laiton	**EA-C12880**
50	25	9	chrome	**TH-GDP-1CB-DP**

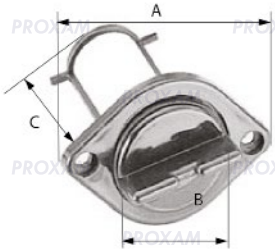
NABLE PLASTIQUE



EA-CS0000

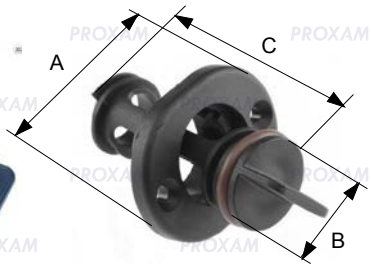


EA-CS0001





TH-DP-1-DP



A mm	B mm	C mm	couleur	référence
67	38	56	noir	**EA-CS0000**
53	24	39	noir	**EA-CS0001**
50	26	50	noir	**TH-DP-1-DP**
50	24	56	blanc	**TH-DP-2-DP**

FILTRE À EAU

MAESTRINI

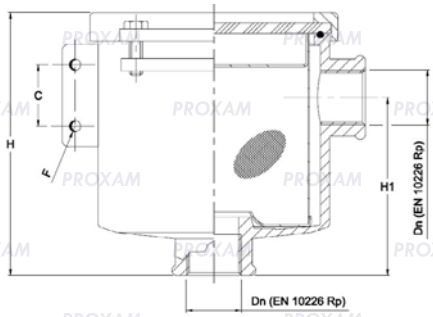
Fabriqué en *ITALIE*

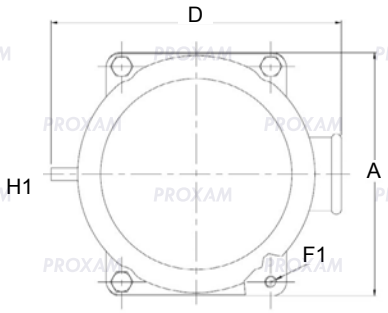
MODÈLE VENEZIA

Montage sur passe-coque.



Panier filtrant en polypropylène





DIMENSIONS

cotes (mm)	3/4- 1"	1"1/4- 1"1/2	2"
A	125	150	167
H	129	193	193
H1	87	120	135
F	5,5	7	7
F1	M6	M6	M8
D	148	178	205
C	30	38	81

FILTRE

filetage	laiton	laiton CR	bronze
3/4"	**0006E**	**CR-7006E**	
1"	**0006F**	**CR-7006F**	
1" 1/4	**0006G**	**CR-7006G**	
1" 1/2	**0006H**	**CR-7006H**	
2"	**-**	**-**	**2006I**

PIÈCES DÉTACHÉES

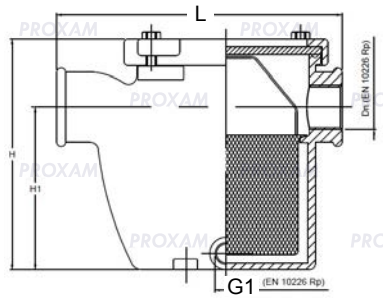
filetage	couvercle	joint torique	panier
3/4" 1"	**0074-5EF**	**OR4400**	**0077EF**
1" 1/4	**0074-5G**	**OR4475**	**0077GH**
1" 1/2	**0074-5H**	**OR4475**	
2"	**0074-6I**	**OR4550**	**0077I**

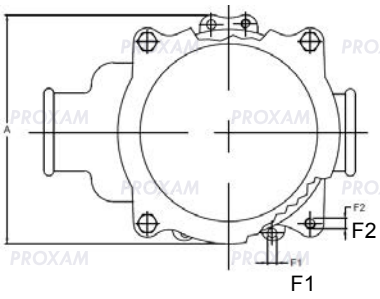
MODÈLE GENOVA

Montage à poser.



Panier filtrant en polypropylène





DIMENSIONS

cotes (mm)	3/4- 1"	1"1/4	1"1/2	2"
H	138	176	188	215
H1	98	123,5	137	150
L	172	180	199	250
A	133	150	155	193
F1	5	6	6	6
F2	M6	M6	M6	M8
G1	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

FILTRE

filetage	laiton	laiton CR	bronze
3/4"	**0005E**	**CR-7005E**	
1"	**0005F**	**CR-7005F**	
1" 1/4	**0005G**	**CR-7005G**	
1" 1/2	**0005H**	**CR-7005H**	
2"	**-**	**-**	**2005I**

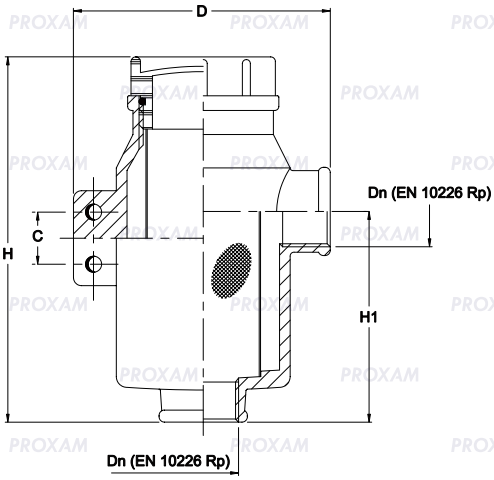
PIÈCES DÉTACHÉES

filetage	couvercle	joint torique	panier
3/4" 1"	**0074-5EF**	**OR4412**	**0076EF**
1" 1/4	**0074-5G**	**OR4462**	**0076G**
1" 1/2	**0074-5H**	**OR4500**	**0076H**
2"	**0074-5I**	**OR4600**	**0076I**

MODÈLE PISA

Montage sur passe-coque.





DIMENSIONS

cotes (mm)	1/2- 3/4
H	135
H1	79
D	95
C	19,5

FILTRE

filetage	laiton	laiton CR
1/2"	**0007D**	**CR-7007D**
3/4"	**0007E**	**CR-7007E**

Le laiton CR est un alliage spécifique résistant à la corrosion.

CR = Corrosion Resistant

VANNE ¼ DE TOUR GAMME ADVANCE

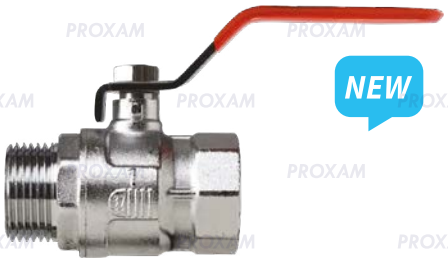
Laiton Chromé. Poignée anticorrosion zinc aluminium finition noire mate, extrémité plastifiée. Axe inéjectable. Vanne à passage intégral. Filetage Gaz ISO 2281. Température d'utilisation -10°C +120°C



Femelle/Femelle **(F/F)**



Mâle/Mâle **(M/M)**



Femelle/Mâle **(F/M)**

filetage	PN	référence			poignée de rechange		
		F/F	F/M	M/M	rouge	bleu	gris/inox
1/4'	64	509002	221002		99011	99031	99071
3/8'	40	509003	221003	222003	99011	99031	99071
1/2'	40	509004	221004	222004	99012	99032	99072
3/4'	32	509005	221005	222005	99013	99033	99073
1'	32	509006	221006	222006	99014	99034	99074
1' 1/4	25	509007	221007	222007	99015	99035	99075
1' 1/2	25	509008	221008	222008	99016	99036	99076
2'	25	509009	221009	222009	99016	99036	99076



VANNE ¼ DE TOUR

Laiton CR, alliage spécifique résistant à la corrosion. CR = Corrosion Resistant
Filetage Gaz ISO 228-1



Laiton CR
Femelle/Femelle **(F/F)**

Laiton chromé.
Poignée en acier inoxydable.
Filetage Gaz ISO 228-1



Laiton chromé
Femelle/Femelle **(F/F)**

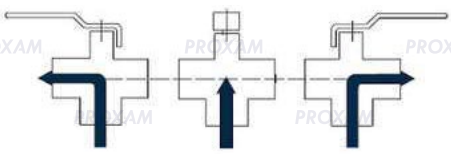
Laiton chromé.
Poignée en acier inoxydable.
Filetage Gaz ISO 228-1



Vanne passage en T **(F/F/F)**



Vanne passage en L **(F/F/F)**



filetage	référence			
	laiton CR	laiton chromé	En T	En L
1/4'	-	IM-606B	514002	513002
3/8'	CR-5140C	IM-606C	514003	513003
1/2'	CR-5140D	IM-606D	514004	513004
3/4'	CR-5140E	IM-606D	514005	513005
1'	CR-5140F	IM-606F	514006	513006
1' 1/4	CR-5140G	IM-606G	514007	513007
1' 1/2	CR-5140H	IM-606H	514008	513008
2'	CR-5140I	IM-606I	514009	513009

RACCORD DROIT

filetage	Ø mm	laiton	laiton CR
1/4'	8	LN-14X8	CR-14X8
	10	LN-14X10	CR-14X10
3/8'	10	LN-38X10	CR-38X10
	13	LN-38X13	CR-38X13
	15	LN-38X15	CR-38X15
1/2'	14	LN-12X14	CR-12X14
	16	LN-12X16	CR-12X16
	20	LN-12X20	CR-12X20
3/4'	19	LN-34X19	CR-34X19
	25	LN-34X25	CR-34X25
1'	20	LN-1X20	CR-1X20
	25	LN-1X25	CR-1X25
	30	LN-1X30	CR-1X30
	32	LN-1X32	CR-1X32
1'1/4	30	LN-114X30	CR-114X30
	35	LN-114X35	CR-114X35
	38	LN-114X38	CR-114X38
	40	LN-114X40	CR-114X40
1'1/2	38	LN-112X38	CR-112X38
	40	LN-112X40	CR-112X40
	45	LN-112X45	CR-112X45
	50	LN-112X50	CR-112X50
2'	50	LN-2X50	CR-2X50



COUDE FF 90°

NEW

filetage	laiton	laiton CR
3/8'	LN-0090C	CR-7090C
1/2'	LN-0090D	CR-7090D
3/4'	LN-0090E	CR-7090E
1'	LN-0090F	CR-7090F
1'1/4	LN-0090G	CR-7090G
1'1/2	LN-0090H	CR-7090H
2'	LN-0090I	CR-7090I



COUDE MF 90°

filetage	laiton	laiton CR
3/8"	GU-92-38	CR-7092C
1/2"	GU-92-12	CR-7092D
3/4"	GU-92-34	CR-7092E
1"	GU-92-1	CR-7092F
1''1/4	GU-92-114	CR-7092G
1''1/2	GU-92-112	CR-7092H
2"	GU-92-2	CR-7092I



COUDE MF 45°

filetage	laiton	laiton CR
3/8 "	LN-0121C	CR-7121C
1/2 "	LN-0121D	CR-7121D
3/4 "	LN-0121E	CR-7121E
1 "	LN-0121F	CR-7121F
1''1/4	LN-0121G	CR-7121G
1''1/2	LN-0121H	CR-7121H
2 "	LN-0121I	CR-7121I



TÉ FEMELLE

filetage	laiton	laiton CR
3/8''	GU-130-38	CR-7130C
1/2''	GU-130-12	CR-7130D
3/4''	GU-130-34	CR-7130E
1''	GU-130-1	CR-7130F
1''1/4	GU-130-114	CR-7130G
1''1/2	GU-130-112	CR-7130H
2"	GU-130-2	CR-7130I



MAMELON MM

filetage	laiton	laiton CR
3/8"	GU-280-38	CR-7280C
1/2"	GU-280-12	CR-7280D
3/4"	GU-280-34	CR-7280E
1"	GU-280-1	CR-7280F
1''1/4	GU-280-114	CR-7280G
1''1/2	GU-280-112	CR-7280H
2"	GU-280-2	CR-7280I



MAMELON FF

filetage	laiton	laiton CR
3/8"	GU-270-38	CR-7270C
1/2"	GU-270-12	CR-7270D
3/4"	GU-270-34	CR-7270E
1"	GU-270-1	CR-7270F
1''1/4	GU-270-114	CR-7270G
1''1/2	GU-270-112	CR-7270H
2"	GU-270-2	CR-7270I



RÉDUCTION MF

filetage M	filetage F	laiton	laiton CR
3/8"	1/4"	GU-241-38X14	CR-7241C-B
1/2"	3/8"	GU-241-12X38	CR-7241D-C
3/4"	1/2"	GU-241-34X12	CR-7241E-D
1"	3/4"	GU-241-1X34	CR-7241F-E
1''1/4	1"	GU-241-114X1	CR-7241G-F
1''1/2	1''1/4	GU-241-112X114	CR-7241H-G
2"	1''1/2	GU-241-2X112	CR-7241I-H



RÉDUCTION FM

NEW

filetage	laiton	laiton CR
3/8'	LN-0246C-B	CR-7246C-B
1/2'	LN-0246D-C	CR-7246D-C
3/4'	LN-0246E-D	CR-7246E-D
1'	LN-0246F-E	CR-7246F-E
1'1/4	LN-0246G-F	CR-7246G-F
1'1/2	LN-0246H-G	CR-7246H-G
2'	LN-0246I-H	CR-7246I-H



BOUCHON MÂLE

filetage	laiton	laiton CR
3/8"	GU-290-38	CR-7290C
1/2"	GU-290-12	CR-7290D
3/4"	GU-290-34	CR-7290E
1"	GU-290-1	CR-7290F
1''1/4	GU-290-114	CR-7290G
1''1/2	GU-290-112	CR-7290H
2"	GU-290-2	CR-7290I



BOUCHON FEMELLE

NEW

filetage	laiton	laiton CR
3/8'	LN-0300C	CR-7300C
1/2'	LN-0300D	CR-7300D
3/4'	LN-0300E	CR-7300E
1'	LN-0300F	CR-7300F
1'1/4	LN-0300G	CR-7300G
1'1/2	LN-0300H	CR-7300H
2'	LN-0300I	CR-7300I



Le laiton CR est un alliage spécifique résistant à la corrosion. **CR = Corrosion Resistant**

PASSE-COQUE ANNELÉ

filetage	Ø tuyau	laiton	laiton CR
3/8"	15mm	GU-470C-L	CR-7054C
1/2"	18mm	GU-470D-L	CR-7054D
3/4"	23mm	GU-470E-L	CR-7054E
1"	30mm	GU-470F-L	CR-7054F
1''1/4	38mm	GU-470G-L	CR-7054G
1''1/2	44mm	GU-470H-L	CR-7054H
2"	55mm	GU-470I-L	CR-7054I



PASSE-COQUE DROIT

filetage	laiton	laiton CR
3/8"	GU-1121-38	CR-7051C
1/2"	GU-1121-12	CR-7051D
3/4"	GU-1121-34	CR-7051E
1"	GU-1121-1	CR-7051F
1''1/4	GU-1121-114	CR-7051G
1''1/2	GU-1121-112	CR-7051H
2"	GU-1121-2	CR-7051I



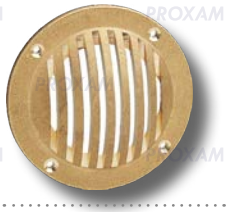
PASSE-COQUE + CRÉPINE

filetage	laiton	laiton CR
3/8"	GU-1120-38	CR-7050C
1/2"	GU-1120-12	CR-7050D
3/4"	GU-1120-34	CR-7050E
1"	GU-1120-1	CR-7050F
1''1/4	GU-1120-114	CR-7050G
1''1/2	GU-1120-112	CR-7050H
2"	GU-1120-2	CR-7050I



CRÉPINE RONDE

Ø ext	Ø int	laiton	laiton CR
90mm	66mm	GU-609	CR-70609
100mm	73mm	GU-6010	CR-706010
120mm	85mm	GU-6012	CR-706012
180mm	130mm	GU-6018	CR-706018



ÉCOPE RECTANGULAIRE

Dimensions en mm

Lxl ext	h	laiton
235x180	55	GU-0061M
265x200	50	GU-0061P



CRÉPINE D'ASPIRATION

L x l mm	Ø mm	laiton
62x62	20	GU-8420
	25	GU-8425



TÉ DE JONCTION ANNELÉ

Ø mm	laiton
10	GU-518-10
12	GU-518-12
15	GU-518-15
19	GU-518-19
25	GU-518-25
32	GU-518-32



CLAPET ANTI-RETOUR

filetage	laiton
1/2"	GU-1532-12
3/4"	GU-1532-34
1"	GU-1532-1
1''1/4	GU-1532-114
1''1/2	GU-1532-112
2"	GU-1532-2



ADAPTATEUR

modèle	filetage	laiton
femelle	1/2"	GU-536-112
	3/4"	GU-536-34
	1"	GU-536-1
mâle	1/2"	GU-537-112
	3/4"	GU-537-34
jonction MM		GU-534



TEFLON

Densité 1,2(g/cm³), température de fonctionnement -180°C/+250°C.

- Longueur : 12m
- Largeur : 10mm
- Épaisseur : 0,1mm

Référence : **GU-811**



RACCORD RAPIDE AQUA STOP

Ø mm	laiton
15	GU-380-15
19	GU-380-19





Colliers inox voir p519

SERFLEX



Référence : **LO-577**

EAU DOUCE / PLOMBERIE

TUYAU / PVC / WC

FILTRE EAU DE MER PLASTIQUE

FILTRE SHURFLO

Livré avec support et 2 raccords annelés, tamis inox nettoyable.



filetage	Ø sortie tuyau	dimensions support	référence
1/2"	13mm	33x96mm	**253-121-01**
3/4"	20mm	38x99 mm	**253-221-01**
1"	26mm	45x109mm	**253-321-01**
11/4"	32mm	53x131mm	**253-401-01**

Fabriqué en *ITALIE*

FILTRE EN ABS

Avec support, couvercle transparent, tamis plastique nettoyable.



Débit 150 litres/mn
Raccords 3/4
Référence : **CER-17.652.01**



Débit 300 litres/mn
Raccords 1'' 1/2
Référence : **CER-17.652.02**

TUYAU PVC POLYESTER

Translucide, armé polyester haute résistance ou spiralé acier.
Applications : eau, huile, air comprimé, aspiration, refoulement des eaux claires et usées.
Norme EEC90/1





PVC

Ø int	rouleaux	référence
8mm	25m	**TPV001-08**
10mm		**TPV001-10**
13mm		**TPV001-13**
16mm		**TPV001-16**
19mm		**TPV001-19**
25mm		**TPV001-25**

SPIRE ACIER

Ø int	rouleaux	référence
12mm	30m	**TPV013-13**
16mm		**TPV013-16**
19mm		**TPV013-19**
25mm	10m	**TPV013-25**
30mm		**TPV013-30**
38mm		**TPV013-38**
50mm		**TPV013-50**

TUYAU WC ANTI-ODEUR

Spiralé acier.
Norme EEC90/1.



Ø int	rouleaux	référence
25mm	10m	**TPV016-25**
38mm	10m	**TPV016-38**

KIT TUYAU POMPE DE CALE



Kit tuyau annelé 1,50m, Ø 28mm
Passe-coque et 2 colliers inclus
Référence : **EA-C11844**



Tuyau annelé 2,70m Ø 19mm
Recoupable tous les 30cm
Référence : **16-120-0342B**

TUYAU EAU DOUCE



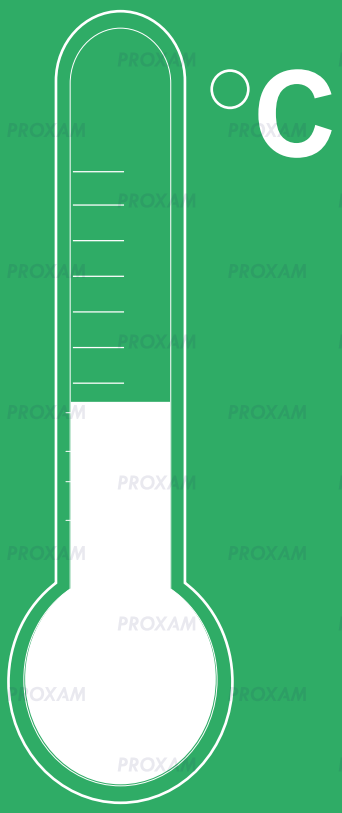
EA-C11838



EA-C14428

description	référence
blanc 10m, raccords 3/4 F et 3/4 M	**EA-C11838**
pistolet seul, 7 jets réglables	**EA-C14428**

FROID
WC
EAUX USÉES
CHAUFFE-EAU



10

RÉFRIGÉRATEUR

DOMETIC

TELLEMENT COOL !

- Choix entre cinq modèles : de 45 à 130 litres de capacité et avec porte en acier inoxydable standard ou standard gris brossé
- Solution 3 en 1 pour un intérieur polyvalent. L'armoire réfrigère entièrement, conserve entièrement ou une combinaison des deux (CRX 50, CRX 65 et CRX 80)
- Compresseur à vitesse variable avec trois niveaux de performance pour un fonctionnement efficace et à faible bruit
- La vitesse du ventilateur se règle automatiquement en fonction de la température ambiante : pleine vitesse pour des températures élevées, faible vitesse et fonctionnement merveilleusement silencieux lorsque les températures sont basses
- Contrôle parfait de la température au moyen du panneau de commande tactile intégré
- Fermeture de porte à double fonction (verrouillage/ventilation)
- Cadres standard ou de finition disponibles en option





La série CoolMatic CRX, disponible en cinq dimensions (CRX 50 / CRX 65 / CRX 80 avec compartiment freezer** amovible) avec façade en acier inoxydable ou standard gris brossé



Panneau de commande tactile



Spacieux compartiment fraîcheur, sur toute la largeur



Montage avec cadre standard ou avec cadre de finition

Bateau de petite ou moyenne taille, personne seule ou famille nombreuse : personne ne doit se priver d'un réfrigérateur Dometic CoolMatic. Vous pouvez choisir une taille entre 39 et 130 litres, un freezer** est toujours inclus. Les modèles CRX sont disponibles en option avec une façade standard gris brossé ou en acier inoxydable.

Le groupe frigorifique du CRP 40 peut être monté séparément pour gagner de la place. Le grand CoolMatic CRX 140 fonctionne sur toutes les alimentations DC et secteur du monde : des raccords 12/24 volts et 100 – 240 volts sont compris de série !



12/24 V

230 V (CRX 140)

SILENCIEUX

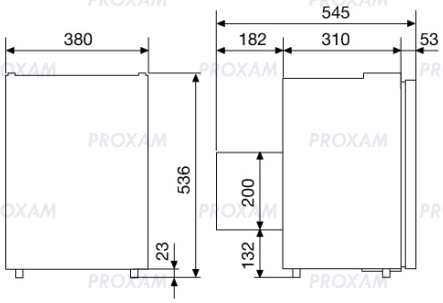
CRP40

Finition gris brossé

Volume utile : 39 l
Compartiment freezer: 5,3 l
Alimentation : 12/24V
Absorption : 45 W
Poids : 19 kg

Référence : **DO-CRP40**
Cadre standard : **DO-6405**
Cadre encastré : **DO-6410**
Finition inox sur demande



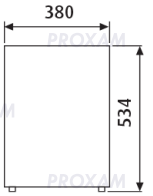


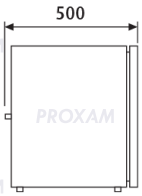
CRX50

Finition gris brossé

Volume utile : 45 l
Compartiment freezer : 4,4 l
Alimentation : 12/24V
Absorption : 40 W
Poids : 18 kg

Référence : **DO-CRX50**
Cadre standard : **DO-6405**
Cadre encastré : **DO-6410**
Finition inox sur demande









RÉFRIGÉRATEUR

DOMETIC



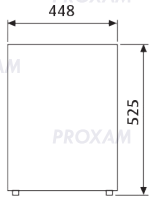


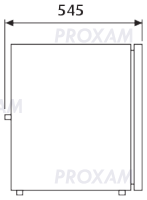
CRX65

Finition gris brossé

Volume utile : 57 l
Compartiment freezer : 7 l
Alimentation : 12/24V
Absorption : 40 W
Poids : 18 kg

Référence : **DO-CRX65**
Cadre standard : **DO-6406**
Cadre encastré : **DO-6411**
Finition inox sur demande





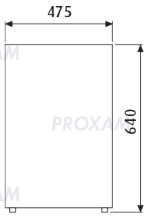


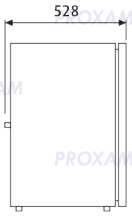
CRX80

Finition gris brossé

Volume utile : 78 l
Compartiment freezer : 7,5 l
Alimentation : 12/24V
Absorption : 48 W
Poids : 20 kg

Référence : **DO-CRX80**
Cadre standard : **DO-6407**
Cadre encastré : **DO-6412**
Finition inox sur demande





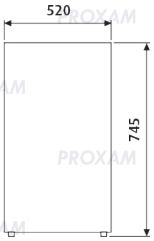


CRX110

Finition gris brossé

Volume utile : 104 l
Compartiment freezer : 9 l
Alimentation : 12/24V
Absorption : 50 W
Poids : 22,5 kg

Référence : **DO-CRX110**
Cadre standard : **DO-6408**
Cadre encastré : **DO-6413**
Finition inox sur demande





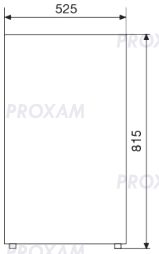


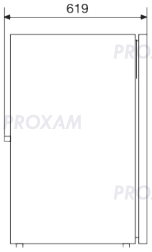
CRX140

Finition gris brossé

Volume utile : 130 l
Compartiment freezer : 11 l
Alimentation : 12/24V – 110/240 V
Absorption : 65 W
Poids : 30 kg

Référence : **DO-CRX140**
Cadre standard : **DO-6409**
Cadre encastré : **DO-6414**
Finition inox sur demande





TIROIR RÉFRIGÉRANT

Ces tiroirs réfrigérants s'avèrent être un moyen très pratique de visualiser leur contenu. Les bouteilles sont maintenues en toute sécurité par un support. En cas de besoin, le compartiment freezer amovible laisse la place à d'autres produits frais. Ces deux tiroirs réfrigérants sont disponibles en deux versions : façade en acier inoxydable ou standard gris brossé.



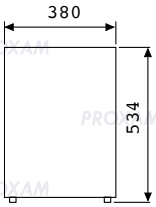
Compartiment freezer** amovible

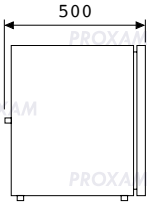


Finition gris brossé

Volume utile : 38,5 l
Compartiment freezer : 6 l
Alimentation : 12/24V
Absorption : 40 W
Poids : 17 kg

Référence : **DO-CRD50**
Finition inox sur demande

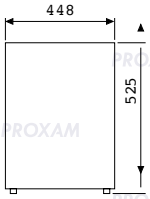


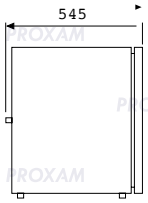


Finition gris brossé

Volume utile : 57 l
Compartiment freezer : 7 l
Alimentation : 12/24V
Absorption : 45 W
Poids : 20 kg

Référence : **DO-CRD65**
Finition inox sur demande





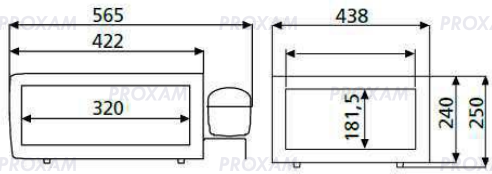
TIROIR / COFFRE RÉFRIGÉRANT

DOMETIC

TIROIR RÉFRIGÉRANT

Conception compacte et solution intelligente : le groupe frigorifique peut être installé sur le côté de la glacière (gauche ou droit) et placé à une distance maximale de 1,5 m. Alimentation 12/24V.
La conception plate, compacte et peu encombrante est idéale pour les espaces réduits. Déverrouillage et ouverture en un seul mouvement. Façade noire, inox ou blanche sur demande.

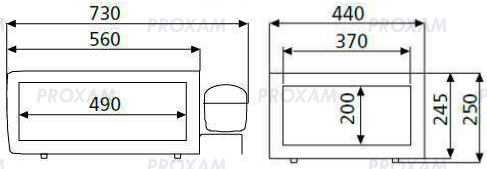




Volume utile : 20l
Absorption : 45W
Poids : 16kg

Référence :
Façade noire : **DO-CD20**
Façade inox : **DO-CD20S**





Volume utile : 30l
Absorption : 45W
Poids : 16kg

Référence :
Façade noire : **DO-CD30**
Façade inox : **DO-CD30S**

COFFRE RÉFRIGÉRANT

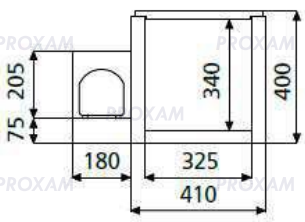
Réfrigérateur à compresseur encastrable et à ouverture par le haut. Gain d'espace, design compact idéal pour les espaces réduits. Convient pour un fonctionnement à l'énergie solaire. Des performances de réfrigération remarquables. Plage : +10°C à -12°C. Groupe frigorifique montable séparément (câble d'alimentation de 1,5 m). Alimentation 12/24V.

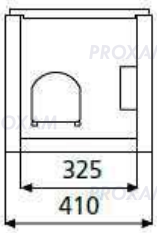
12/24V



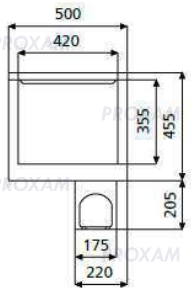
12/24V

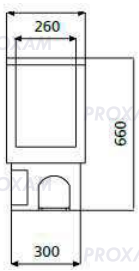






Volume utile : 36l
Absorption : 45W
Poids : 17kg
Référence : **DO-CB36**



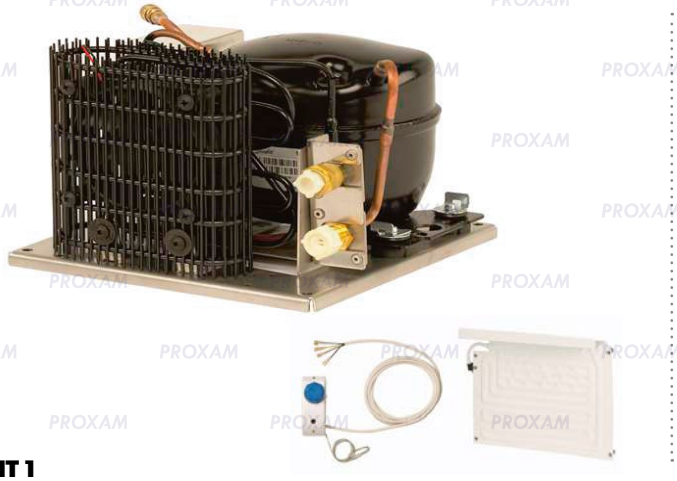


Volume utile : 40l
Absorption : 45W
Poids : 19kg
Référence : **DO-CB40**

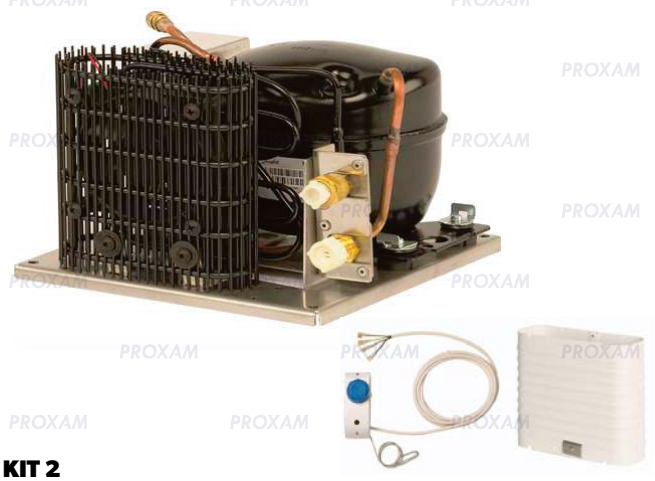

DOMETIC
OUTDOOR

KIT DE RÉFRIGÉRATION COLDMACHINE SÉRIE 50 JUSQU'À 130L

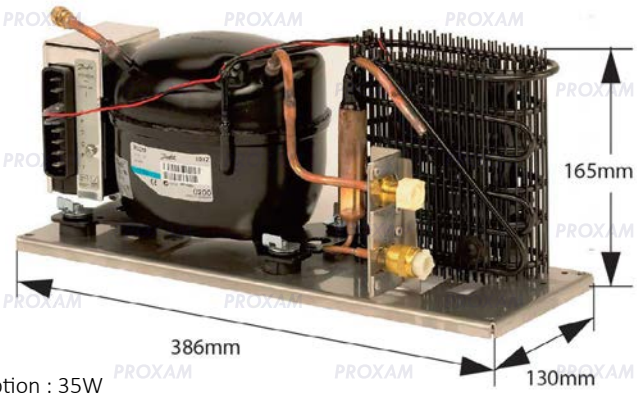
- Utilisation sous climats tempérés ou froids,
- 2 groupes compresseurs/condenseurs CU55 (modèle compact) et CU54 (modèle long),
- Compresseur BD35 et condenseur à fils avec ventilateur électronique,
- Évaporateur en O VD07, en L VD01, à plaque VD02 avec thermostat inclus,
- Alimentation automatique DC12V/24V ou AC220V avec redresseur EPS100W référence : **DO-EPS100W**



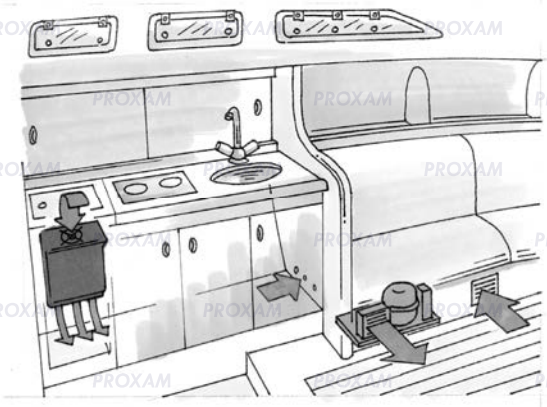
KIT 1
Compresseur CU55 + évaporateur VD01
Référence : **DO-CU55VD01**

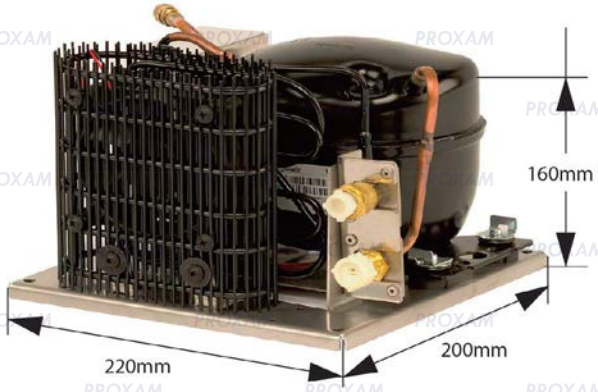


KIT 2
Compresseur CU55 + évaporateur VD07
Référence : **DO-CU55VD07**



CU54
Absorption : 35W
Poids : 6kg
Capacité : 130l
Référence : **DO-CU54**



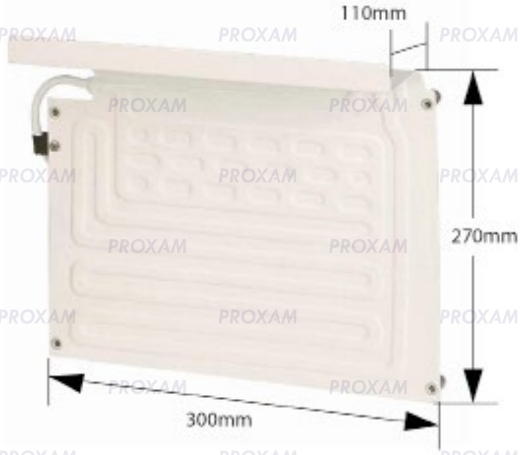


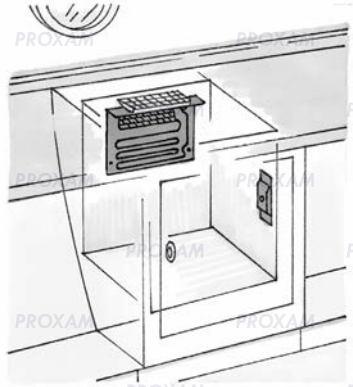
CU55
Absorption : 35W
Poids : 6,5kg
Capacité : 130l
Référence : **DO-CU55**



ÉVAPORATEUR COLDMACHINE SÉRIE 50

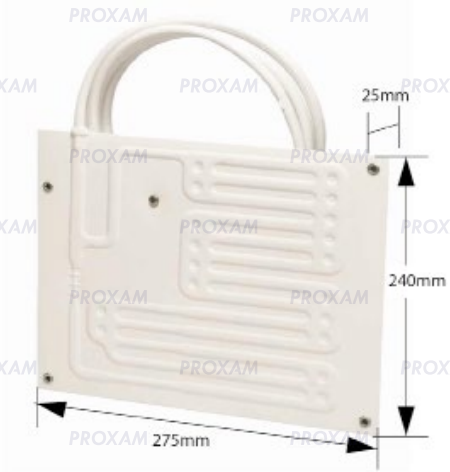


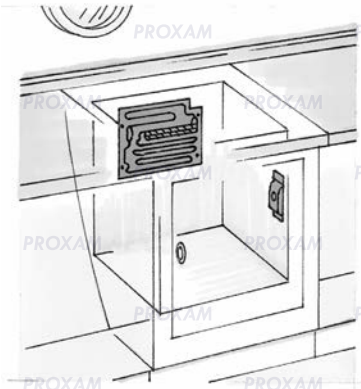




VD01
Type : en L
Absorption : 35W
Poids : 1,5kg
PU35 mm : 80l
PU50 mm : 100l
Référence : **DO-VD01**



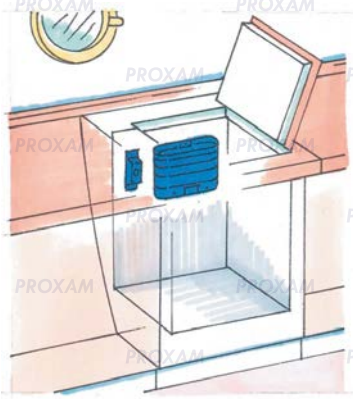




VD02
Type : à plaque
Absorption : 35W
Poids : 1kg
PU35 mm : 30l
PU50 mm : 50l
Référence : **DO-VD02**







VD07
Type : en O
Absorption : 35W
Poids : 1,5kg
PU35 mm : 100l
PU50 mm : 130l
Référence : **DO-VD07**

RÉFRIGÉRATION / KIT

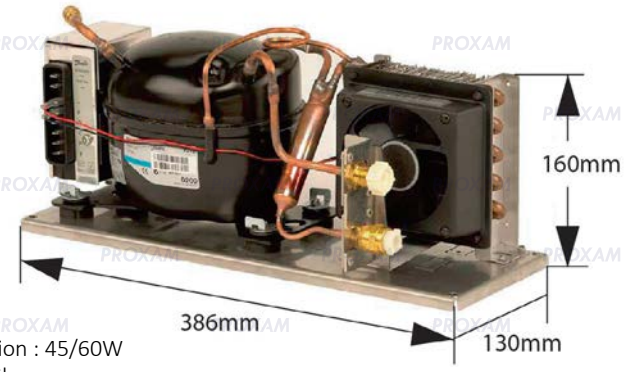
DOMETIC

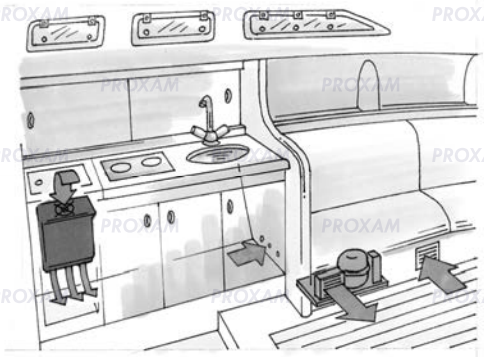
KIT DE RÉFRIGÉRATION COLDMACHINE SÉRIE 80 JUSQU'À 250L

- Utilisation sous climats plus chauds,
- 3 groupes compresseurs/condenseurs CU85 (modèle compact). CU84 (modèle long), CU86,
- Compresseur BD35F et condenseur à lamelles avec ventilateur électronique,
- Evaporateur en L VD04, à plaque VD05, angulaire VD08, à caisson VD09, à air pulsé VD15,
- En option : kit d'extraction référence : DO-0107 par gaine flexible Ø 100mm, L 2m,
- Alimentation automatique DC12V/24V ou AC 110V/220V avec redresseur EPS100W référence : **DO-EPS100W**,
- Système CS-NC15 facile à monter, très compact (groupe CU80 + évaporateur VD15).

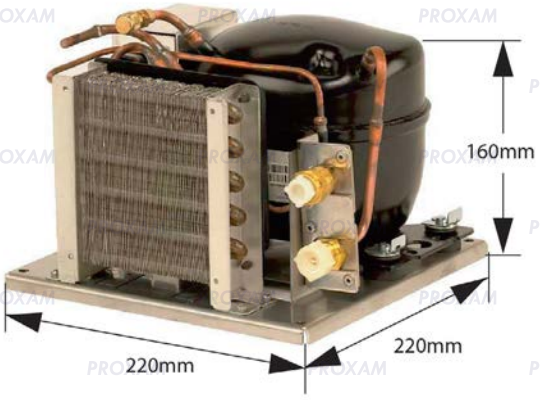


Kit extraction
Référence : **DO-0107**



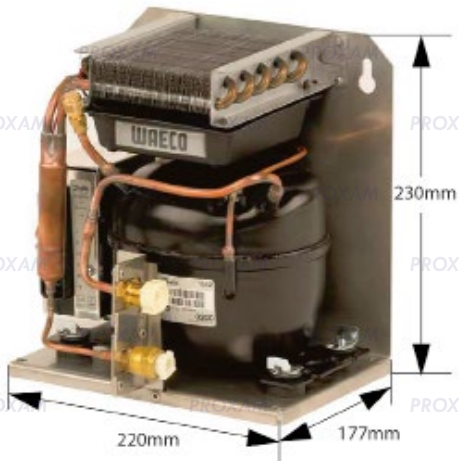


CU84
Absorption : 45/60W
Poids : 6kg
Capacité : 250l
Référence : **DO-CU84**





CU85
Absorption : 45/60W
Poids : 6kg
Capacité : 250l
Référence : **DO-CU85**



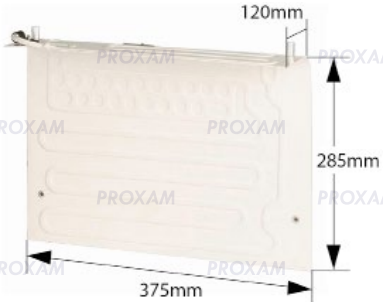
CU86
Absorption : 45/60W
Poids : 7,5kg
Capacité : 250l
Référence : **DO-CU86**

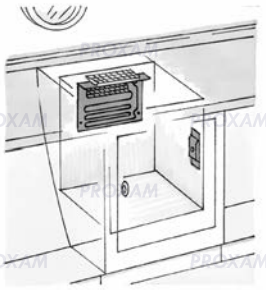


CS-NC15
Absorption : 60W
Poids : 8,5kg
Capacité : 250l
Référence : **DO-CSNC15**

ÉVAPORATEUR COLDMACHINE SÉRIE 80

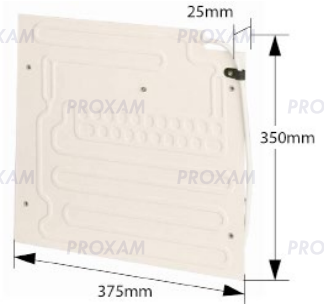


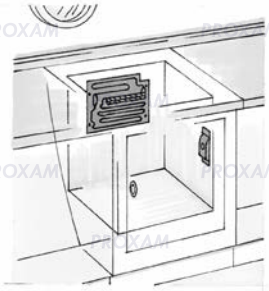




VD04
Type : en L
Absorption : 45W
Poids : 1,5kg
PU35 mm : 130l
PU50 mm : 170l
Référence : **DO-VD04**



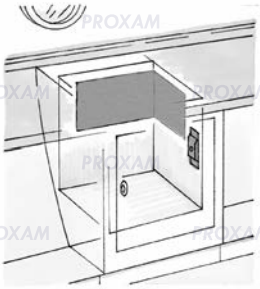




VD05
Type : à plaque
Absorption : 45W
Poids : 1,5kg
PU35 mm : 130l
PU50 mm : 170l
Référence : **DO-VD05**



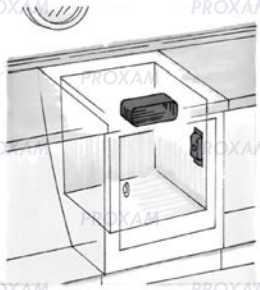




VD08
Type : angulaire
Absorption : 60W
Poids : 2kg
PU35 mm : 160l
PU50 mm : 180l
Référence : **DO-VD08**







VD09
Type : caisson
Absorption : 60W
Poids : 2kg
PU35 mm : 160l
PU50 mm : 180l
Référence : **DO-VD09**





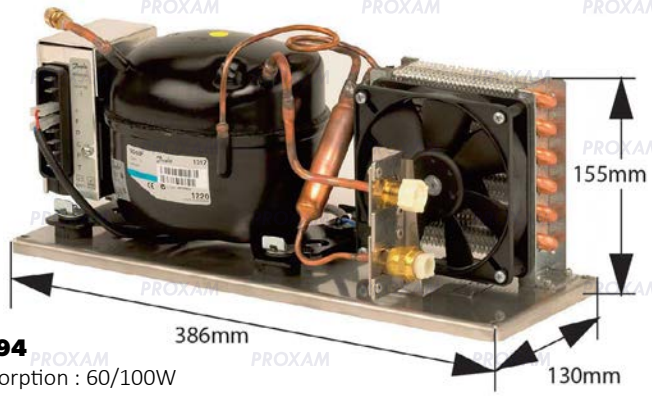
VD15
Type : à air pulsé
Absorption : 60W
Poids : 2kg
PU35 mm : 200l
PU50 mm : 250l
Référence : **DO-VD15**

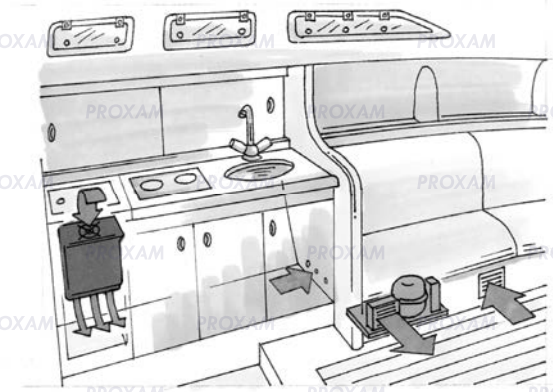
KIT DE RÉFRIGÉRATION COLDMACHINE SÉRIE 90 POUR CUVE JUSQU'À 400L

- 3 groupes compresseurs/condenseurs CU95 (modèle compact), CU94 (modèle long) et CU96,
- Compresseur BD50 et condenseur à lamelles avec ventilateur électronique,
- Évaporateur à plaque VD21, à air pulsé VD14N / VD16,
- En option : kit d'extraction référence DO-0107 par gaine flexible Ø 100mm, L 2m.

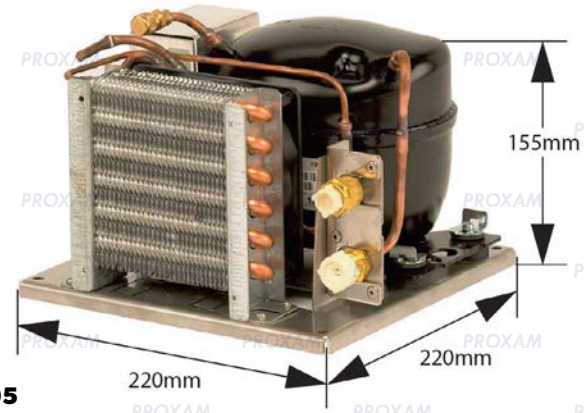


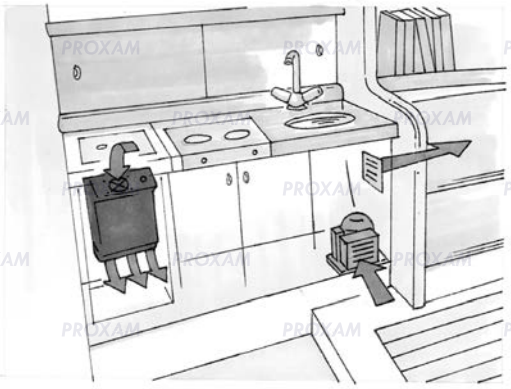
Kit extraction
Référence : **DO-0107**



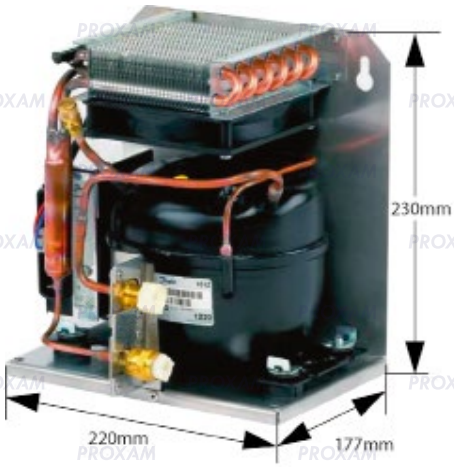


CU94
Absorption : 60/100W
Poids : 6kg
Capacité : 400l
Référence : **DO-CU94**





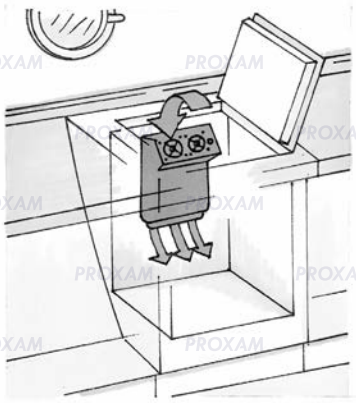
CU95
Absorption : 60/100W
Poids : 6kg
Capacité : 400l
Référence : **DO-CU95**



CU96
Absorption : 60/100W
Poids : 6,5kg
Capacité : 400l
Référence : **DO-CU96**

ÉVAPORATEUR COLDMACHINE SÉRIE 90



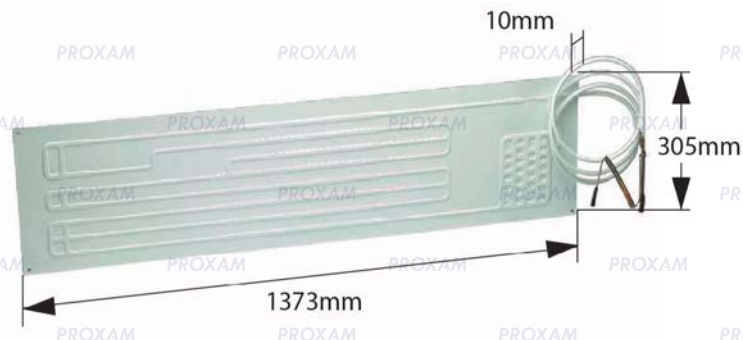


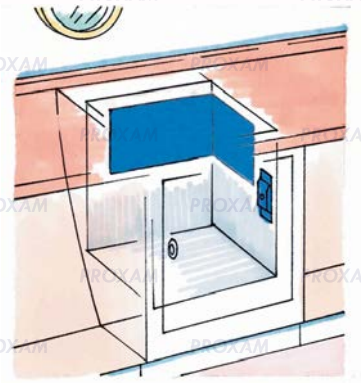
VD14N
Type : circulation d'air
Absorption : 80W
Poids : 2,5kg
PU35 mm : 300l
PU50 mm : 400l
Référence : **DO-VD14N**



VD16
Type : circulation d'air
Absorption : 60W
Poids : 2,5kg
PU35 mm : 250l
PU50 mm : 300l
Référence : **DO-VD16**







VD21
Type : à plaque
Absorption : 60W
Poids : 4kg
PU35 mm : 250l
PU50 mm : 300l
Référence : **DO-VD21**

CLIMATISATION

DOMETIC

KIT CLIMATISATION

- Le modèle Dometic MCS T amélioré est équipé de l'unité DTU primée, pour une installation rapide, aisée et flexible,
- Avec une soufflerie pivotante pour une installation personnalisée, un bac de vidange en composite, une isolation de qualité supérieure pour les vibrations,
- 3 variantes de puissance qui utilisent toutes le fluide frirogéne R410A,
- Grâce à la technologie de pompe à chaleur, les groupes peuvent également être utilisés comme système de chauffage à des températures d'eau de seulement +6°C,
- L'afficheur digital permet de contrôler toutes les fonctions, permet de changer la T°, la vitesse de ventilation, et le mode de fonctionnement,
- L'afficheur digital permet de connaître les éventuels dysfonctionnements,
- Filtre à air intégré, facile à nettoyer,
- Fonctionnement 230V.



1. Unité de climatisation compacte avec soufflerie pivotante.
2. Pompe pour eau de mer.
3. Boîtier électrique et affichage.
4. Grilles de soufflage et de prise d'air.
5. Gaine d'air isolée de 3,80m.
6. Flexible renforcé pour eau de mer.
7. Raccords, passe-coque, matériel de fixation, vannes.

CHOIX DU MODÈLE

Il est conseillé de choisir un modèle en fonction de la taille et de l'emplacement de la cabine à climatiser, pour une température ambiante entre 20°c et 35°c.

modèle	pont inférieur (pas de hublot)	pont intermédiaire (petit hublot)	pont supérieur (grand hublot)
MCS T6	8m²	5m²	4m²
MCS T12	16m²	10m²	8m²
MCS T16	23m²	15m²	12m²

INSTALLATION

- La grille d'aspiration d'air doit se trouver au plus proche de l'unité de climatisation,
- La grille de soufflage doit se trouver au plus haut dans la cabine,
- Le boitier électronique s'installe prés de l'unité de climatisation.

modèle	MCS T6	MCS T12	MCS T16
capacité de refroidissement	6000 BTU/h	12000 BTU/h	16000 BTU/h
capacité de chauffage	1750W	3500W	4700W
puissance absorbée en mode clim	890W	1030W	1320W
puissance absorbée en mode chauffage	1130W	1270W	1660W
consommation en mode clim	3,7A	4,3A	5,5A
consommation en mode chauffage	4,7A	5,3A	6,9A
protection mini (fusible temporisé)	6A	8A	11A
protection maxi (fusible temporisé)	10A	10A	15A
courant de démarrage	18,7A	22A	23A
nb de vitesse de ventilation	6 automatique	6 automatique	6 automatique
plage de T° pré-réglée	18 à 30°C	18 à 30°C	18 à 30°C
contrôle thermostatique	oui	oui	oui
dimensions bloc clim	448x282x272mm	519x318x315mm	544x341x338mm
dimensions commande	81x64x24mm	81x64x24mm	81x64x24mm
poids	19,3kg	26kg	28kg
référence	**DO-MCST6**	**DO-MCST12**	**DO-MCST16**

COCON INSONORISANT

Réduit le bruit du compresseur jusqu'à 50% au moyen d'une coque moulée en néopréne qui absorbe les sons.



modèle	référence
MCS T6	**DO-MCS-SC6**
MCS T12	**DO-MCS-SC12**
MCS T16	**DO-MCS-SC16**

KIT DISTRIBUTION

Ce kit permet de refroidir une 2ème cabine en même temps.
Pour modèle MCS T16 & MCS T12.
Longueur du tuyau 3,80m.



Référence : **DO-KIT1216**

L'équipe technique est à votre écoute.

Téléphone / 04 91 46 34 34 **TAPEZ 2**
service.technique@pieces-marine.com

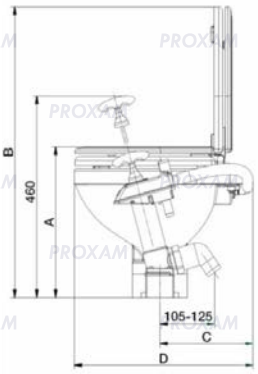
WC / MANUEL / ÉLECTRIQUE

WC MANUEL

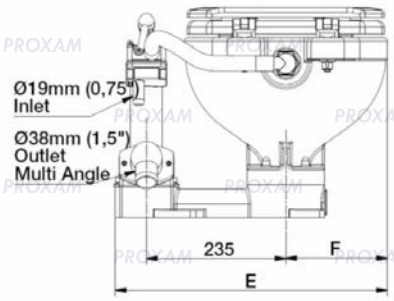
- Cuvette en porcelaine de Chine blanche, siège + abattant, pompe manuelle robuste,
- Le WC manuel Ultra Compact est plus petit que RM69 « bayonet model ». Hauteurs : haut couvercle 610mm, haut siège bas 290mm.



frein de chute



Compact





Compact

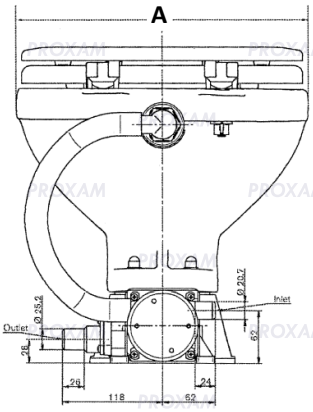
modèle	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	référence
Compact	345	650	215	425	450	170	**MA-6600200700**
Confort	340	705	275	490	470	185	**MA-6600200800**
Ultra Compact	285	630	215	425	450	170	**MA-6800200700**

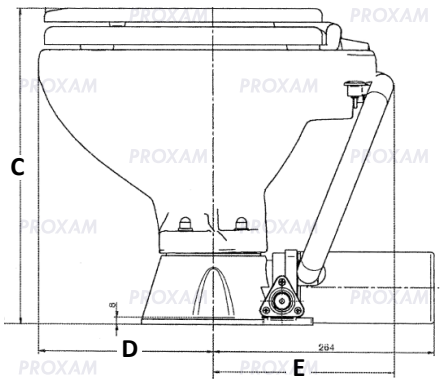
WC ÉLECTRIQUE STANDARD

- Cuvette en porcelaine de Chine blanche, siège + abattant bois + frein de chute, pompe électrique 12V/24V silencieuse. ISO8846 et EN55014EMC,
- Livré complet : cuvette équipée, tableau de commande électrique.



Compact (abattant bois)







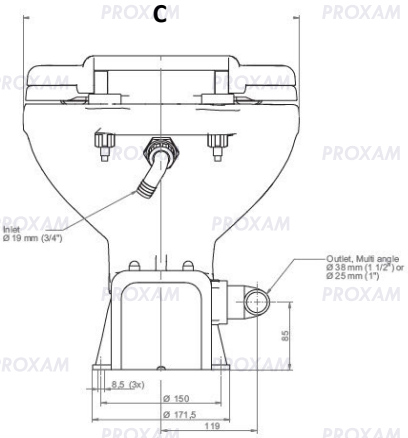
Confort (frein de chute)

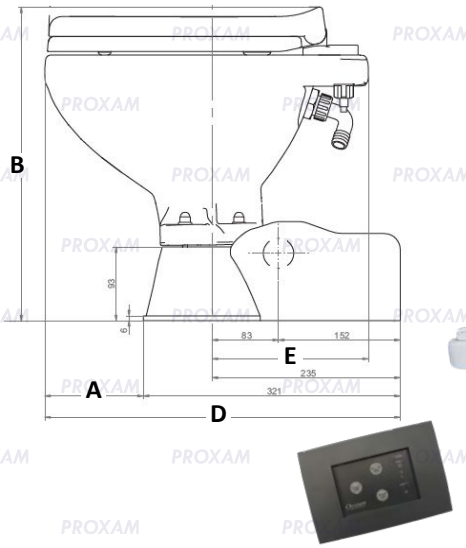


modèle	A mm	C mm	D mm	E mm	hauteur abattant ouvert	V	référence
Compact	345	373	209	216	692	12	**MA-6500000712**
						24	**MA-6500000724**
Confort	366	380	220	275	747	12	**MA-6700000812**
						24	**MA-6700000824**

WC ÉLECTRIQUE SILENCE COMPACT / CONFORT

- Cuvette en porcelaine de Chine blanche, siège + abattant, avec amortisseur,
- Pompe électrique 12/24V silencieuse. ISO8846 et EN55014EMC,
- Livré complet : cuvette équipée softclose, tableau de commande électrique,
- Groupe d'eau de rinçage ou électrovanne non fournis.







Silence compact



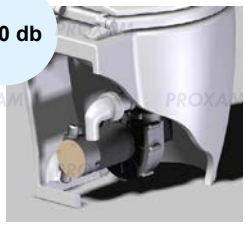
Silence confort

modèle	A mm	B mm	C mm	Dmm	Emm	hauteur abattant ouvert	V	référence
Compact	130	400	340	450	205	695	12	**MA-6600200712**
							24	**MA-6600200724**
Confort	145	400	370	480	250	780	12	**MA-6600200812**
							24	**MA-6600200824**

WC ÉLECTRIQUE SILENCE LAGUNA / DELUXE

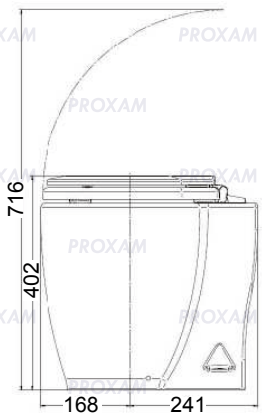
- Cycle 100% automatique,
- Évacuation jusqu'à h 7m, L 70m,
- Alimentation par pompe flush ou groupe d'eau du bord 18l/min max(pompe ou électrovanne non fournies),
- Siège softclose, charnières inox.

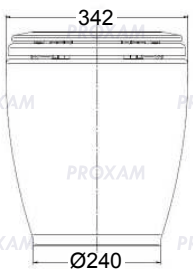
< 80 db



moteur silencieux







Laguna





Flush sous pression



frein de chute

Cotes en mm.

modèle	h abattant ouvert mm	V	référence
Laguna	716	12	**MA-6600200912**
		24	**MA-6600200924**

WC / PIÈCES / ACCESSOIRES

POMPE MANUELLE



Pompe avec base. S'adapte sur toutes les cuvettes ayant une base de Ø 95mm.
Référence : **MA-6100000700**



Pompe seule sans base
Référence : **MA-6100000770**



Kit entretien
Référence : **MA-6500011000**

KIT DE CONVERSION

Il s'adapte sur tous les wc du marché (Jabsco, Raritan, RM69, Theford TMC, JP) ayant une base 4 vis, Ø 95mm. Il comprend :

- Base,
- Pompe,
- Joints,
- Visserie.



Référence 12V : **MA-5500000712**
Référence 24V : **MA-5500000724**

MOTEUR



WC Standard
Référence 12V : **MA-6000000712**
Référence 24V : **MA-6000000724**



Kit d'entretien
Référence : **MA-5500000000**



WC Silence
Référence 12V : **MA-6000002112**
Référence 24V : **MA-6000002124**



WC Laguna / Deluxe
Référence 12V : **MA-6000019012**
Référence 24V : **MA-6000019024**

ACCESSOIRES



Coude anti-siphon
- 3/4'' Ø 19mm

Référence : **MA-6000100010**
- 1''1/2 Ø 38mm

Référence : **MA-6000100015**



Vanne 3 voies
Ø 38mm
Référence : **MA-6000200025**

RÉSERVOIR HORIZONTAL

Capacité 53 litres. Equipé d'une trappe de visite CA-AQ4050.
Kit raccord CA-AQ4061 inclus.
Dimensions : Longueur 550mm, largeur 390mm, hauteur réservoir seul 290mm, hauteur réservoir + pompe 370mm
Autres capacités sur demande (28 à 103 litres).



Réservoir sans pompe
Référence : **CA-SE4308**



Réservoir CA-SE4308
+ pompe d'évacuation 12V + sonde CA-SO3818
Référence : **CA-SE4606**

RÉSERVOIR VERTICAL

Capacité 63 litres. Trappe de visite transparente. Raccords à positionner selon votre installation.
Dimensions : Hauteur 650mm, largeur 390mm, profondeur 290mm.
Autres capacités sur demande (41 à 103 litres).



Exemple de montage
avec tube d'aspiration
et raccords traversants



Réservoir seul
Référence : **CA-SE4380**



Tube d'aspiration à
couper. Raccord Ø 38mm
Référence : **CA-AQ4026**



Raccords traversants Ø 38mm
Référence droit : **CA-PG2141**
Référence coudé : **CA-PG2142**

PRODUIT D'ENTRETIEN



DOMETIC GREEN TABS
Additif réservoir extrêmement efficace pour le réservoir à matières. Il détruit rapidement les matières et empêche la formation de mauvaises odeurs.
1 tablette pour 20 litres.
Boîte de 16 tablettes prêtes à l'emploi.
Référence : **DO-TABS**





DOMETIC Tank Cleaner
Produit nettoyant pour réservoir ou WC portable. Élimine avec efficacité tous les dépôts, empêche l'entartrage et diffuse une odeur agréable.
1 tablette pour 20l.
Boîte de 10 tablettes.
Référence : **DO-CLEAN**

RÉSERVOIR EAUX NOIRES / ACCESSOIRES

RACCORD RÉSERVOIR



CA-AQ4051



CA-AQ4050



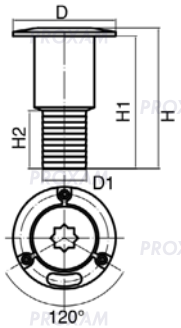
CA-AQ4061

description	référence
2 coudes Ø 38/50/60mm, 1 bouchon mâle 1"1/4, 1 raccord 3/8" Ø16/20mm	**CA-AQ4051**
2 coudes Ø 38mm, 1 bouchon male 1"1/4, 1 raccord 3/8" Ø17/19mm	**CA-AQ4061**
platine eaux noires Ø 180mm, hauteur tube 265mm	**CA-AQ4050**

NABLE DE VIDANGE

- Nable de vidange marque WASTE,
- Laiton chromé.







Clé Winch octogonale pour nable
L 131mm, H 29mm, H1 14mm
Référence : **IM-835**

description	D1 Ø tuyau	D mm	H mm	H1 mm	H2 mm	référence
ouverture rétractable	38	89	119	116	50	**CA-AQ4040**

RACCORD



CA-AQ4045



CA-AQ4046



CA-AQ4049



CA-AQ4052



CA-PG2152



CA-PG2154



CA-PG2153

description	référence
coude à 90° Ø 38mm	**CA-AQ4045**
Y Ø 25/25/38mm	**CA-AQ4046**
Y Ø 25/25/25mm	**CA-AQ4047**
Y Ø 38/38/38mm	**CA-AQ4048**
réduction 38/25mm	**CA-AQ4049**
clé pour raccords	**CA-AQ4052**
à 120° 1''1/2 Ø 38mm	**CA-PG2152**
à 90° 1''1/2 Ø 38mm	**CA-PG2154**
droit 1" Ø 25mm	**CA-PG2153**
droit 1''1/2 Ø 25mm	**CA-PG2161**
droit 1''1/2 Ø 38mm	**CA-PG2157**
anti-siphon Ø 25/28,5/32/38mm Lxl 230x158mm	**CA-MA2296**



CA-MA2296

TUYAU BLANC WC

- Tuyau blanc lisse spiralé WC anti-odeurs,
- Norme CEE 90/128,
- Bobine 10m.



Ø intérieur	référence
25mm	**TPV016-25**
38mm	**TPV016-38**

FILTRE À CHARBON ANTI-ODEURS

Ø 20/25mm, L 200mm.



Référence : **CA-AQ4030**

POMPE MACÉRATRICE

La pompe de macération TA3P1019 prend en charge les déchets de toilettes. Un couteau rotatif déchiquette les déchets avant qu'ils ne soient pompés dans ou hors du réservoir de stockage. La pompe doit être aussi proche que possible du réservoir ou de la sortie de la cuvette. Entrée 38mm, sortie 25mm. Débit 37 l/mn. Protection par fusible de 20A pour le modèle 12V et de 12A pour le modèle 24V.



Référence 12V : **10-24453-04**
Référence 24V : **10-24453-05**



Turbine de remplacement
Référence : **09-1052S-9**



Kit service
Référence : **09-45595**

JAUGE UNIVERSELLE

Capteur de niveau universel pour eaux grises ou noires avec 3 étapes de lecture (vide, demi, complet) adapté à différentes hauteurs de réservoirs jusqu'à 60 cm par une simple coupe des fils à la hauteur désirée. Alimentation 12/24 V.



Référence : **CA-SO3818**



Jauge à LED contour chromé
Référence fond noir : **CA-SO3817**
Référence fond blanc : **CA-SO3816**

SONDE RÉSERVOIR EAUX NOIRES

NEW



240-33 Ohm
Hauteur 185mm. Référence : **CA-SO3950**
Hauteur 280mm. Référence : **CA-SO3951**

NEW



Indicateur de niveau 240-33 Ohm
Fond blanc. Référence : **CA-SO3960**
Fond noir. Référence : **CA-SO3961**

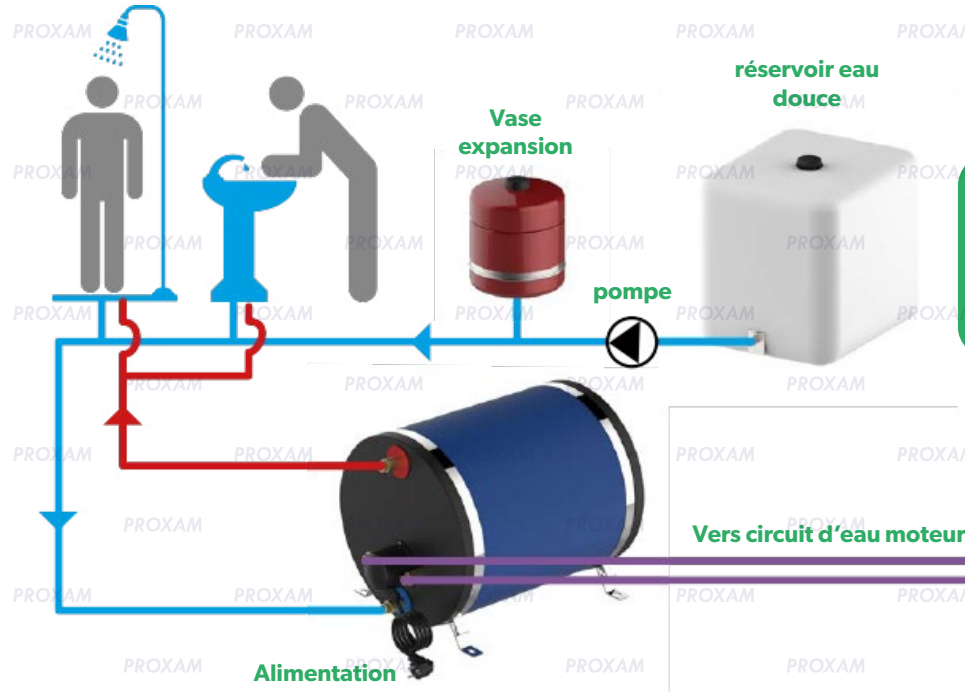
CHAUFFE-EAU

ATI DI MARIANI, produit depuis 1973 des équipements et accessoires pour la production d'eau chaude sanitaire.
Le processus de production est certifié ISO 9001. La qualité des produits est le résultat de la passion, du soin profond et de l'attention donnée à chaque étape de la production.

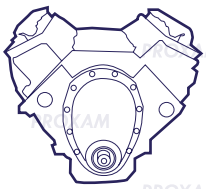
Tout cela est possible grâce à :
- Choix de matériaux de qualité certifiée,
- Soudage selon EN 297 avec un personnel qualifié,
- Essai de pression sur le 100% de la production,
- Soudage anticorrosion en milieu inerte (gamme en acier inoxydable),
- Émaillage à deux mains avec matériel certifié DIN 4753 (gamme émaillée),
- Isolation thermique en polyuréthanne expansé à cellules fermées de forte épaisseur,
- Test final électrique selon EN 60335.

Principe d'installation

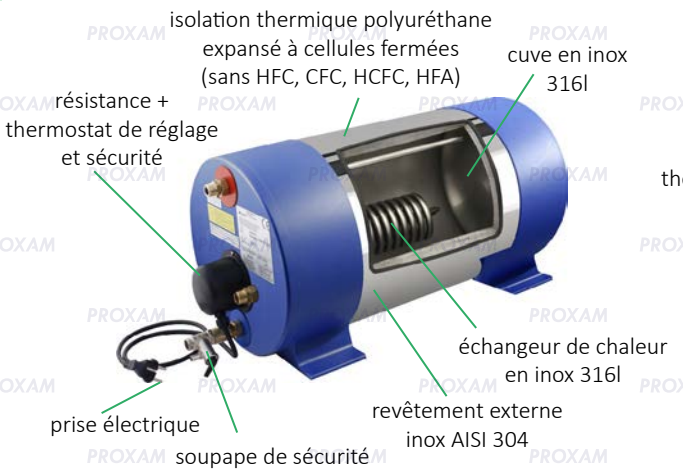
MADE IN ITALY



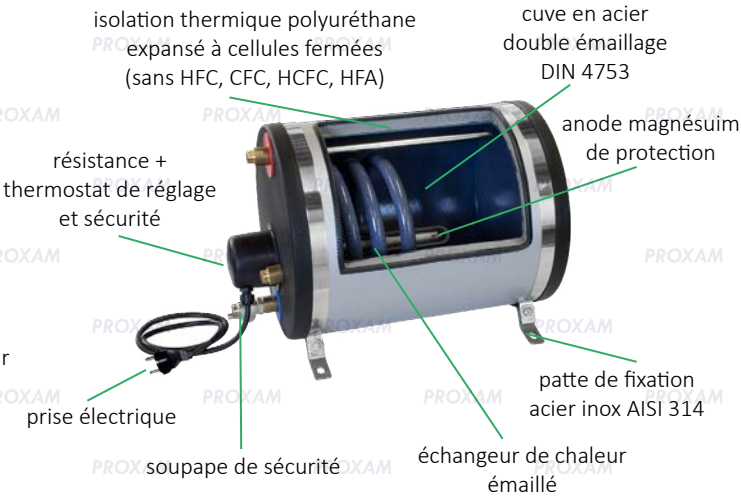
Production d'eau chaude via circuit d'eau moteur ou réseau électrique 220V (prise de quai / groupe électrogène)



Gamme inox



Gamme acier émaillé



GAMME EN ACIER ÉMAILLÉ

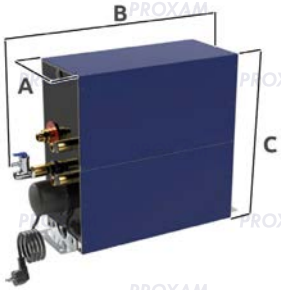


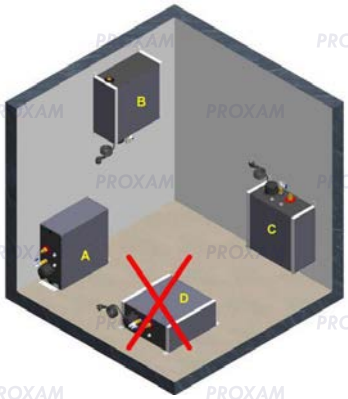
- Isolation thermique en polyuréthanne expansé à cellules fermées (sans HFC, CFC, HCFC et HFA),
- Résistance électrique en Incoloy 1250 W, permet la production d'eau chaude le moteur éteint,
- Thermostat de réglage et de sécurité,
- Soupape de sécurité et robinet de vidange,
- Câble électrique de série,
- Cuve en acier émaillé selon norme DIN 4753,
- Échangeur de chaleur émaillé : sa grande surface d'échange garantit une abondante production,
- Revêtement externe en aluminium prépeint, spécifique pour le secteur nautique,
- Brides de fixage en acier inoxydable AISI 304,
- Anode au magnésium: protège la cuve contre les courants galvaniques,
- Filetage de raccordement 1/2 mâle.

MODÈLE RECTANGULAIRE

NEW





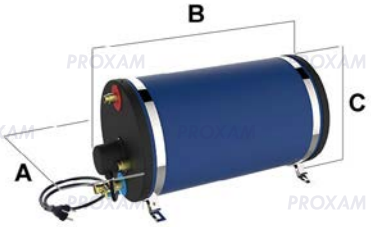


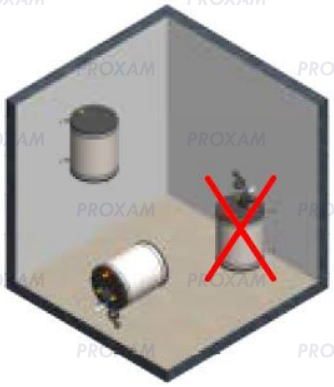
référence	capacité	poids à vide Kg	L mm	P mm	H mm	puissance		
						W	V	Amp
BQ2012	20	13	190	500	420	1250	230	5,4

MODÈLE CYLINDRIQUE

NEW







référence	capacité	poids à vide Kg	A mm	B mm	C mm	puissance		
						W	V	Amp
BT2212	22	12,2	320	490	334	1250	230	5,4
BT3012	30	14,2	320	625	334			
BT4512	45	16,8	320	885	334			
BT6012	60	19	320	1070	334			
BT8012	80	23,5	320	1280	334			

CHAUFFE-EAU

GAMME INOX

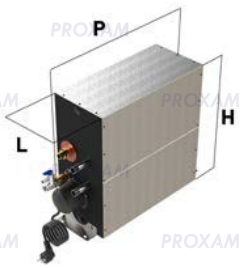


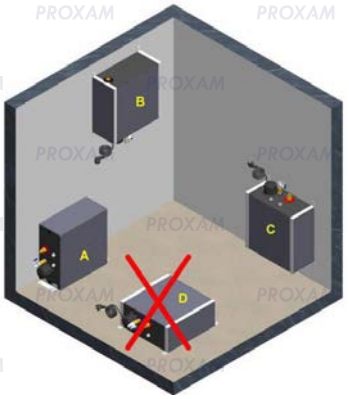
- Isolation thermique en polyuréthanne expansé à cellules fermées (sans HFC, CFC, HCFC et HFA)
- Résistance électrique en Incoloy 1250 W, permet la production d'eau chaude le moteur éteint
- Thermostat de réglage et de sécurité
- Soupape de sécurité et de retenue
- Câble électrique de série
- Cuve en acier inoxydable AISI 316 L
- Échangeur de chaleur en acier inoxydable AISI 316L, sa grande surface d'échange garantit une abondante production d'eau chaude
- Revêtement externe en aluminium prépeint SIMILINOX
- Brides de fixage en acier inoxydable AISI 304
- Robinet de vidange
- Filetage de raccordement 1/2 mâle.

MODÈLE RECTANGULAIRE



NEW





référence	capacité	poids à vide Kg	L mm	P mm	H mm	puissance		
						W	V	Amp
BB2012X	20	8,7	190	500	420	1250	230	5,4

MODÈLE CYLINDRIQUE



NEW



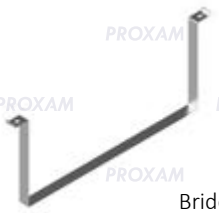


référence	capacité	poids à vide Kg	A mm	B mm	C mm	puissance		
						W	V	Amp
BS2212	22	7,5	322	515	334	1250	230	5,4
BS3012	30	9	322	650	334			
BS4512	45	10,5	322	910	334			
BS6012	60	15,3	322	10955	334			
BS8012	80	18,6	322	1305	334			

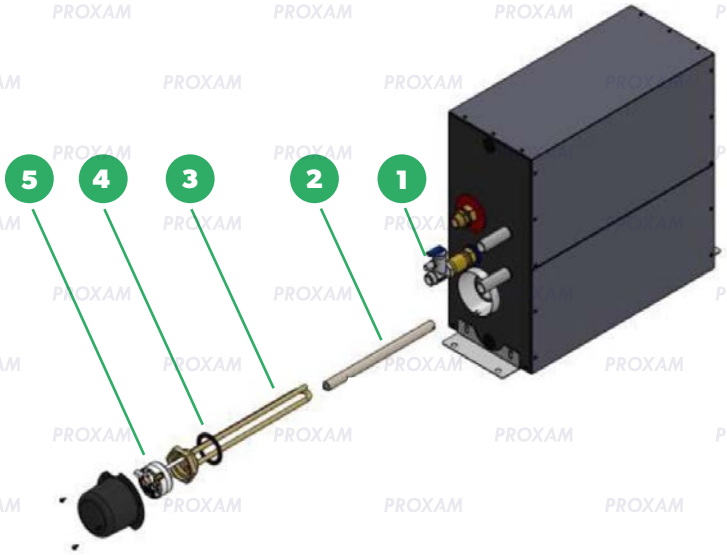
ACCESSOIRES ET PIÈCES DÉTACHÉES

Pour modèles rectangulaires BQ2012 et BB2012X

repère	description	référence
1	soupape de sécurité	**130-0092**
2	anode ø16x240	**050-0024**
3	résistance 500W	**280-0014**
	résistance 850W	**280-0015**
	résistance 1250W	**280-0016**
4	joint de résistance	**100-0086**
5	thermostat	**280-0042**

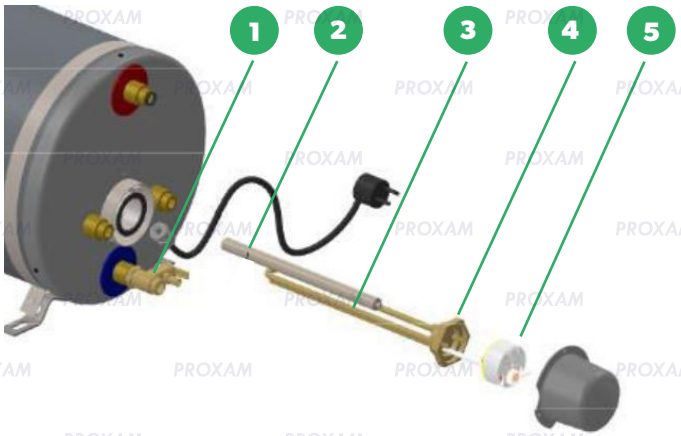


Brides de fixation acier inoxydable AISI 304
Référence : **0-0129**



Pour modèles cylindriques BT et BS

repère	description	référence
1	soupape de sécurité	**130-0092**
2	anode ø16x240 pour 22L/30L	**050-0024**
	anode ø16x240 pour 45L/60L/80L	**050-0023**
3	résistance 500W	**280-0014**
	résistance 850W	**280-0015**
	résistance 1250W	**280-0016**
4	joint de résistance	**100-0086**
5	thermostat	**280-0042**



ACCESSOIRES

NEW



Tuyau HOT WATER armé Ø 19mm int, Ø ext 29mm.
Plage d'utilisation max 120°C. 10 bar (150 Psi),
Rouleaux de 10m.

Référence : **THW19-10**



NEW



Douille 6 pans ¾, 55mm
Pour remplacement de résistance.

Référence : **08-340**

Documentation technique téléchargeable sur notre site

www.pieces-marine.com

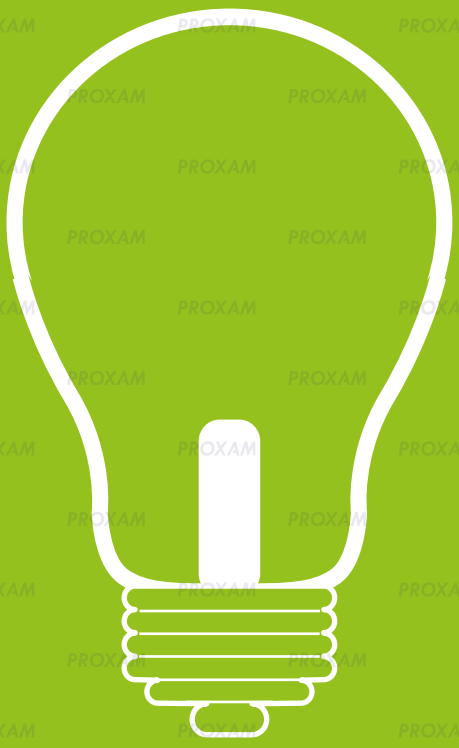
NOTES



L'équipe technique est à votre écoute.

Téléphone / 04 91 46 34 34 **TAPEZ 2**
service.technique@pieces-marine.com

ÉNERGIE
ÉLECTRICITÉ



11

BATTERIE DE DÉMARRAGE



GAMME EXELLENT

Comme leur nom le laisse entendre, les batteries de démarrage servent uniquement à démarrer des machines et sont le plus souvent utilisées pour démarrer un moteur. Les batteries de démarrage sont caractérisées par une capacité de démarrage plus grande que celle des autres batteries. Elles sont utilisées uniquement pour fournir une très grande capacité, ponctuellement. Les batteries de démarrage ont des plaques de plomb relativement nombreuses et fines qui leur permettent de produire une plus grande quantité d'énergie pendant une courte période.

- ✓ Batterie VRLA (avec soupape de régulation)
- ✓ Technologie CA/CA
- ✓ +15% de capacité de démarrage
- ✓ Sans entretien
- ✓ Étanche

capacité (Ah)	CCA (EN)	longueur (mm)	largeur (mm)	hauteur (mm)	poids (Kg)	terminaux type	bornage Type	référence
44	440	207	175	175	11,3	bornes	+ à droite	**BAT-E1**
72	680	278	175	175	16,3		+ à droite	**BAT-E3**
83	720	353	175	175	20		+ à droite	**BAT-E5**
100	830	353	175	190	22,6		+ à droite	**BAT-E5H**
140	900	513	189	220	34,5		+ haut gauche	**BAT-640.020.095**
180	1150	513	223	223	43,6		+ haut gauche	**BAT-680-045-115**



GAMME EXIDE AGM

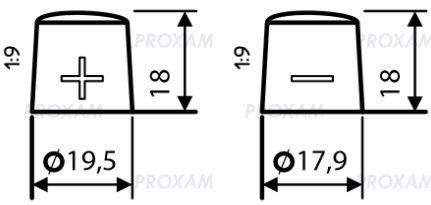
La gamme EXIDE AGM est conçue pour fournir une alimentation de grande puissance permettant le démarrage du moteur de bateaux disposant d'accessoires de base. Cette gamme assure de bonnes performances et une longue durée de vie.

- ✓ Solution optimale pour un fonctionnement en état de charge partiel
- ✓ Très haut courant de démarrage
- ✓ Régénérescence des gaz et VRLA
- ✓ Sans entretien
- ✓ Étanche

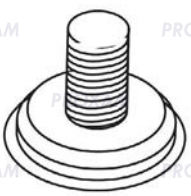
capacité (Ah)	CCA (EN)	longueur (mm)	largeur (mm)	hauteur (mm)	poids (Kg)	terminaux type	bornage Type	référence
60	680	242	175	190	17,9	bornes	+ à droite	**BAT-EK600**
70	760	278	175	190	20,5		+ à droite	**BAT-EK700**
80	800	315	175	190	23,5		+ à droite	**BAT-EK800**
95	850	353	175	190	26,5		+ à droite	**BAT-EK950**
105	950	392	175	190	28,8		+ à droite	**BAT-EK1050**

TERMINAUX ET BORNAGES

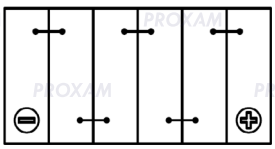
Bornes



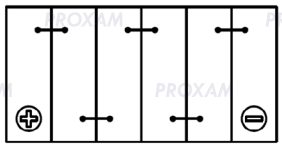
Plot filetage M8



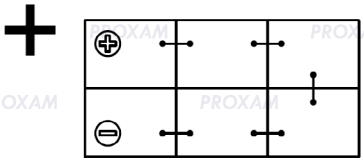
Bornes + à droite



Bornes + à gauche



Bornes + en haut à gauche



BATTERIE DE DÉMARRAGE ET DE SERVITUDE



GAMME DYNO DUAL

NEW

Conçues pour les bateaux nécessitant un courant électrique élevé lors du démarrage et ayant besoin d'alimenter un nombre limité d'appareils électriques à bord.

- ✓ Technologie CA/CA
- ✓ Sans entretien
- ✓ Voyant témoin de charge « Magic eye »
- ✓ Matière active avec une composition spécifique qui peut résister à des décharges cycliques

capacité (Ah)	CCA (EN)	longueur (mm)	largeur (mm)	hauteur (mm)	poids (Kg)	terminaux type	bornage Type	référence
80	680	257	172	220	18,2	bornes + plot M8	+ à gauche	MF24DC
90	750	302	172	220	20,8		+ à gauche	MF27DC
100	1000	330	172	242	23,2		+ à gauche	MF31DC

NEW

GAMME EXIDE DUAL AGM



La gamme de batteries DUAL d'EXIDE est conçue pour alimenter des bateaux ayant un unique groupe de batteries pour tous les appareils mais elle convient aussi pour les batteries supplémentaires directement appliquées aux treuils, propulseurs et moteurs électriques. Cette performance maintient les batteries partiellement déchargées pendant leur utilisation ; pour cette raison, le design renforcé de la gamme DUAL, associé à une bonne procédure de recharge, est essentiel pour fournir les meilleurs résultats et la plus grande durée de vie de service.

- ✓ Convient à de longues périodes de repos
- ✓ Économie du temps de charge allant jusqu'à 50%
- ✓ Forte inclinaison
- ✓ Sans entretien

PERFECT FOR SEASONAL USE

capacité (Ah)	CCA (EN)	longueur (mm)	largeur (mm)	hauteur (mm)	poids (Kg)	terminaux type	bornage Type	référence
50	750	260	173	206	18,6	bornes + plot M8	+ à gauche	BAT-EP450
70	760	278	175	190	20,5	bornes	+ à droite	BAT-EP600
95	850	353	175	190	26,8	bornes	+ à droite	BAT-EP800
100	720	330	173	240	32,8	bornes + plot M8	+ à gauche	BAT-EP900
140	700	513	189	223	44,3	bornes	+ haut gauche	BAT-EP1200
180	900	513	223	223	54,2	bornes	+ haut gauche	BAT-EP1500
240	1200	518	279	240	71,4	bornes	+ haut gauche	BAT-EP2100

BATTERIE DE DÉMARRAGE ET DE SERVITUDE



GAMME LITHIUM

Les batteries de remplacement Dropin LithiumIon peuvent remplacer directement vos batteries SLA actuelles dans bon nombre d'applications. Elles présentent une excellente durée de vie, jusqu'à 2 000 cycles. Ces batteries lithiumIon sans entretien ont les mêmes dimensions que les batteries SLA, mais sont bien plus légères (jusqu'à 70 % plus légères) et affichent de bien meilleures performances et une durée de vie économique.

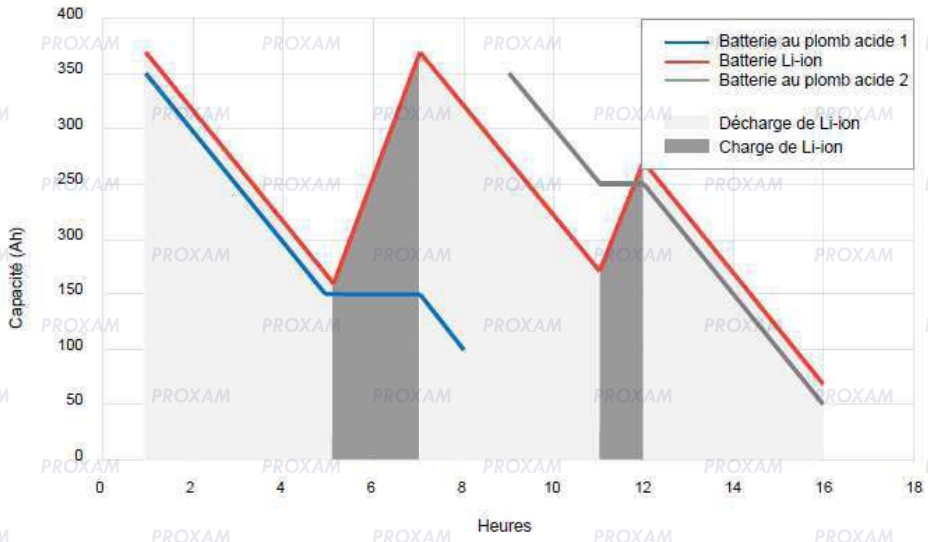
Les batteries de remplacement Dropin LithiumIon sont extrêmement sûres.

Elles peuvent se recharger rapidement sans surchauffe ni gazéification, elles sont également protégées contre la surcharge et la décharge profonde grâce au BMS intégré.

Par ailleurs, **elles présentent quelques atouts d'ordre écologique** : ces batteries ne contiennent pas d'acide, de plomb ni d'autres substances toxiques.

voltage (V)	capacité (Ah)	longueur (mm)	largeur (mm)	hauteur (mm)	poids (Kg)	courant de décharge (A) max (30mn)	courant de décharge (A) pic (3sec.)	terminaux Type	référence
12	50	196	166	174	6,5	50	170	M6	BAT-D1250
12	75	260	168	213	9,8	50	150	M6	BAT-D1275
12	100	318	165	215	12	100	350	M8	BAT-D12100
12	200	484	170	241	25	100	350	M8	BAT-D12200
12	300	520	268	221	38	200	450	M8	BAT-D12300
24	100	484	170	241	24,5	175	300	M8	BAT-D24100

Une batterie LI-ION remplace deux batteries plomb acide.



Longue durée de vie
4000 cycles à 80% de DOD

Un chargement rapide et intermédiaire

Une batterie Li-ion peut être chargée à tout moment. Un chargeur rapide peut charger la batterie à 25% en 30 minutes.
Par rapport aux batteries plombacide traditionnelles, une batterie Lilon peut être chargée très rapidement. Cela prend seulement 2 à 3 heures pour une charge complète.

Les batteries au lithiumion n'ont pas d'effet mémoire.

La charge intermédiaire entraine normalement de la sulfatation, première cause de fin de vie des batteries, parce que les particules acides de l'électrolyte collent aux plaques de plomb, ce qui provoque des dégâts internes énormes et une perte de capacité. Cette charge intermédiaire n'est pas nocive pour les batteries Liion. 99% des problèmes avec les batteries plombacide ne sont pas dû à des erreurs de production, mais à de mauvaises manipulations ou à de mauvais entretiens : erreurs lors du remplissage, charge intermédiaire, charge incomplète de la batterie après utilisation, etc...

GAMME PLOMB CARBONE

- ✓ Alternative aux batteries AGM & GEL
- ✓ Temps de charge plus court que les AGM
- ✓ Excellente performance à basses températures
- ✓ Meilleure durée de vie du cycle : >1300 cycles (70% DoD) et jusqu'a 1000 cycles avec 80% DoD
- ✓ Bonnes performances sans être chargées à 100%
- ✓ Durée de vie plus longue que les batteries classiques au plomb
- ✓ Batterie compatible PSOC
- ✓ Compatible installation panneaux solaires



voltage (V)	capacité C20 (Ah)	longueur (mm)	largeur (mm)	hauteur (mm)	poids (Kg)	terminaux type	bornage type	référence
12	86	258	168	214	26	filetage M8	+ à gauche	BAT-80EV
12	108	330	171	219	32	filetage M8	+ à gauche	BAT-100EV
12	145	340	173	286	45	filetage M8	+ à gauche	BAT-135EV

Quel est le rôle du carbone ?

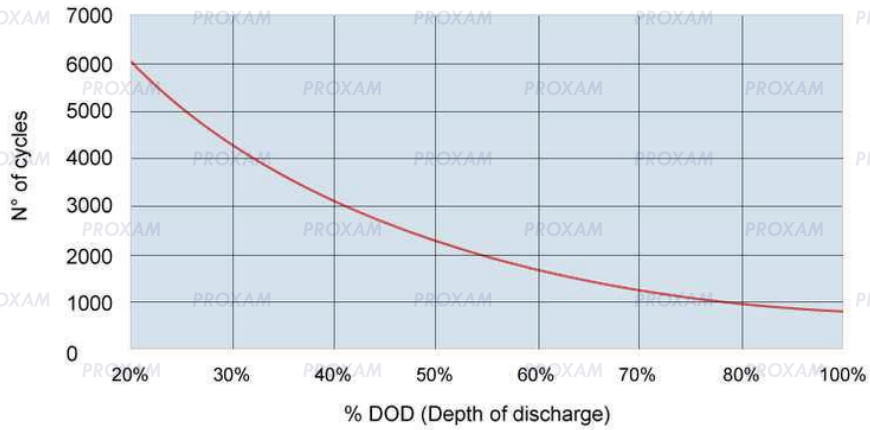
L'ajout de carbone élargit les pores de la plaque négative ce qui permet à l'acide de mieux circuler et de mieux se répandre dans la pate de plomb. Les conséquences en sont une meilleure acceptation de la charge sous un courant élevé et l'augmentation des performances de la batterie à un état partiel de charge.
Les plaques négatives de ces batteries sont faites de plomb et de carbone et combinent ainsi les avantages des batteries plombacide ordinaires avec ceux d'un supercondensateur.

L'ajout de carbone garantit que ces batteries ont une meilleure capacité de charge et nécessitent donc moins de temps de chargement que les batteries au plomb ordinaires. De plus, il fournit plus de puissance, est plus résistant aux températures (extrêmement) basses et garantissent une durée de vie plus longue. De plus, cette dernière technologie supprime la sulfatation mieux que toute autre technologie, ce qui rend ces batteries adaptées aux applications PSOC .



Quel est le rôle du carbone ?

PSOC signifie « État partiel de charge ». La plupart des batteries standard ne sont pas compatibles PSOC et nécessitent une recharge complète après chaque décharge pour atteindre une longue durée de vie. La recharge complète d'une batterie prend un temps considérable. Une batterie compatible PSOC ne nécessite pas une recharge complète à chaque cycle et est donc beaucoup plus rapide et plus facile à recharger. Les batteries Plomb Carbone sont de véritables batteries compatibles PSOC. Une batterie standard avec des décharges et recharges fréquentes sera rapidement épuisée tandis que les batteries cycliques vont, quant à elles, pouvoir délivrer des performances exceptionnelles dans ce type d'application, grâce à leur compatibilité PSOC.



La profondeur de décharge (DOD : Depth Of Discharge), est le rapport entre la capacité déjà déchargée et la capacité nominale de la batterie.

BATTERIE OPTIMA ET JET SKI

NEW



OPTIMA BLUETOP SPIRALCELL TECHNOLOGY®

La conception unique en son genre d'Optima s'appuie sur la technologie SpiralCell®. Au lieu des plaques planes des batteries ordinaires, Optima utilise deux fines plaques de plomb enroulées en spirale et séparées par de la fibre de verre pour empêcher les écoulements d'acide. Cette technique d'enroulement des cellules, reliées par des connecteurs moulés, assure des performances maximum pour un encombrement et un poids minimum.

La batterie Optima est ainsi compacte, robuste et facile à poser.

- ✓ Sans le moindre entretien
- ✓ Haute résistance aux vibrations
- ✓ Grande capacité de cyclage
- ✓ Très bonne tenue au stockage, haute résistance à la corrosion
- ✓ Pas de risque d'écoulement d'acide, peut être stockée dans toutes les positions
- ✓ Temps de charge plus rapide, plus grande puissance
- ✓ Meilleure stabilité face aux températures extrêmes

Deux modèles de batterie OPTIMA BLUETOP sont disponibles : démarrage et démarrage/servitude.

Batterie de démarrage (BLUE TOP SLI 4,2) .
Bien qu'on puisse utiliser une batterie à décharge profonde pour n'importe quel usage, on ne peut utiliser une batterie de démarrage que pour faire fonctionner un démarreur.

Batteries à double usage démarrage et servitude (BLUETOP DC 4,2 et DC 5,5).
Elles peuvent être utilisées pour n'importe quelle application à décharge profonde : accessoire comme un moteur électrique de propulseur d'étrave mais également pour le démarrage.

type	capacité (Ah)	CCA (EN)	L (mm)	l (mm)	h (mm)	poids (Kg)	terminaux type	bornage type	référence
démarrage	50	815	254	175	200	17,4	bornes + plot M8	+ à gauche	BAT-SLI42
démarrage &	55	765	254	175	200	19,7			BAT-DC42
Servitude	75	975	325	165	238	26,5			BAT-DC55

BATTERIE QUAD ET JET-SKI

NEW



EXIDE AGM Ready

La batterie AGM Ready offre une puissance maximale et vous assure une grande tranquillité d'esprit : vous l'installez et vous l'oubliez.
Tout ce dont vous avez toujours rêvé ! Elle ne nécessite ni remplissage initial d'acide ni remise en eau. Elle ne présente aucun risque de fuite ou de déversement, et est très résistante aux vibrations – l'idéal pour les sports mécaniques, le tout-terrain et les usages extrêmes.
La batterie Exide AGM Ready offre des performances incroyables et une puissance de démarrage exceptionnelle, quelles que soient les conditions climatiques.

- ✓ Prête à l'emploi
- ✓ Supporte les fortes inclinaisons
- ✓ Sans entretien

capacité (Ah)	CCA (EN)	longueur (mm)	largeur (mm)	hauteur (mm)	poids (Kg)	bornage type	référence
18	250	181	77	167	6	+ à droite	BAT-AGM1218
21	350	205	86	162	7,3		BAT-AGM1223
30	430	166	126	175	9,5		BAT-AGM1231

BAC À BATTERIE

Livré avec sangle de fermeture. Tableau en dimensions intérieures.



Bac blanc/rouge

L mm	l mm	H mm	référence
285	195	205	**CA-VA2540**
335	190	205	**CA-VA2541**
405	190	205	**CA-VA2542**

SUPPORT DE BATTERIE

À vis papillon.



L mm	l mm	référence
280	178	**EA-C11488**
330		**EA-C11499**

COFFRET DE BATTERIE

- Dimensions 330x180x225mm,
- Bac + couvercle + poignée,
- 2 câbles intérieurs 16² + testeur,
- 2 connecteurs +/- Ø 8mm,
- 2 fusibles 6x32mm 10/30A,
- 2 prises allume-cigare.



Référence : **EA-C11537**

PONT DE BATTERIE

Cosse droite



GB-841516-6

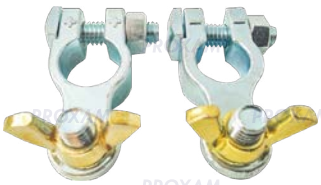
section	L mm	référence
25 mm²	200	**GB-841516-6**
35 mm²	200	**GB-841517-3**
50 mm²	400	**GB-841519-7**

PINCE DE DÉMARRAGE



désignation	A	qté/sachet	référence
rouge	100	10	**RK-940430**
noire	100	10	**RK-940440**

COSSE DE BATTERIE



Laiton. La paire.
Ø filetage 8mm
Référence : **EA-JHC828**



Papillon. À l'unité.
Référence rouge + : **RK-940060**
Référence vert - : **RK-940070**



Double serrage. À l'unité.
Référence 35mm + : **RK-940250**
Référence 35mm - : **RK-940260**
Référence 50mm + : **RK940270**
Référence 50mm - : **RK940280**

CAPUCHON DE BATTERIE



976N8V02



456N9V02



BS-4018

type	Ø max câble mm	référence noir	référence rouge	référence kit
standard				**BS-4018**
pour cosse papillon	103	**456N9V14**	**456N9V02**	
3 entrées	20,3	**976N8V14**	**976N8V02**	

CÂBLE DE DÉMARRAGE

- Pinces laiton professionnelles fabriquées en France,
- Norme automobile,
- Valise de protection en PVC.



GB-843816-5

section	L	A	référence
16mm²	3m	300	**GB-843816-5**
25mm²	3m	500	**GB-843820-2**
50mm²	5m	1000	**GB-843850-9**

PÈSE ACIDE



Référence : **GB-850201-9**

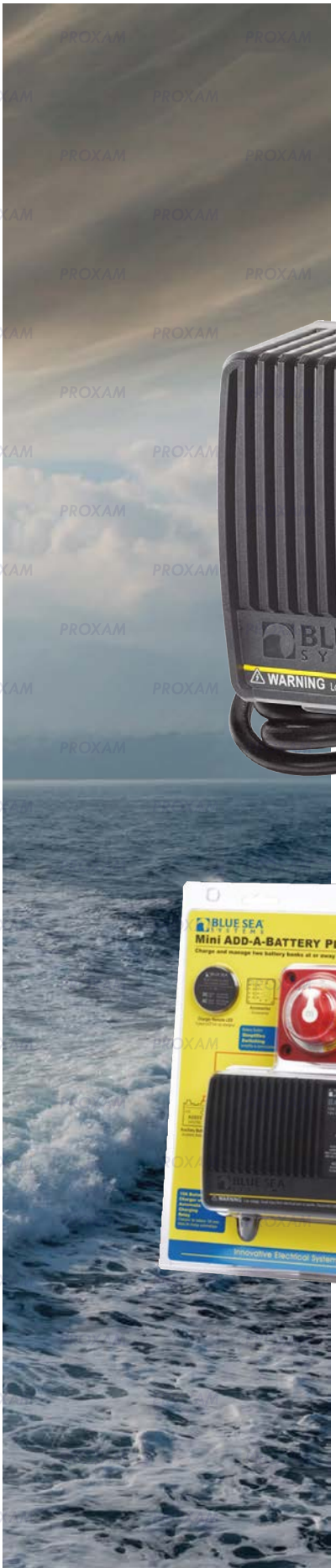
CHARGEUR DE BATTERIE

BLUE SEA SYSTEMS

COMBINÉ CHARGEUR / RELAIS AUTOMATIQUE DE CHARGE

Chargeurs BatteryLink ®

Chargez deux batteries, depuis le quai, depuis votre garage ou en navigation grâce à ce chargeur à relais automatiquede charge (ACR). L'ACR intégré couple automatiquement les batteries moteur et servitude pendant la charge et les isole lors de l'utilisation.



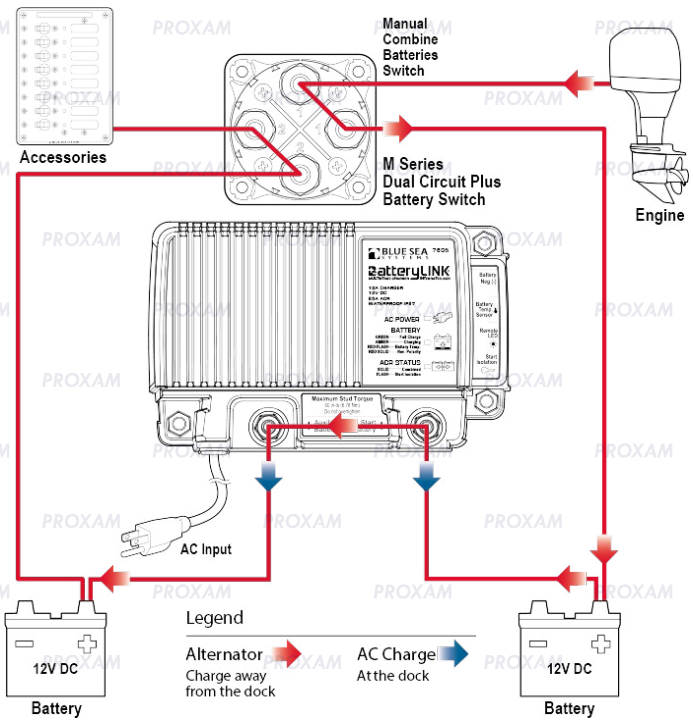
- Chargement possible depuis une source 220V, à l'aide du cordon secteur ou depuis l'alternateur. L'ACR prend en charge les alternateurs jusqu'à 65 ampères,
- L'isolation de démarrage protège les composants électroniques sensibles des baisses et des pointes de tension,
- Comprend un indicateur à distance à LED à positionner sur le tableau de bord pour indiquer la source de charge,
- Couvercle isolant composite clipsé,
- Les écrous à bride en acier inoxydable assurent des connexions sûres et sécurisées,
- Accepte les batteries plomb et AGM de minimum 60A et maximum 120Ah. Ne pas mixer les types de batteries,
- Ne convient pas aux batteries aux gel,
- Dimensions : hauteur 111mm, largeur 169mm, profondeur, 54mm.



Chargeur seul
Référence : **BS-7604**



Kit avec mini coupleur
(BS-7604+ BS-6011)
Référence : **BS-7654**



CHARGEUR UNIVERSEL P12

Boîtier robuste en aluminium à ailettes.



- Permet de recharger jusqu'à trois batteries,
- Multilangue: anglais, français, allemand, italien, espagnol,
- Profils de charge définis par l'utilisateur et paramètres personnalisables,
- Protection contre les polarités CC et inversées, surtensions et les courts-circuits,
- PreFloat ™ étape prévient la surcharge de la batterie de démarrage,
- Dimensions : hauteur 329mm, largeur 215mm, profondeur 109mm,
- Parc batterie 330AH max pour le chargeur 25A et 440Ah max pour le chargeur 40A,
- Accepte batterie Plomb, Gel, AGM. Ne pas mixer les types de batteries.

Chargeur 12V/25A
Référence : **BS-7531**

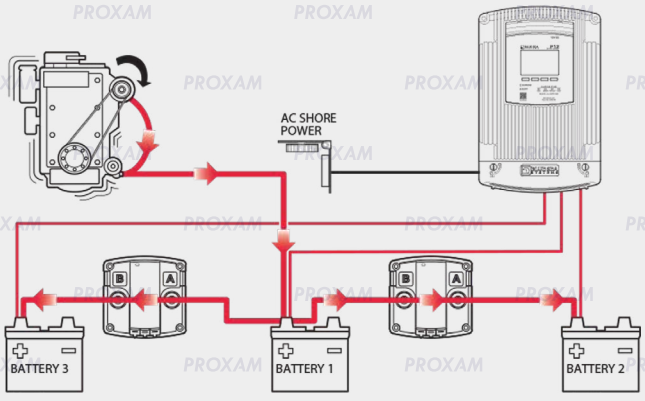
Chargeur 12V/40A
Référence : **BS-7532**

CE

Comment fonctionne-t-il ?

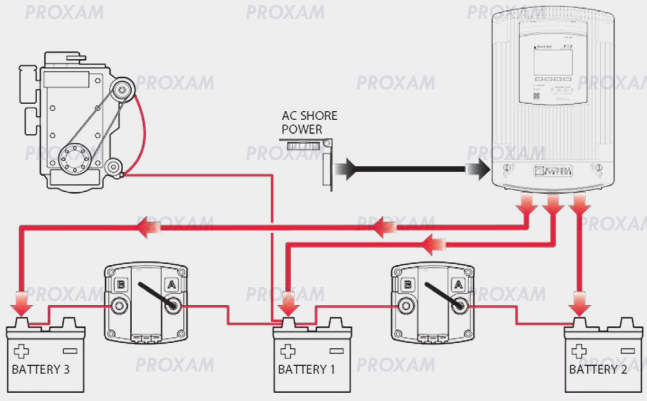
EN NAVIGATION

Lorsque le moteur est en marche et que la charge est assurée par l'alternateur, l'ACR répartit la charge sur le parc batterie.



À QUAI

Lorsque le chargeur est branché, l'ACR isole les batteries et les charge selon leurs propres besoins.



PANNEAU DE COMMANDE OPTIONNEL DÉPORTÉ

Indique l'étape du chargeur, communique les alertes, contrôle les fonctions.



Référence : **BS-7520**

CHARGEUR DE BATTERIE

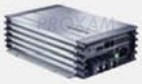


CHARGEUR AUTOMATIQUE PERFECT CHARGE

Comment fonctionnent-ils ?

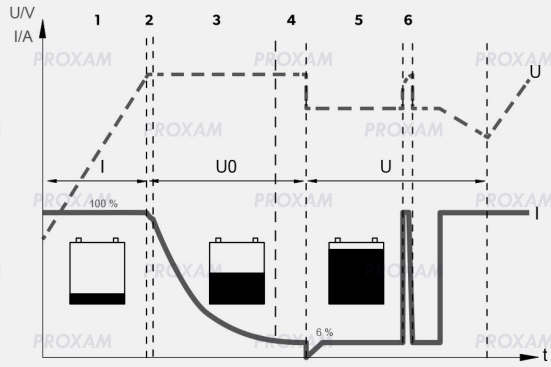
Les batteries de démarrage et d'alimentation sont conçues pour différentes tâches. Les batteries de démarrage doivent d'abord fournir une grande quantité d'énergie pour le démarrage du moteur et servent ensuite de réserve d'énergie avec de petits cycles partiels. Les batteries auxiliaires ou de bord, au contraire, sont déchargées par de petits courants, sur une plus longue durée, avant d'être rechargées. Elles sont donc soumises à une charge nettement plus importante. Ces particularités doivent être prises en compte dans la technique de chargement afin de protéger les batteries des dommages et leur assurer une longue vie. Les chargeurs IU0U de la série PerfectCharge de Dometic fonctionnent avec un cycle de chargement unique, à six niveaux. Ils procurent simultanément une charge optimale, rapide et douce, pour toutes les batteries AGM, au gel ou à électrolyte liquide.

12V

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES					
CHARGEURS AUTOMATIQUES IU0U	**MCA 1215**	**MCA 1225**	**MCA 1235**	**MCA 1250**	**MCA 1280**
Référence	**DO-1215**	**DO-1225**	**DO-1235**	**DO-1250**	**DO-1280**
Sorties de chargement	1 + 1	2 + 1	2 + 1	3	3
Tension d'entrée (V)	90 – 260				
Fréquence (Hz)	50 – 60				
Tension de fin de charge (V)	14,4 / 14,7				
Tension de maintien de charge (V)	13,8				
Capacité de batterie recommandée (Ah)	40 – 170	75 – 300	100 – 400	150 – 600	200 – 800
Capacité maximale de la batterie (Ah)	–	–	–	–	–
Phase U0 limitée à (h)	8				
Rendement jusqu'à (%)	92				
Courant de charge (A)	15	25	35	50	80
Caractéristique de charge	–	–	–	–	–
Température de fonctionnement (°C)	-20 à +50				
Dimensions (l x h x p, mm)	179 x 63 x 238	179 x 63 x 238	179 x 63 x 274	208,5 x 75 x 283	208,5 x 75 x 303
Poids (kg)	1,6	1,7	1,9	3,1	4
Caractéristique de charge à 6 niveaux	•	•	•	•	•
Protection contre les courts-circuits/les surcharges	•	•	•	•	•
Utilisable comme bloc d'alimentation	–	–	–	–	–
Mode nuit	par télécommande ou commutateur DIP sur l'appareil				
Type de batteries	Batteries au plomb (au gel, à électrolyte liquide, humide)				
Indice de protection	Équivalent à IP 21				



CARACTÉRISTIQUE DE CHARGE IU0U



CARACTÉRISTIQUE DE CHARGE IU0U À 6 NIVEAUX

1 Phase I : la batterie vide est chargée avec un courant constant, jusqu'à ce que la tension de la batterie atteigne la tension de charge.

2 – 4 Phase U0 : phase de charge et d'absorption à 3 niveaux, avec tension constante (U0). Dans les 2 premières minutes, la charge de la batterie est déterminée ; vient ensuite la phase principale de chargement. Celle-ci se termine lorsque la batterie est complètement chargée ou que le courant de charge est inférieur à 6 % du courant de charge nominal pendant 15 minutes.

5 Phase U : le chargeur commute en charge de maintien.

6 Conditionnement : tous les 12 jours, le chargeur de batterie se remet en phase I afin de régénérer la batterie et d'éviter le sulfatage.

24V



MCA 2440
DO-2440
3
100 – 400
–
40
–
208,5 x 75 x 303
3,9
•
•
–

CHARGEUR DE BATTERIE

ProMariner™

GAMME PROSPORT HD Séries LITHIUM

La gamme ProSportHD est dotée d'un nouveau dissipateur thermique. Cette conception légère permet une charge plus rapide grâce à un refroidissement optimal, tout en fournissant des ampères de charge à courant constant pendant la charge.



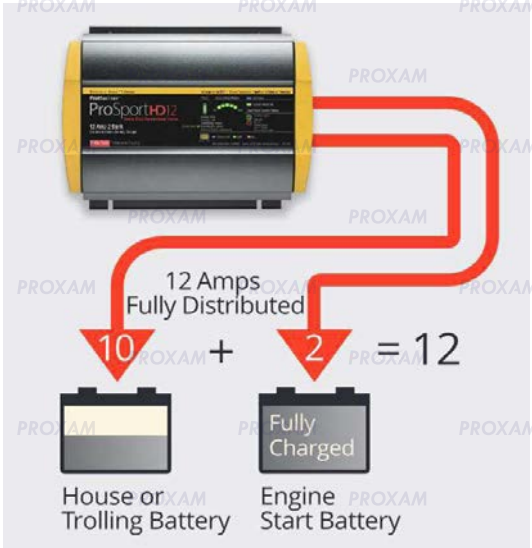
Profils de charge sélectionnables par l'utilisateur : électrolyte liquide (plombacide), AGM et GEL. Le microprocesseur et le logiciel de contrôle améliorés ProSportHD offrent un tableau de bord avec de nouvelles fonctions numériques, notamment un indicateur de niveau de batterie, un moniteur de fin de charge de type jauge à carburant, une barre de LED de mode de charge, des indicateurs individuels de batterie pleine et de défaut et 4 profils de charge de performance sélectionnables numériquement.

La charge multi phase entièrement automatique améliore les performances de la batterie grâce à 5 étapes séquentielles : Analyse, Charge, Conditionnement, Maintien automatique (économiseur d'énergie) et un mode stockage pour le stockage à court et à long terme.
Les indicateurs de vérification du système OK et de l'état de la batterie fournissent un retour d'information en temps réel sur l'état de l'installation et des défauts de la batterie.



Conçu pour être utilisé dans des environnements difficiles, avec des câbles d'alimentation répertorié et certifié conforme aux normes CE, RCM, CSA et UL Marine 1236, ainsi qu'aux nouvelles exigences CEC et DOE en matière d'efficacité énergétique.

Sécurités intégrées, y compris deux fusibles étanches en ligne pour protéger de l'inversion de polarité, des surchauffes, des surtensions et l'allumage.



ProSport intègre la technologie de charge **DistributedOnDemand**™, prenant 100% des ampères de charge disponibles et les distribuant à n'importe quelle batterie ou combinaison de toutes les batteries selon les besoins pour une charge plus rapide.
Chaque modèle ProSport possède des profils de charge sélectionnables numériquement, y compris un mode de stockage pour prolonger la durée de vie des batteries.

For Approved LiFePO4 Lithium-ion Batteries

Flooded Lead, AGM or LiFePO4** Batteries | Energy Saving | IP67 Waterproof

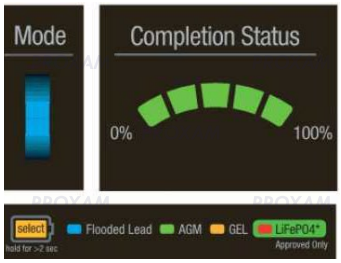
Connexions de câbles moulées



Surfaces d'échange de température plus importantes



***LED** de charge et de progression*



***LED** de mode de charge*



CHARGEUR DE BATTERIE

NEW



	ProSportHD 6	ProSportHD 12	ProSportHD 20	ProSportHD 20 Plus
Voltage	12V	12/24V	12/24V	12/24/36V
Amp	6A	12A	20A	20A
Nb sortie	1	2	2	3
Poids	1,7 kg	2,9 Kg	3,7 kg	4 kg
Dim. (Lxlxh)	19 x 20 x 7 cm	29 x 20 x 7,5 cm	35 x 20 x 7,5 cm	35 x 20 x 7,5 cm
Référence	PM-42023	PM-42026	PM-42028	PM-42029

5 étapes de charge automatiques

Étape 1 - Analyse et vérification du système
Au cours de cette étape, la LED du mode ProSportHD émet des impulsions bleues pour indiquer qu'il analyse toutes les connexions de la batterie et qu'il s'assure que chaque batterie peut être chargée. Lorsque l'analyse est terminée avec succès, l'indicateur "System Check OK" s'allume en vert. Cette étape dure environ une minute.

Étape 2 - Charge
Pendant cette étape, le voyant de mode du ProSportHD est rouge fixe et le ProSportHD utilise tous les ampères de charge disponibles. ProSportHD utilisera tous les ampères de charge disponibles (en fonction de la température) jusqu'à ce que la tension de la batterie augmente et atteigne le niveau de tension d'absorption sélectionnée.

Étape 3 - Conditionnement
Pendant cette étape, le voyant de mode du ProSportHD est orange fixe. Pendant ce mode, les batteries sont maintenues à la tension d'absorption sélectionnée pour compléter la charge tout en conditionnant chaque batterie.

Livré avec faisceau





Étape 4 - Maintien automatique (mode économie d'énergie)
Au cours de cette étape, l'indicateur de mode est vert fixe, ce qui indique que le système surveille et maintient automatiquement vos batteries selon les besoins, qu'il surveille et entretient automatiquement vos batteries pour maintenir un état de charge complet. À ce stade, les voyants d'alimentation bleu, vert Système OK et le voyant vert Mode restent allumés pour vous faire savoir que vos batteries sont prêtes.

Étape 5 - Reconditionnement du stockage
Au cours de cette étape, le ProSportHD entre dans son mode de reconditionnement par stockage. La LED verte du mode clignote pour indiquer que pendant que vos batteries / votre bateau sont entreposés, le ProSportHD reconditionne toutes les batteries pendant 3 heures une fois par mois afin de prolonger leur durée de vie.

CHARGEUR DE BATTERIE

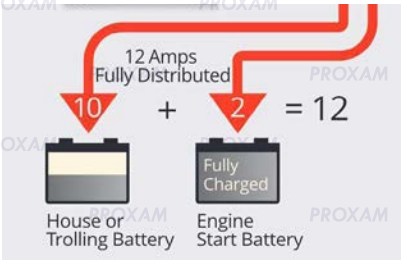
ProMariner™

GAMME PRONAUTIC

Les chargeurs ProNautic dernière génération combinent un contrôle numérique et une technologie de conversion de puissance basés sur un logiciel avec des fonctions de gestion globale de l'énergie.
ProNautic a été conçue pour répondre à la demande croissante d'électronique 12V à bord des bateaux d'aujourd'hui : bateaux à moteur, à voile, de croisière et de pêche sportive. Avec douze profils de charge performants à commande et affichage numérique **(1)**
ProNautic offre des caractéristiques que l'on ne trouve pas sur d'autres chargeurs, notamment Diagnostics d'autotest, tension et ampérage du système en temps réel, indication des défauts et de l'état de la batterie, modes de reconditionnement de stockage une fois par mois pour prolonger la durée de vie de vos batteries.







Technologie Distributed-On-Demand™

Détecte et distribue automatiquement la charge jusqu'à la pleine capacité d'une batterie ou à une combinaison de batterie.

Performance de charge numérique - 12 profils sélectionnables (2)

Jusqu'à 12 profils de charge à 4 niveaux de performance et de précision : Charge, Conditionnement, Auto-maintenance et Reconditionnement.
Mode d'alimentation automatique à quai pour l'éclairage et les appareils 12V DC. Réglé en usine pour les batteries étanches. Il est possible de choisir entre les batteries à électrolyte liquide (plombacide), AGM et GEL.

Correction du facteur de puissance - Entrée CA globale

Reconnaissance automatique (100-240V CA/50-60Hz). ProNautic consomme moins d'énergie pour que plus de courant alternatif soit disponible à bord.

Mode d'économie d'énergie (3)

Après avoir complètement chargé et conditionné les batteries, le mode économie d'énergie de ProNautic surveille et entretient automatiquement le parc lorsque cela est nécessaire, maintenant ainsi un niveau de charge élevé.

Mode d'absorption et de reconditionnement de la santé des batteries à calcul automatique numérique

Programme automatiquement le temps de conditionnement en fonction de l'état de décharge des batteries. Reconditionne automatiquement les batteries après 21 jours en mode Auto-maintient, améliorant ainsi les performances de l'alimentation de réserve et prolongeant la durée de vie des batteries.

Indicateurs LED de mode service et défaut

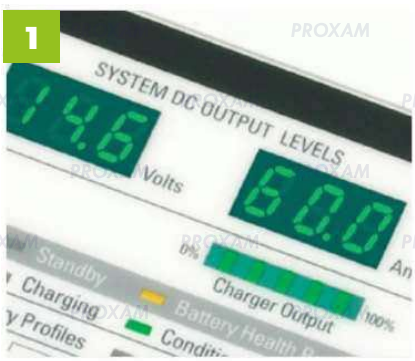
Indication en temps réel des défauts de câblage ou des conditions défavorables qui peuvent avoir un impact sur le fonctionnement du système de charge.

Contrôle automatique de la vitesse du ventilateur

Fonctionnement silencieux. L'échappement frontal innovant empêche la restriction du flux d'air et du refroidissement.

Compensation automatique de la température et sécurité intégrée

Sonde de température à distance incluse. Protection contre l'allumage et limitation du courant.









NEW

ProNautic	1215P	1210P	1220P	1230P	1240P	1250P	1260P	2420P	2430P
Voltage	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	24V	24V
Amp	6A	12A	20A	30A	40A	50A	60A	20A	30A
Nb sortie	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Poids	2,7kg	2,8kg	2,8kg	3kg	3,1kg	3,5kg	4kg	3kg	3,7kg
Dim. (Lxlxh) cm	32 x 16 x 27	32 x 16 x 27	32 x 16 x 27	32 x 16 x 27	32 x 16 x 27	37 x 16 x 27	38 x 16 x 27	32 x 16 x 27	32 x 16 x 27
Référence	PM-63110	PM-63115	PM-63120	PM-63130	PM-63140	PM-63150	PM-63160	PM-63170	PM-63180

Fonctionnalités de pointe

Correction de facteur de puissance
Il garantit un fonctionnement efficace de l'appareil, quelle que soit la qualité de l'alimentation.

Alimentation secteur mondiale automatique
Cet appareil a été conçu pour un fonctionnement de 100 à 240 V c.a. à 60Hz (États-Unis) et 50 Hz (Europe et Australie).

Affichage numérique
Affiche en temps réel l'état du chargement, du mode de chargement ainsi que la tension et l'intensité dans un format facile à lire. REMARQUE : En mode veille et économie d'énergie, seules les DEL Standby (veille) et Auto Maintain (entretien automatique) sont allumées.

Capacité de chargement de nombreux types de batteries
Les types de batteries sont sélectionnés par l'utilisateur, y compris les nouvelles technologies comme le lithium (LiFePO4) ainsi qu'un réglage personnalisé pour sélectionner manuellement la tension désirée.





Livré sans faisceau



Niveau de puissance sélectionnable
Réglage de l'intensité de courant consommée par l'appareil pour éviter qu'il ne fasse concurrence à d'autres appareils lorsque le branchement d'alimentation de quai/de station est d'une puissance limitée.

Mode économie d'énergie
Après avoir entièrement chargé et conditionné les batteries, le mode d'économie d'énergie du ProNautic contrôle et effectue un entretien automatique des batteries seulement lorsque c'est nécessaire, pour maintenir une pleine charge. Ce mode permet de réduire considérablement la consommation et les coûts d'exploitation et d'optimiser la performance de la réserve de puissance.

COUPE / COUPLEUR

BEP

COUPE ET COUPLEUR BATTERIE BEP PRO INSTALLER

Cette puissante génération d'interrupteurs de batterie d'une capacité de 400A offre des performances et des caractéristiques exceptionnelles pour l'installateur et l'utilisateur final.
Un accès optimisé aux câbles, facilite l'installation. Les interrupteurs **Pro Installer** constituent la nouvelle référence en matière d'ergonomie et sont conçus à partir des meilleurs matériaux pour résister à l'environnement marin difficile. Les bornes de l'interrupteur sont orientées vers l'arrière de l'interrupteur (vu de face). Le montage sur panneau permet un accès direct aux bornes de l'interrupteur depuis l'arrière du panneau.



3 options de montage possible



En applique



Semi-encastré



Encastré

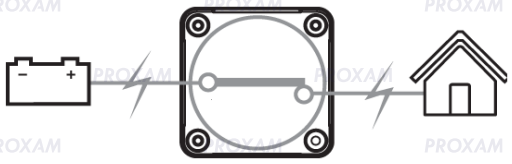
COUPE-BATTERIE



NEW

Modèle ON/OFF. UNIPOLAIRE
Voltage 12 à 48V 400A en continu,
600A intermittent et 1500A en pointe
Dimensions 98x98x92mm
2 bornes ø10mm

Livré en blister. Référence : **BEP770**

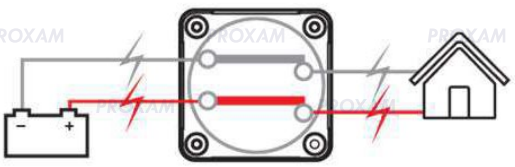




NEW

Modèle ON/OFF. BIPOLAIRE
Voltage 12 à 48V 400A en continu,
600A intermittent et 1500A en pointe
Dimensions 98x98x92mm
4 bornes ø10mm

Livré en blister. Référence : **BEP770DP**



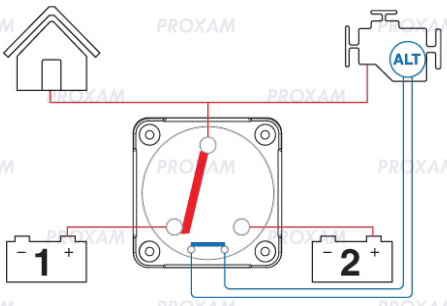
COUPLEUR DE BATTERIE



NEW

Modèle 1/2/1+2/OFF
Voltage de 12 à 48V 400A en continu,
600A intermittent et 1500A en pointe
Dimensions 98x98x92mm
3 bornes ø10mm

Livré en blister. Référence : **BEP771S**

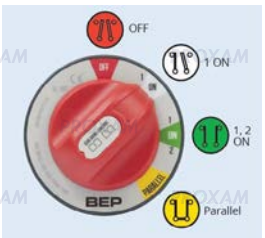




NEW

Modèle 1/1 et 2/PARALLÈLE/OFF
Voltage de 12 à 48V 400A en continu,
600A intermittent et 1500A en pointe
Dimensions 98x98x92mm
4 bornes ø10mm

Livré en blister. Référence : **BEP772DBC**



COUPE ET COUPLEUR BATTERIE BEP MASTER SWITCH



Tous les coupe-batteries **BEP** sont moulés avec du plastique renforcé de fibres, très résistant, qui offre d'excellentes performances à haute température, et aux produits chimiques qui endommagent les autres types de plastique.
Cet interrupteur offre un certain nombre de caractéristiques uniques, la plus importante étant le système de verrouillage breveté **Contour Locking System**, qui lui permet d'être une unité autonome ou verrouillée avec d'autres interrupteurs.

Parois détachables des 4 côtés



Verrouillage possible entre éléments

COUPE-BATTERIE UNIPOLAIRE



MODÈLE ON/OFF STANDARD
12 à 48V. 275A en continu, 455A intermittent et 1250A en pointe.
Dimensions 69x69x75mm
2 bornes ø10mm
Livré en blister. Référence : **BEP701**



MODÈLE ON/OFF LONG
12 à 48V. 275A en continu, 455A intermittent et 1250A en pointe.
Dimensions 69x69x110mm
2 bornes ø10mm
Livré en blister. Référence : **BEP700**



MODÈLE ON/OFF HEAVY DUTY
12 à 48V. 600A en continu, 800A intermittent et 2500A en pointe.
Dimensions 102x102x90mm
2 bornes ø12mm
Livré en blister. Référence : **BEP720**

COUPLEUR DE BATTERIE



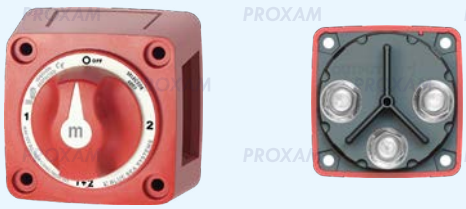
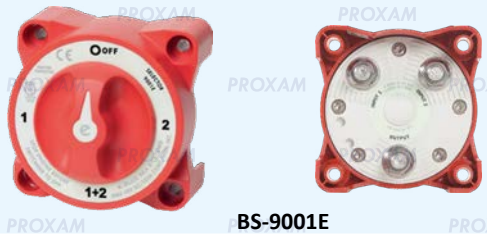
MODÈLE 1/2/BOTH/OFF MINI
200A en continu, 300A intermittent et 1000A en pointe.
Dimensions 69x69x75mm
3 bornes ø8mm
Livré en blister. Référence : **BEP701S**



MODÈLE 1/2/BOTH/OFF HEAVY DUTY
600A en continu, 800A intermittent et 2500A en pointe.
Dimensions 102x102x90mm
3 bornes ø12mm
Livré en blister. Référence : **BEP721**

COUPE / COUPLEUR

COUPE / COUPLEUR DE BATTERIE

	SÉRIE MINI hors-bord et petits inboard, 68,85x68,85mm (hors tout) 300A continu, 450/500A intermittent	SÉRIE E inboard essence et diesel, 97,79x97,79mm (hors tout) 350A continu, 525/600A intermittent
on/off	 **BS-6005** **BS-6006 / BS-6006B***	 **BS-9003E**
2 circuits on/off	 **BS-6010**	 **BS-5510E**
coupleur plus off/on/combine	 **BS-6011**	 **BS-5511E**
coupleur off/1/both/2	 **BS-6007 / BS-6007B***	 **BS-9001E**

*** Livré sans packaging ni manuel de montage, téléchargeable sur notre site.**

COUPLEUR



description	référence
250A continu 360A intermittent	**PK-8501DP**

COUPE-BATTERIE



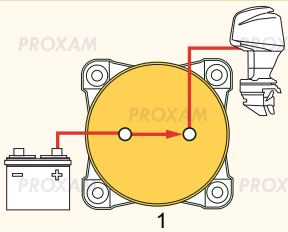
SO-200013/SO-200047



SO-200048/SO-200049

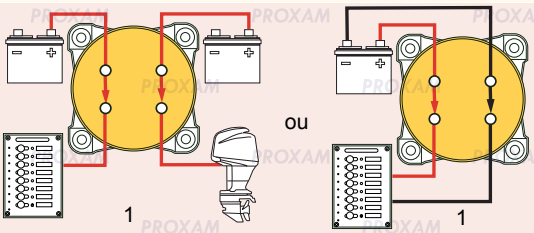
type	A max	A intermittent	poignée	référence
unipolaire	300	800	rouge	**SO-200048**
	300	800	noire	**SO-200049**
	250	2500	rouge	**SO-200013**
bipolaire	250	2500	rouge	**SO-200047**

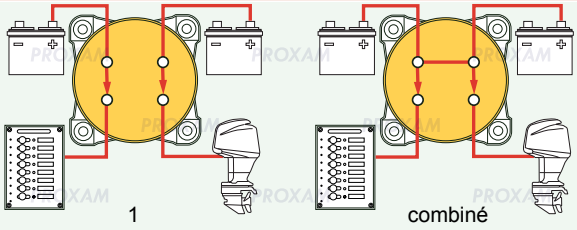
coupe / coupleur de batterie schéma de montage	SÉRIE HEAVY DUTY gros Diesel, 97,79x97,79mm (hors tout) 500/600A continu, 700/900A intermittent

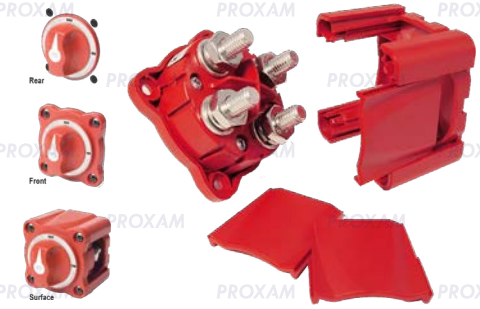




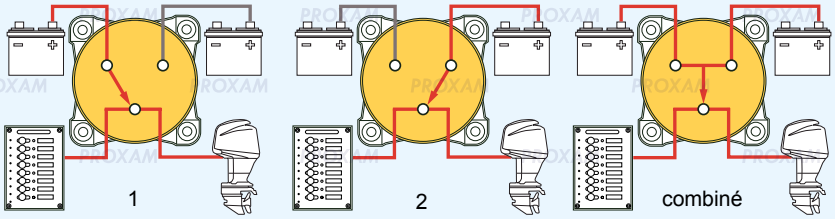
BS-3000







Connections M10 (ou M12 Heavy Duty) L 22mm en cuivre étamé. Montages saillie ou encastré.
Protection contre les vapeurs d'essence.
En option : BS-7902 : jeu 17 autocollants bat1, bat2, bat3, engine,
generator, etc...





BS-3002

COUPE-BATTERIE AVEC CLÉ

Fonction on/off, clé amovible.



FE-A3602



FE-A3603



A3602C04F

description	A max	A intermittent	référence
sans bouchon	300	800	**FE-A3602**
avec bouchon			**FE-A3603**
clé de rechange			**A3602C04F**

COUPE-BATTERIE AVEC BOÎTIER

Ø encastrement 67mm,
Ø base 92mm,
hauteur 110mm,
100A avec clé amovible.
Livré avec les boulons.



Référence : **CA-SB2557**

SCHÉMA ÉLECTRIQUE DE PARCS BATTERIES

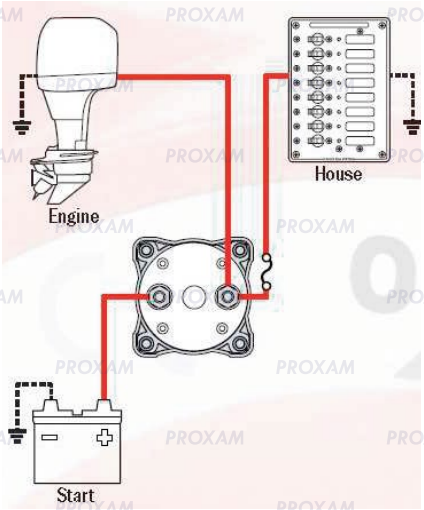
BLUE SEA SYSTEMS

Les batteries sont au cœur du système électrique de bord.

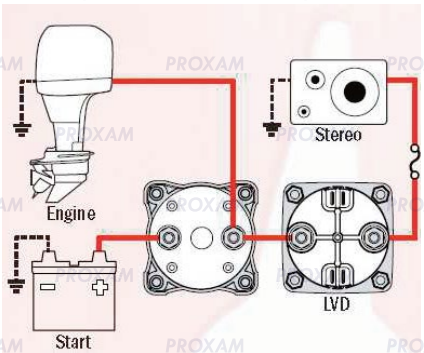
Une bonne gestion du parc batteries, incluant la charge et le couplage des batteries, est essentielle pour la Sécurité et la Fiabilité du bord. En pratique, les schémas suivants détaillent comment les batteries, les coupe/coupleurs de batteries, et les relais automatiques de charge peuvent être reliés, du simple cas 1 Batterie-1 Moteur au cas 4 Batteries-2 Moteurs-1 Groupe Electrogène.

1 BATTERIE - 1 MOTEUR

Relier 1 batterie à 1 utilisation
1 coupe-batterie ON-OFF

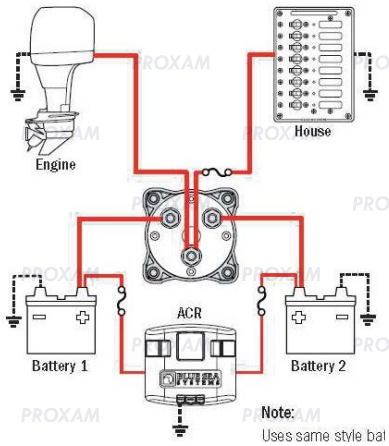


Isole la batterie pour le démarrage
1 coupe-batterie ON-OFF
2 LVD : isolateur basse tension

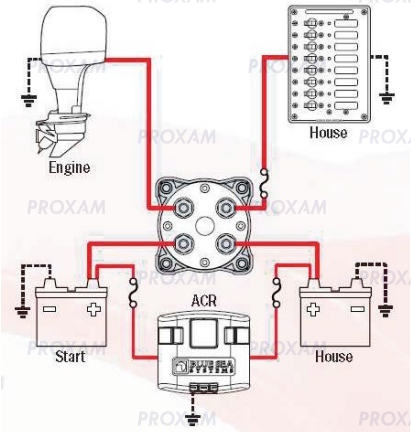


2 BATTERIES - 1 MOTEUR

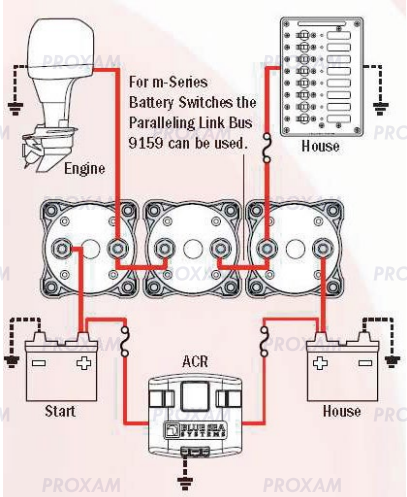
Couple la batterie service ou couple les 2 batteries aux servitudes
1 coupleur 4 positions
1 relais automatique de charge



Couple 2 batteries simultanément ou couple les 2 batteries à (moteur et servitudes)
1 coupleur Plus 2 circuits 3 positions
1 relais automatique de charge



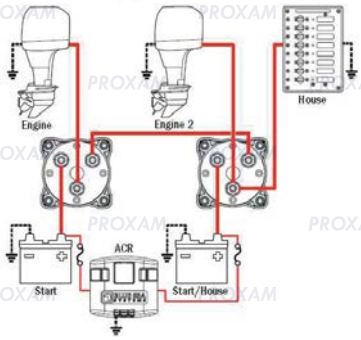
Peut isoler une batterie défectueuse
3 coupe-batteries ON-OFF
1 relais automatique de charge



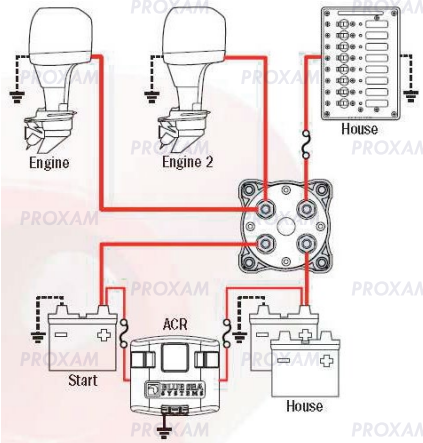
2 BATTERIES - 2 MOTEURS

La batterie service est partagée avec 1 moteur, 1 batterie moteur est en réserve
2 coupleurs 4 positions
1 relais automatique de charge

Normal : tous les coupleurs sur position 1
Parallèle : tous les coupleurs sur 1 + 2
Séparé : coupleur service sur 2 et coupleur moteur sur 1 + 2



Les 2 moteurs partagent 1 batterie, la batterie service est en réserve
1 coupleur Plus 2 circuits 3 positions
1 relais automatique de charge



Peut isoler une batterie défectueuse
3 coupe-batteries ON-OFF
1 relais automatique de charge

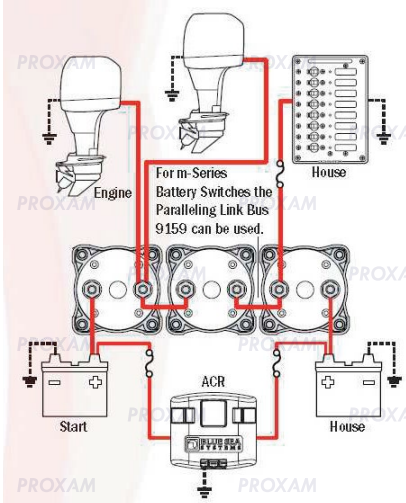
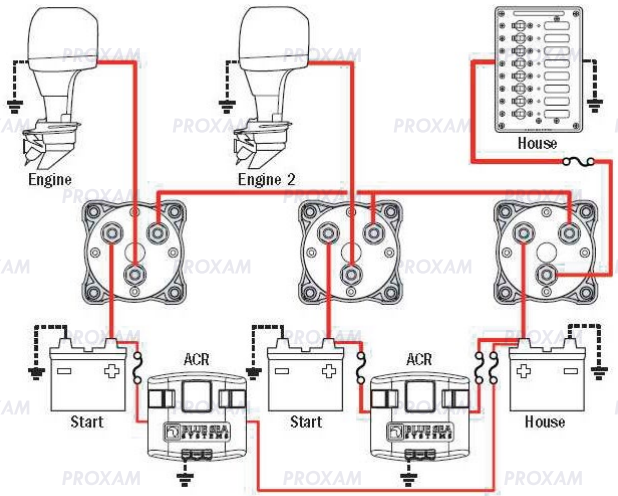


SCHÉMA ÉLECTRIQUE DE PARCS BATTERIES

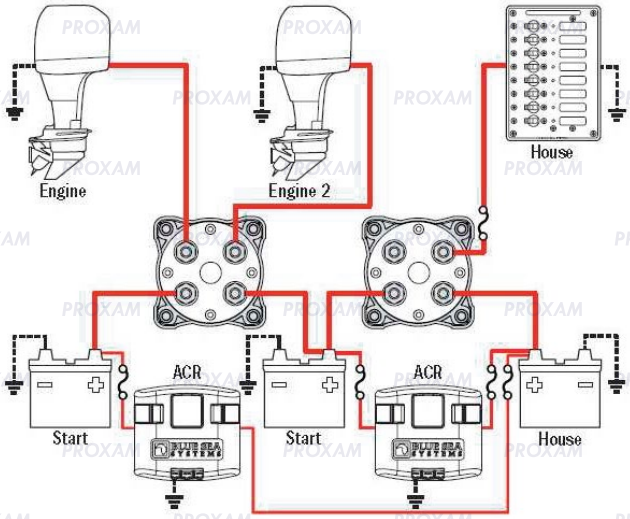
3 BATTERIES - 2 MOTEURS

Peut isoler chaque batterie de son utilisation
3 coupleurs 4 positions
2 relais automatiques de charge

Normal : tous les coupleurs sur position 1
Parallèle : tous les coupleurs sur 1 + 2
Séparé : coupleur service sur 2 et coupleur moteur sur 1 + 2



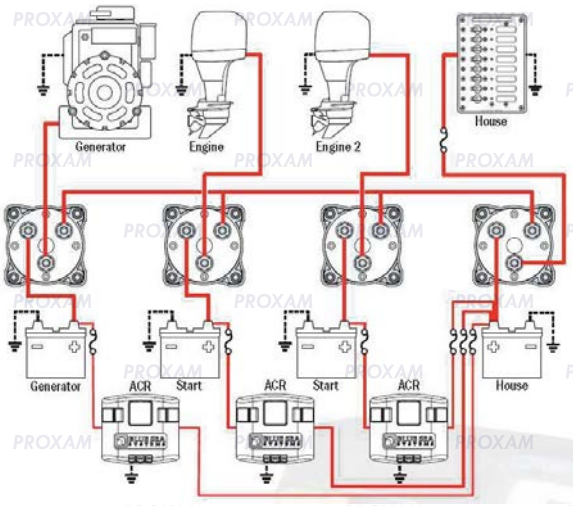
Peut coupler les batteries pour plus de puissance au démarrage
2 coupleurs Plus 2 circuits 3 positions
2 relais automatiques de charge



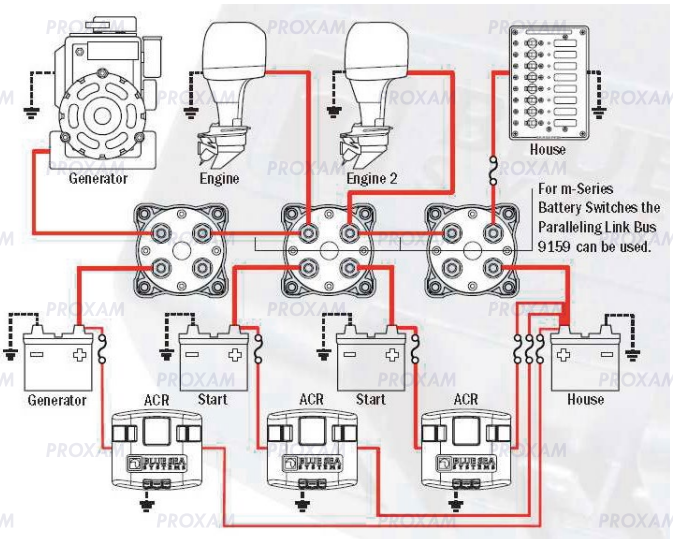
4 BATTERIES - 2 MOTEURS - 1 GROUPE ÉLECTROGÈNE

Peut isoler chaque batterie de son utilisation
4 coupleurs 4 positions
3 relais automatiques de charge

Normal : tous les coupleurs sur position 1
Parallèle : tous les coupleurs sur 1 + 2
Séparé : coupleur service sur 2 et coupleur moteur sur 1 + 2



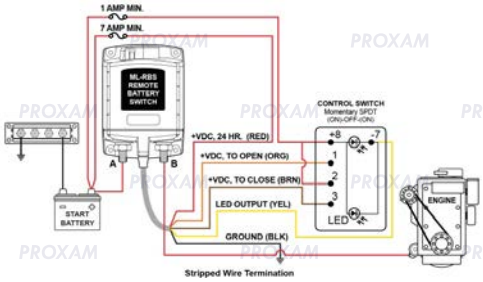
Peut coupler les batteries pour plus de puissance au démarrage
3 coupleurs Plus 2 circuits 3 positions
3 relais automatiques de charge





RELAIS COUPE / COUPLEUR

12V





BA58003



BS-7701



BS-7700
BS-7713

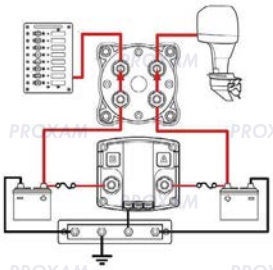


BS-2145/55

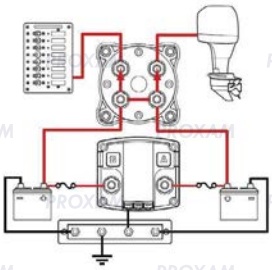
type	description	A	étanchéité	référence
électromagnétique	continu 12V	80		**BA58003**
ML électromagnétique contacts argent, sortie led de contrôle	bi-stable livré avec contacteur mom-off-mom BS-2145	500	IP66	**BS-7701**
	bi-stable, commande manuelle de sécurité, livré avec contacteur BS-2145	500	IP66	**BS-7700**
	auto-release, commande manuelle de sécurité, livré avec contacteur BS-2155	500	IP66	**BS-7713**
contacteur	contacteur mom/off/mom (compatible tableau carling contura)	15	IP67	**BS-2145**
	contacteur on-off (compatible tableau carling contura)	15	IP67	**BS-2155**

RELAIS AUTOMATIQUE DE CHARGE

Combine les batteries moteur et servitude lors de la charge des batteries, et les isole en décharge. Isole les matériels de servitude (électronique,...) des surcharges de démarrage. LED de contrôle. Étanche, 12V.



Coupleur Plus ON:
Les deux circuits sont isolés et le relais automatique de charge permet la charge combinée des batteries.



Coupleur Plus COMBINE:
Les deux batteries sont couplées pour un démarrage d'urgence.



BS-7610



BS-7615



BS-7650



BS-7601



BS-7649



BS-7620



BS-7622



BS-2146

type	description	A	étanchéité	référence
m-Séries, M-ACR	mini relais automatique de charge	65	IP67	**BS-7601**
	kit 2ème batterie (BS-6011+BS-7601)	65	IP67	**BS-7649**
SI-ACR	relais automatique de charge	120	IP67	**BS-7610**
	kit 2ème batterie (BS-5511E + BS-7610)	120	IP67	**BS-7650**
	la déconnection automatique des accessoires sous tension se fait si : programmation du minuteur (de 15min à 4h) ou batterie faible.	120	IP66	**BS-7615**
ML-ACR	relais automatique de charge livré avec contacteur Carling BS- 2146	500	IP66	**BS-7620**
	relais automatique de charge avec commande manuelle de sécurité et contacteur Carling BS- 2146	500	IP66	**BS-7622**
	contacteur on-off-on (compatible tableau carling contura)	15	IP67	**BS-2146**

CONNECTEUR


BS-2011


BS-2002


BS-2003


BS-2102


BS-2103

description	A max	hxl mm	connectique	référence
bus rond avec goujon	n/a	41x21	Ø 6mm	**BS-2011**
	n/a	84x44	Ø 8mm	**BS-2002**
	n/a	84x44	Ø 10mm	**BS-2003**
	150	84x44	Ø 8 + 8 vis inox n°8	**BS-2102**
	150	84x44	Ø 10 + 8 vis inox n°8	**BS-2103**
passe-cloison noir	200	52x19	Ø 8mm	**BS-2201**
passe-cloison rouge	200	52x19	Ø 8mm	**BS-2202**
connecteur double +2 isolants		44x48x70	2 goujons Ø 10mm	**BS-2017**


BS-2201


BS-2202


BS-2017

BUS


BS-2304


BS-2305


BS-2701


BS-2702


BS-2722


BS-2301


BS-2302

description	A max	hxl mm	connectique	référence
minibus 100A	100	107x22	5 vis inox n°8	**BS-2304**
		107x22	4 goujons inox n°10	**BS-2305**
dualbus 100A	100	128x46	2x5 vis inox n°8	**BS-2701**
		128x46	2x10 vis inox n°8	**BS-2702**
dualbus "PLUS" couvercle transparent	150	64x48	2x5 vis + 2x2 goujons	**BS-2722**
bus 150A	150	153x32	10 vis + 2 goujons	**BS-2301**
		232x32	20 vis + 2 goujons	**BS-2302**
		153x32	4 goujons Ø 6mm	**BS-2303**
bus sur batterie + et-	100		3/8 M10	**BS-2340**


BS-2303


BS-2340

BARRETTE DE CONNEXION


BS-2504


BS-2506


BS-2510

description	A max	hxl mm	connectique	référence
connecteur indépendant nylon/bronze nickelé/inox	30	88x33	2x4 circuits	**BS-2504**
	30	116x33	2x6 circuits	**BS-2506**
	30	132x33	2x10 circuits	**BS-2510**
jeu de 5 cavaliers bronze nickelé	30		5 cavaliers	**BS-9217**


BS-9217

BARRETTE DE CONNEXION

Conditionnement : sachet de 10 pièces.

mm²	référence
2,5	**RK-945210**
6	**RK-945190**
10	**RK-945200**



RÉPARTITEUR DE CHARGE

- Nouvelle gamme avec chute de tension inférieure à 0,25V IP685,
- Les répartiteurs de charge peuvent être avantageusement remplacés par les relais automatiques de charge,
- Ils ont la même fonction : connecter les + batteries en charge et les déconnecter quand la charge est terminée,
- Inconvénient des répartiteurs de charge : il y a 1 chute de tension due à la présence de diodes, les batteries ne sont pas chargées de façon optimale.



HPR10003



HPR20003



HPR30003



HPR50003



HPR60003



HPR70003

entrées	sorties	A max.	L mm	l mm	h mm	référence
1	2	70	53	120	100	**HPR10003**
1	3	70			110	**HPR20003**
2	4	70			200	**HPR30003**
2	2	140			200	**HPR50003**
2	2	210			200	**HPR70003**
2	3	140			200	**HPR60003**

BOÎTIER AVEC FUSIBLE VERRE



BS-5015



BS-8030

description	référence
boîtier 6x30A, max32 VDC, fusibles avec bus de masse 83x127x32mm, contact bronze étamé + inox	**BS-5015**
30 étiquettes 36,51x11,11mm	**BS-8030**

BOÎTIER FUSIBLE LANGUETTE ATO JUSQU'À 32V

- Cuivre étamé + vis inox, livré avec jeu 20 étiquettes,
- Livré avec un fusible.



BS-5035



BS-5032



BS-5025



BS-5026



BS-5023



BS-5024



BS-5046



BS-5045

description	référence
boîtier à 6 fusibles indépendants 133x54mm	**BS-5035**
boîtier 2x6 fusibles (6 alimentés 24/24h, 6 par inter) + bus de masse 187x84mm	**BS-5032**
boîtier à 6 fusibles avec bus de masse 124x84mm	**BS-5025**
boîtier à 12 fusibles avec bus de masse 164x84mm	**BS-5026**
boîtier à 4 fusibles de batterie 91x44mm (4 cosses, trou Ø 10mm)	**BS-5023**
kit boîtier 4 fusibles de batterie 91x44mm + bus de 4 négatifs (Cu étamé)	**BS-5024**
boîtier compact 4 fusibles ATO, Lxlxh 92,5x43,8x32,5mm, étiquettes non fournies	**BS-5045**
boîtier compact 8 fusibles ATO, Lxlxh 146x43,8x32,5mm, étiquettes non fournies	**BS-5046**

BOÎTIER + DISJONCTEUR QUICK CONNECT

- Disjoncteurs Carlingswitch CLB / éco non fournis, 40A max,
- Livré avec un disjoncteur de 15A.

disjoncteur quick connect	référence
3A	**BS-7050**
5A	**BS-7052**
7A	**BS-7053**
10A	**BS-7054**
15A	**BS-7056**
20A	**BS-7057**
25A	**BS-7058**
30A	**BS-7059**
40A	**BS-7061**



quick connect

description	référence
boitier 6 disjoncteurs + bus de masse 170x71mm	**BS-5052**
boitier 12 disjoncteurs + bus de masse 284x71mm	**BS-5054**
cavaliers (vendus par 5)	**BS-5049**
capuchon transparents pour disjoncteur	**BS-4135**
capuchon blanc pour disjoncteur	**BS-4136**
capuchon noir pour disjoncteur	**BS-4137**



BS-5049



BS-4135



BS-4136



BS-4137



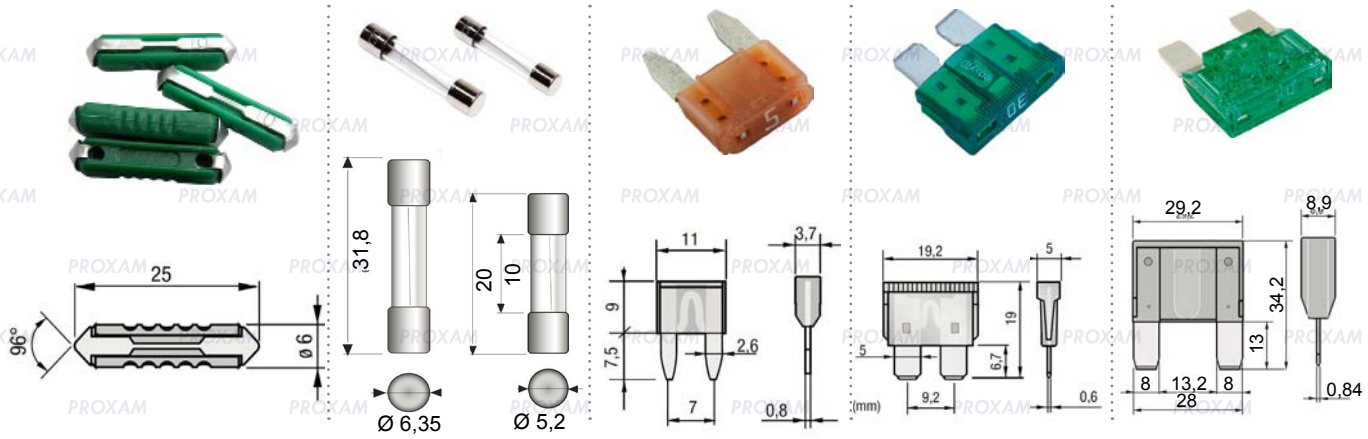
BS-5052



BS-5054

FUSIBLE / PORTE-FUSIBLE

FUSIBLE



	navette steatite blister de 10		verre Ø 6x32mm blister de 10	verre Ø 5x20mm blister de 10	mini languette 11x16mm blister de 10		languette ATO 19x19mm blister de 6		maxi languette 29x34mm blister de 10	
A	couleur	référence	référence	référence	couleur	référence	couleur	référence	couleur	référence
1			**CF632210**	**RK-930070**						
2			**CF632220**	**RK-930090**	transparent	**RL32-02**	gris	**RK-932160**		
3			**CF632231**		violet	**RL32-03**	violet	**RK-932200**		
4					rose	**RL32-04**				
5	violet	**RK-931090**	**CF632250**	**RK-930120**	beige	**RL32-05**	beige	**RK-932420**		
7,5					marron	**RL32-07**	marron	**RK-932430**		
8	bleu	**RK-931100**								
10	vert	**RK-931110**	**CF632310**	**RK-930140**	rouge	**RL32-10**	rouge	**RK-932440**		
15					bleu	**RL32-15**	bleu	**RK-932450**		
16	jaune	**RK-931120**								
20			**CF632320**	**RK-931610**	jaune	**RL32-20**	jaune	**RK-932460**	jaune	**ML32-20**
25	rouge	**RK-931140**	**CF632325**		blanc	**RL32-25**	transparent	**RK-932470**		
30					vert	**RL32-30**	vert	**RK-932190**	vert	**ML32-30**
40							orange	**RK-932210**	orange	**ML32-40**
50									rouge	**ML32-50**
60									bleu	**ML32-60**
70									beige	**ML32-70**
80									transparent	**ML32-80**
100									violet	**RK-932990**

ASSORTIMENT

modèle	ampère																référence
	1	2	3	5	7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	100	
fusible ATO 19x19 led s'allume lorsque le fusible est HS			3	3	1												**BS-5290**
verre Ø 6x32mm		1				2	2										**RK-932840**
	1		1	1		1	1										**BS-5288**
mini languette 11x16mm				1		1	1	1		1							**BS-5286**
languette ATO19x19mm				5		10	1	20	1	1							**BS-5287**
						1		1	1	1	1						**RK-932860**
maxi languette 29X34mm								1		1	2	2	2	2	2	2	**RK-932240**

PORTE-FUSIBLE

Sierra/RKG/Blue Sea en Blister, Eastern en vrac.

type	description	référence
navette Steatite	section 2mm	**RK-939490**
verre 6x32	façade	**EA-C14346**
	max 30A	**BS-5060**
	étanche Max 30A	**BS-5061**
languette ATO 19x19mm	avec fusible de 30A	**FS69130**
	max 30A avec patte de fixation	**BS-5065**
	volant avec couvercle max 60A	**BS-5068**
	avec couvercle norme SAE J1171	**BS-5006100**


RK-939490


FS69130


BS-5060

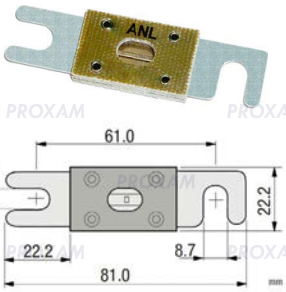

BS-5061


EA-C14346

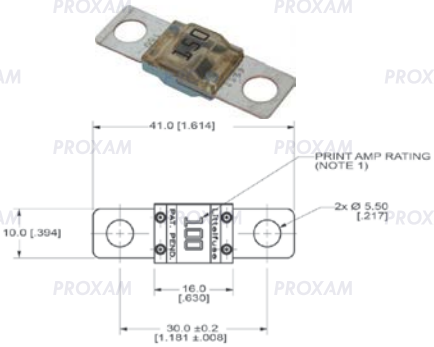

BS-5065


BS-5006100

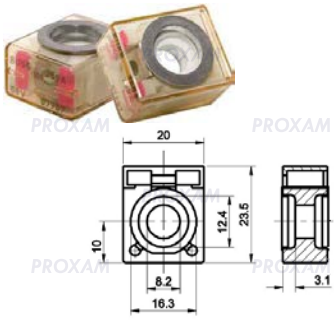
FUSIBLE / DISJONCTEUR



fusible ANL



fusible MIDI



fusible MRBF



série A



quick connect

panneau / boîtier



encastré



saillie

bussmann 187



encastré



saillie

bussmann 285

	fusibles			disjoncteurs					
				panneau/boîtier		bussmann 187		bussmann 285	
A	ANL blister de 1	MIDI sachet de 5	MRBF blister de 1	série A AC/DC	quick connect DC	encastré	saillie	encastré	saillie
5				**BS-7202**	**BS-7052**				
7					**BS-7053**				
10				**BS-7206**	**BS-7054**				
15				**BS-7210**	**BS-7056**				
20				**BS-7214**	**BS-7057**				
25				**BS-7218**	**BS-7058**	**BS-7035**	**BS-7135**	**BS-7080**	**BS-7180**
30		**FT3030-UR**	**BS-5175**	**BS-7222**	**BS-7059**	**BS-7036**	**BS-7136**	**BS-7081**	**BS-7181**
40			**BS-5176**	**BS-7226**	**BS-7061**	**BS-7038**	**BS-7138**	**BS-7082**	**BS-7182**
50	**BS-5122**	**FT3050-UR**	**BS-5177**	**BS-7230**		**BS-7039**	**BS-7139**	**BS-7083**	**BS-7183**
60	**BS-5123**		**BS-5178**			**BS-7040**	**BS-7140**	**BS-7084**	**BS-7184**
70			**BS-5180**(75A)			**BS-7041**	**BS-7141**	**BS-7085**	**BS-7185**
80			**BS-5181**			**BS-7042**	**BS-7142**	**BS-7086**	**BS-7186**
100	**BS-5125**	**FT3100-UR**	**BS-5183**	**BS-7250**		**BS-7044**	**BS-7144**	**BS-7087**	**BS-7187**
120			**BS-5184**(125A)			**BS-7046**	**BS-7146**	**BS-7088**	**BS-7188**
150	**BS-5127**	**FT3150-UR**	**BS-5185**			**BS-7048**	**BS-7148**	**BS-7089**	**BS-7189**
175	**BS-5128**		**BS-5186**						
200	**BS-5129**	**FT3200-UR**	**BS-5187**			**BS-7049**	**BS-7149**		
250	**BS-5131**		**BS-5189**						
300	**BS-5133**		**BS-5190**						
350	**BS-5135**								
400	**BS-5136**								
500	**BS-5137**								
750	**BS-5163**								

PORTE-FUSIBLE



BS-5005



BS-5503



BS-7720



BS-2151



BS-5191

type	description	référence
ANL	35-300A, 114x38x42	**BS-5005**
	35-750A, 178x51x58	**BS-5503**
MIDI	IP66, SAEJ1171, 200A	**BS-7720**
MRBF	support pour batterie 1 fusible + écrou isolant 300A	**BS-5191**
	support pour batterie 2 fusibles + écrou isolant 300A	**BS-2151**

CONTACTEUR / CARLINGSWITCH

Carling Technologies
Innovative Designs. Powerful Solutions.

CONTACTEUR CONTURA II

Vendu en blister individuel.



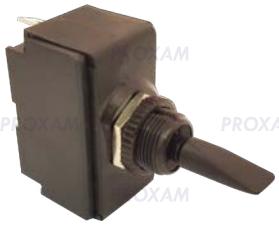




description	uni-polaire				bi-polaire			
	sans éclairage		avec éclairage		sans éclairage		avec éclairage	
	br.	référence	br.	référence	br.	référence	br.	référence
on/off	2	**RK19400-1**	3	**RK19440-1**				
mon/off	2	**RK19410-1**	3	**RK19450-1**				
on/off/on	3	**RK19420-1**	4	**RK19460-1**	6	**RK19490-1**	7	**RK19540-1**
mon/off/mon	3	**RK19430-1**			6	**RK19480-1**	7	**RK19550-1**
on/off/mon					6	**RK19930-1**		

CONTACTEUR À LEVIER

Vendu en blister individuel.





description	sans éclairage
on/off	**TG40020-1**
mon/off	**TG40030-1**
on/off/on	**TG40040-1**
mon/off/mon	**TG40050-1**
on/off/mon	**TG40160-1**



Capuchon étanche
Référence : **MP39280**

ÉLÉMENT D'ENCASTREMENT

Dimensions d'encastrement : 36,8 x 21 mm



Elément latéral
gauche ou droit
Référence : **UN19740**



Élément central
Référence : **UN19710**



Ensemble 2 éléments
Référence : **UN19720**



Obturateur
Référence : **UN19700**

CONTACTEUR TOURNANT

Corps plastique



ON / OFF
Référence : **MP78710**
ON / OFF / ON
Référence : **MP78730**

CONTACTEUR YANMAR

Livré avec joint AR.



Contacteur de démarrage MON / OFF
Origine : *129271-91330*
Référence : **VMD2BH04**



Contacteur de préchauffage MOM/OFF/MOM
Origine : *129271-91330*
Référence : **V8D2DTT4**

CONTACTEUR CONTURA

Vendu sans blister.

Contacteurs 12V, 20A max, unipolaires, IP68. LED rouge. Livrés sans cache.
Corps polycarbonate, broches arrières mâles plates, contacts argent.
Se fixe à l'aide des éléments d'encastrement.
Le cache se commande séparément et se clipse sur le contacteur par une simple pression.



description	sans LED	LED allumée sur ON	LED rétro-éclairée
on/off	**V1D1S00B**	**V1D1BC0B**	**V1D1AC0B**
mon/off	**V2D1S00B**	-	**V2D1AC0B**
on/off/on	**V6D1S00B**	**V6D1DCCB**	**V6D1KCCB**
mon/off/mon	**V8D1S00B**	-	**V8D1AC0B**
on/off/mon	**V7D1S00B**	**V7D1BC0B**	**V7D1AC0B**

CACHE POUR CONTACTEUR CONTURA

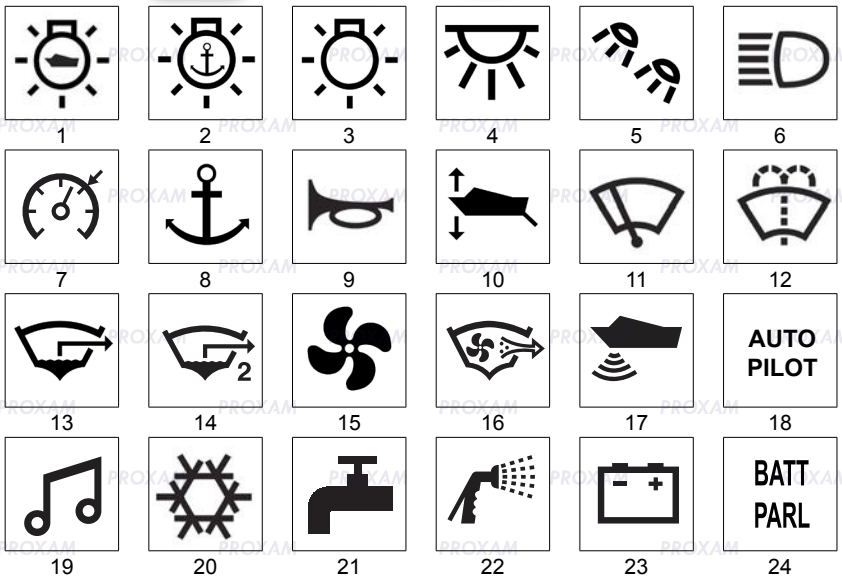


Outil de dépose de cache
Référence : **VRT**



CONTURA 5
Gamme Jeanneau/Bénéteau
Symbole et contour arrondis

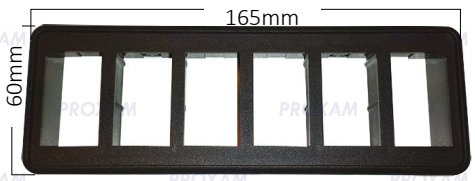
N°	symbole	CONTURA 2 noir	CONTURA 2 blanc	CONTURA 5 noir
1	feux de navigation	**CN01**	**CB01**	**C501**
2	feu de mouillage	**CN02**	**CB02**	**C502**
3	éclairage cabine	**CN03**	**CB03**	**C503**
4	éclairage cockpit	**CN04**	**CB04**	**C504**
5	éclairage pont	**CN05**	**CB05**	**C505**
6	projecteur	**CN06**	**CB06**	**C506**
7	éclairage compteur	**CN07**	**CB07**	**C507**
8	guindeau	**CN08**	**CB08**	**C508**
9	avertisseur	**CN09**	**CB09**	**C509**
10	flap	**CN10**	**CB10**	**C510**
11	essuie-glace	**CN11**	**CB11**	**C511**
12	lave-glace	**CN12**	**CB12**	**C512**
13	pompe de cale	**CN13**	**CB13**	**C513**
14	pompe de cale 2	**CN14**	**CB14**	**C514**
15	ventilateur	**CN15**	**CB15**	**C515**
16	blower	**CN16**	**CB16**	**C516**
17	sondeur	**CN17**	**CB17**	**C517**
18	pilote automatique	**CN18**	**CB18**	**C518**
19	musique	**CN19**	**CB19**	**C519**
20	frigo	**CN20**	**CB20**	**C520**
21	groupe d'eau	**CN21**	**CB21**	**C521**
22	douchette	**CN22**	**CB22**	**C522**
23	batterie	**CN23**	**CB23**	**C523**
24	batterie parallèle	**CN24**	**CB24**	**C524**
25	sans symbole	**CN25**	**CB25**	**C525**



ÉLÉMENT DE TABLEAU



VME-01 VMM-01 VMS-01 VM3-01



VM6-01

éléments de tableau	référence noir	référence blanc
élément d'extrêmité	**VME-01**	**VME-02**
élément central	**VMM-01**	**VMM-02**
tableau simple	**VMS-01**	**VMS-02**
tableau 3 contacteurs	**VM3-01**	**VM3-02**
tableau 6 contacteurs	**VM6-01**	**VM6-02**
cache simple	**VHP-01**	**VHP-02**



Dimensions identiques pour les modèles blancs.

VHP-02

CONTACTEUR / TABLEAU ÉLECTRIQUE

CONTACTEUR À TIRETTE


MP39380


MP39570


MP39610


MP39310


MP39320

modèle	nb de connect.	type	A	action	référence vrac	référence blister
tirette laiton chromé	2	off-on	15		**EA-C14251**	**MP39380**
	3	off-on-on	15	1er cran = 1 circuit 2ème cran = 1 circuit + 1 autre simultanément	**EA-C14252**	**MP39570**
	4	off-on-on-on	15	1er cran = 1 circuit 2ème cran = 1er circuit + 1 circuit séparé 3ème cran = 1er circuit + 1 circuit séparé		**MP39610**
poussoir avec embout laiton chromé	2	mom-off	20			**MP39310**
poussoir avec embout capuchon plastique	2	mom-off	20		**EA-C14282** (rouge)	**MP39320** (noir)

VOYANT LED

Livré en blister, 12/24V,
perçage 4,25mm.



Référence jaune : **BS-8033**
Référence rouge : **BS-8171**
Référence vert : **BS-8172**



VOYANT

Livré en blister, 12V,
perçage 8mm.



Référence rouge : **UN22100**
Référence orange : **UN22120**
Référence vert : **UN22110**



TABLEAU ÉLECTRIQUE

Livré avec fusibles 15A et étiquettes.



EA-C14234



EA-C14236



EA-C91336



EA-C91337



EA-C91338


EA-C91341

type	A	référence
3 contacteurs + fusibles, plastique	15	**EA-C14234**
6 contacteurs + fusibles, plastique	15	**EA-C14236**
4 contacteurs + disjoncteur + led 115x125mm, aluminium	15	**EA-C91337**
6 contacteurs + disjoncteur + led 115x165mm, aluminium	15	**EA-C91338**
tableau pompe cale+disjoncteur + led h 50xl 90mm, aluminium	15	**EA-C91336**
tableau étanche CE, 5 contacteurs + fusibles, 1 prise allume-cigare 107x96mm, plastique	15	**EA-C91341**

TABLEAU ÉLECTRIQUE (suite)

Tableaux avec contacteurs Carlingswitch 15A/12VDC, IP67, 4 positions de montage, 30 étiquettes, rétroéclairage, série fusible ATO ou série disjoncteur Carlingswitch éco avec capuchon.



BS-4302



BS-4304



BS-4306

avec fusible



BS-4308



BS-4374



BS-4376



BS-4378

avec disjoncteur

description	lxh mm	référence	
		fusible	disjoncteur
2 positions gris	98,40x66,00	**BS-4302**	
4 positions gris	98,40x109,20	**BS-4304**	**BS-4374**
6 positions gris	98,40x152,40	**BS-4306**	**BS-4376**
8 positions gris	98,40x195,60	**BS-4308**	**BS-4378**

Tableaux avec contacteurs Carlingswitch 20A/DC, 1xled sur on, IP66, 30 étiquettes. Série fusible verre ou série disjoncteur Carlingswitch éco avec capuchon. Jeu d'étiquettes (anglais) BS-8217.



BS-8054



BS-8261



BS-8263



BS-8272



BS-8273



BS-8271

description	lxh mm	référence	
		fusible	disjoncteur
3 positions blanc vertical	114,30x95,25		**BS-8274**
6 positions blanc vertical	114,30x190,50		**BS-8273**
4 positions blanc horizontal	133,35x107,95		**BS-8272**
8 positions blanc horizontal	238,00x107,95		**BS-8271**
3 positions noir vertical	114,30x95,25	**BS-8054**	**BS-8374**
6 positions noir vertical	114,30x190,50	**BS-8053**	**BS-8373**
4 positions noir horizontal	133,35x107,95	**BS-8262**	**BS-8372**
8 positions noir horizontal	238,00x107,95	**BS-8261**	**BS-8371**
1 position noir on/off/auto pour pompe de cale 20A	57,15x95,25	**BS-8263**	

ÉLEMENT SÉPARÉ



BS-4135



BS-4136



BS-4137



BS-5021

description	référence
capuchon transparents pour disjoncteur	**BS-4135**
capuchon blanc pour disjoncteur	**BS-4136**
capuchon noir pour disjoncteur	**BS-4137**
porte fusible Ø 6x32	**BS-5021**

DISJONCTEUR QUICK CONNECT

A	référence
5	**BS-7052**
7	**BS-7053**
10	**BS-7054**
15	**BS-7056**
20	**BS-7057**
25	**BS-7058**
30	**BS-7059**
40	**BS-7061**



PRISE ALLUME-CIGARE



Allume-cigare complet
Référence : **EA-C3024**



Allume-cigare complet + éclairage
Référence : **EA-C14261**

BUZZER

12/24V, encastrement 25mm, volume ajustable.



Référence : **BS-1070**

SYSTÈME ALLUME-CIGARE 12V

Système professionnel pour atmosphères humides avec vibrations, alliage cuivre + nickel.



BS-1010



BS-1011



BS-1012



BS-1014

description	référence
fiche allume-cigare avec LED et fusible 10A	**BS-1010**
prise allume-cigare avec couvercle encastrement Ø 29mm, dim 37x21mm	**BS-1011**
rallonge extensible allume-cigare 4m maxi	**BS-1012**
socle de fixation pour BS-1011	**BS-1014**
kit allume-cigare BS-1010 + BS-1011	**BS-1015**



BS-1015

CHARGEUR USB



BS-4363


BS-1016


BS-1044


BS-1045


BS-1039



BS-4364



BS-4367

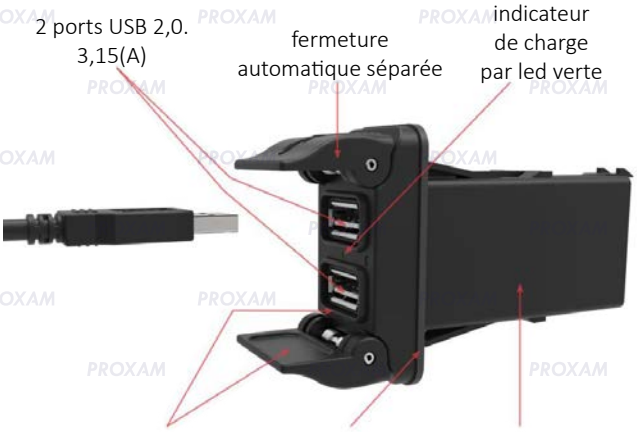


exemple de composition

description	référence
tableau prise allume-cigare (BS-1011) + chargeur 2 prises USB (BS-1016) + contacteur Carlingswitch 15A dimensions: Lxhxp 125x57x64mm	**BS-4363**
chargeur 2 prises USB 2,1A Ø encastrement 29mm, profondeur 51,5mm base 37x21mm	**BS-1016**
extension USB 2A Ø encastrement 29mm, profondeur 51,5mm	**BS-1044**
chargeur rapide 4,8A max. 5VDC à reconnaissance intelligente pour smartphones, tablettes, etc....	**BS-1045**
chargeur 2 prises USB 4,8A format Ø encastrement 29mm, profondeur 51,5mm	**BS-1039**
chargeur 2 prises USB 4,8A format Carlingswitch Contura	**BS-4364**
panneau personnalisable 2 emplacements BelowDeck™, inclus un bouton on/off et protection 15A, précâblé, possibilité de rajouter les accessoires : BS-1011, BS-1044, BS-1045, BS-1732, BS-1733 & BS-1741	**BS-4367**
panneau personnalisable 3 emplacements BelowDeck™, inclus un bouton on/off et protection 15A, précâblé, possibilité de rajouter les accessoires : BS-1011, BS-1044, BS-1045, BS-1732, BS-1733 & BS-1741	

V-CHARGER 2.0

Chageur USB Carling switch IP64. 3,15A 12/24V, T° de fonctionnement-40° à +80°C, led verte pour indication de charge.



Référence : **V-USB-24-G11-1BB1**

INDICATEUR OLED AC/DC

12/24VDC encastrement Ø 29mm, IP66, Ø ext.40mm, épaisseur max. 33mm, conso.max 15mA, compatible BS-4354, BS-4357.



BS-1733



BS-1732



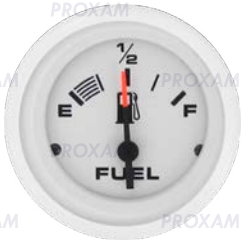
BS-1741

désignation	référence
voltmètre	**BS-1733**
ampèremètre	**BS-1732**
thermomètre	**BS-1741**

GAMME ARTIC

Fond blanc, contour blanc.
Alimentation en 12V (24V avec réducteur de tension **6219371E**)

Ø encastrement 52mm



Carburant US 240-33ohm
Référence : **68365E**



Voltmètre 12V (8-18V)
Référence : **68383E**



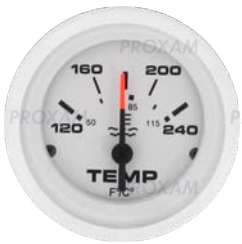
Pression d'huile 0-80psi
Référence : **68367E**



Pression d'huile 0-5bar
Référence : **68656E**



Ampèremètre 60A
Référence : **68364E**



Temp. eau US 120-240°F
Référence : **68376E**



Horamètre 12/24V
Référence : **68366E**



Trim BRP Référence : **68378E**
Merc. Yam. (01&+) + Volvo Référence : **68380E**
Yamaha (Av. 01) Référence : **68381E**

Ø encastrement 86mm



Compte-tour 4000 tours
Référence : **68373E**

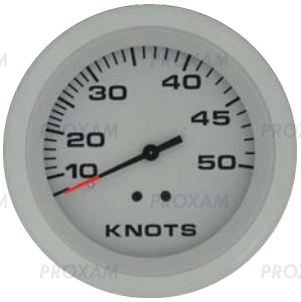


Compte-tour 7000 tours
Référence : **68374E**



Compte-tour 7000 tour + horamètre.
Référence : **68375E**





Kit speedo
0-50 NDS (0-90 Km/h)
Référence : **68662KE**



Kit speedo
0-35 MPH (0-55 Km/h)
Référence : **68370E**



Kit speedo
0-65 MPH (0-105 Km/h)
Référence : **68371E**

GAMME LIDO

Fond blanc, contour inox poli miroir. Traitement anti-buée. Monté d'origine sur la gamme QUICKSILVER.
Alimentation en 12V (24V avec réducteur de tension **6219371E**)



Carburant US 240-33ohm
Référence : **59655FE**



Pression d'huile 0-80psi
Référence : **59653FE**



Temp. eau US 120-240°F
Référence : **59654FE**



Trim Mercury, Yam. (01&+)
+ Volvo+ Suzuki
Référence : **59657FE**



Horamètre 12/24V
Référence : **59416FE**



Voltmètre 12V (8-18V)
Référence : **59656FE**



Pression d'eau 040 psi
Référence : **67380E**



Compte-tour 7000 tours
Référence : **59737FE**



Kit speedo
0-65 MPH (0-105 Km/h)
Référence : **59713FKE**

GAMME REFLEX

Fond blanc, contour noir.



Horamètre 12/24V
Référence : **69233E**



Carburant
US 240-33ohm Référence : **69232E**
VDO 10-180ohm Référence : **70355E**



Temp. eau VDO 40-120°C
Référence : **69240E**



Voltmètre 12/24V
Référence : **69241E**



Kit speedo
0-50 NDS (0-90 Km/h)
Référence : **70364E**



Kit speedo
0-50 MPH (0-80 Km/h)
Référence : **70365E**



Compte-tour 7000 tours
Référence : **69244E**

GAMME AMEGA

Fond noir, contour noir.
Alimentation en 12V (24V avec réducteur de tension **6219371E**)

Ø encastrement 52mm



Carburant
US 240-33ohm
Référence : **57902E**



Voltmètre 12/24V
Référence : **57901E**



Ampèremètre 60A
Référence : **59310E**



Pression d'huile 0-80psi
Référence : **57903E**



Pression d'huile 0-5bar
Référence : **62155E**



Temp. eau US 120-240°F
Référence : **57904E**



Temp. eau VDO 40-120°C
Référence : **62159E**



Horamètre 12/24V
Référence : **58154E**



Trim BRP
Référence : **58431E**
Merc. Yam. (01&+)
Référence : **61748E**
Yamaha (Av. 01)
Référence : **57905E**

Ø encastrement 86mm



Compte-tour 4000 tours
Référence : **58136E**



Compte-tour 7000 tours
Référence : **58255E**



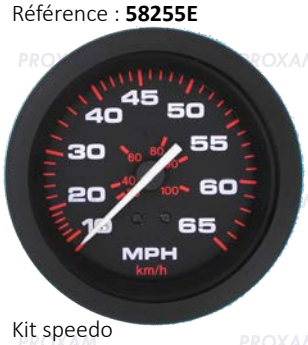
Kit speedo
0-35 MPH (0-55 Km/h)
Référence : **58342E**



Kit speedo
0-40 NDS (0-90 Km/h)
Référence : **62157E**



Kit speedo
0-50 MPH (0-80 Km/h)
Référence : **57898E**



Kit speedo
0-65 MPH (0-105 Km/h)
Référence : **57900E**

GAMME PREMIER PRO

Fond noir, contour noir. Traitement anti-buée.
Alimentation en 12V (24V avec réducteur de tension **6219371E**)



Carburant
US 240-33ohm Référence : **84150FE**
VDO 10-180ohm Référence : **84151FE**



Voltmètre
12V (8-18V)
Référence : **84134FE**



Voltmètre
24V (20-32V)
Référence : **84131FE**



Niveau d'eau VDO 10-180ohm
Référence : **84160FE**



Pression d'huile 0-80psi
Référence : **84180FE**



Pression d'huile 0-5bar
Référence : **84260FE**



Ampèremètre 60A
Référence : **84710FE**



Angle de barre
Référence : **84770FE**



Temp. eau US 120-240°F
Référence : **84590FE**



Temp. eau VDO 40-120°C
Référence : **84660FE**



Horamètre 12/24V
Référence : **84760FE**



Trim
Johnson-Evinrude Référence : **84740FE**
Merc. Yam. Vol. (01&+) Référence : **84742FE**
Yamaha (Av. 01) Référence : **84744FE**
Honda Référence : **84746FE**



Compte-tour 4000 tours
Référence : **84279FE**



Compte-tour 7000 tours
Référence : **84293FE**





Kit speedo
0-50 NDS (0-90 Km/h)
Référence : **84576FE**



Kit speedo
0-35 MPH (0-55 Km/h)
Référence : **84521FE**



Kit speedo
0-50 MPH (0-80 Km/h)
Référence : **84510FE**



Kit speedo
0-65 MPH (0-105 Km/h)
Référence : **84513FE**

GAMME ARGENT PRO

Fond gris argent, contour noir, cerclage inox poli miroir. Traitement anti-buée.
Alimentation en 12V (24V avec réducteur de tension **6219371E**)

Ø encastrement 52mm



Carburant
US 240-33ohm, Référence : **65524SSFE**
VDO 10-180ohm, Référence : **67582SSFE**



Voltmètre
12V (8-18V)
Référence : **65550SSFE**



Pression d'huile 0-80psi
Référence : **65526SSFE**



Temp. eau VDO 40-120°C
Référence : **67576SSFE**



Trim Honda, Référence : **65549SSFE**
Yamaha (Av. 01), Référence : **65548SSFE**



Horamètre 12/24V
Référence : **65518SSFE**

Ø encastrement 86mm



Compte-tour 7000 tours
Référence : **65535SSFE**



Speedo
0-50 NDS (0-90 Km/h)
Référence : **67189SSFE**

HORAMÈTRE 12/24V

Ø encastrement 52mm



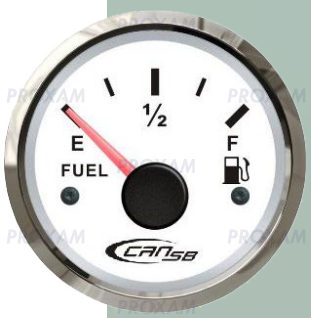
Référence : **56966E**

JAUGE CARBURANT

Fond noir ou blanc contour chromé. Ø encastrement 52mm



Modèle noir
VDO 10-180ohm
Référence : **CA-IN3200**
US 240-33ohm
Référence : **CA-IN3205**



Modèle blanc
VDO 10-180ohm
Référence : **CA-IN3203**
US 240-33ohm
Référence : **CA-IN3209**

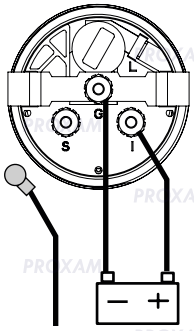
Comment savoir si ma jauge est une US ou une VDO ?

Voici deux tests pour connaître sa résistance.

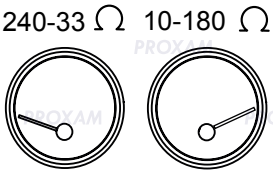
Rappel des valeurs de l'emetteur en Ohm.

	US	VDO
	Ω	Ω
	240	10
	203	85
	33	180

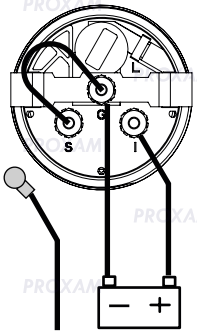
A



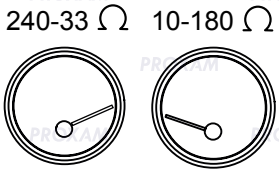
=



B



=



SONDEUR DIGITAL

• Indicateur 2'', Premium Pro, 12V, rétro éclairé,0-60m avec lecture instantanée jusqu'à 100nds, avec 3 alarmes,
• Sonde tableau arrière incluse dans kit.

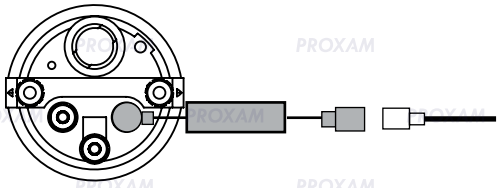




Référence : **67874E**

RÉDUCTEUR DE TENSION

Permet d'alimenter un compteur 12V à partir d'un réseau 24V



Référence : **6219371E**

ÉMETTEUR ET TUYAU PITOT



Pour tous les systèmes speedo, jusqu'à 50nds
Référence : **56973E**



Tuyau speedo souple 7,5m
Ø ext 8,5mm, Ø int 4mm,
Référence : **67457P**

PASSE-FIL POUR TABLEAU ARRIÈRE

Permet le passage de fil de sondeur ou de tuyau speedo. Perçage Ø 25mm. Longueur filetage 80mm.



Référence : **TH-CCL-1-DP**



Référence : **TH-CCL-2-DP**

ÉMETTEUR

KIT ÉMETTEUR US AJUSTABLE

- Pour tous liquides, fixation 5 trous, matériaux inoxydables,
- Bride SAE5 et joint, masse isolée, impédance,
- US 240-33Ω (E/F), ajustable 100-600mm.





Kit US jauge noire
Référence : **90424KB**



Kit US jauge blanche
Référence : **90424KW**

ÉMETTEUR US SEUL

Veethree Instruments

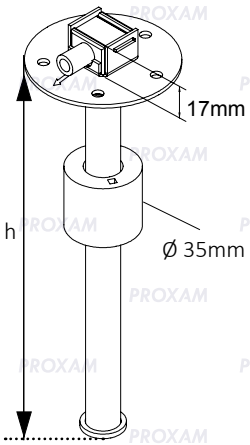


Référence : **90424E**

ÉMETTEUR TUBULAIRE

- Compatible essence et gasoil, inox, étanche IP65, T° de fonctionnement -20°C/+ 70°C, 12 & 24V, bride 5 trous standard SAE5,
- Norme : SAE, NMEA, ABYC.







Veethree Instruments

h cm	référence	
	US 240/33 Ohms	VDO 10/180 Ohms
15,2	**J1E006**	**J2E006**
18,0	**J1E007**	**J2E007**
20,3	**J1E008**	**J2E008**
23,0	**J1E009**	**J2E009**
25,4	**J1E010**	**J2E010**
28,0	**J1E011**	**J2E011**
30,5	**J1E012**	**J2E012**
33,0	**J1E013**	**J2E013**
35,5	**J1E014**	**J2E014**
38,0	**J1E015**	**J2E015**
40,6	**J1E016**	**J2E016**
43,2	**J1E017**	**J2E017**
45,8	**J1E018**	**J2E018**
48,3	**J1E019**	**J2E019**
51,0	**J1E020**	**J2E020**
53,3	**J1E021**	**J2E021**
61,0	**J1E024**	**J2E024**
71,0	**J1E028**	**J2E028**
81,3	**J1E032**	**J2E032**

ÉMETTEUR DE PRESSION D'HUILE



18-5899 OP24891



18-5894

point de contact	origine	filetage NPT	type	référence
80 PSI	*Merc. 815425T, OMC982650*	1/8''	1 station	**18-5899**
80 PSI	*Volvo 872064*	1/8''	2 stations	**OP24891**
4cyl., V6, V8	*3852215, 0379948*		1 station	**18-5894**

ÉMETTEUR DE TEMPÉRATURE D'EAU



18-5897



TS26621



18-7647



18-5898

point de contact	origine	filetage NPT	type	référence
240°F	*Merc.97257A1, Volvo 872068*	3/8''	1 station	**TS26621**
240°F		3/8''	2 stations	**18-5897**
240°F	*Merc. 97258A1,OMC171960*	1/2''	1 station	**TS26631**
240°F		1/2''	2 stations	**18-5898**
4cyl, V6 et V8 GL/GS (1998-2007)			Volvo 872066	**18-7647**

COLLIER SERRE-CÂBLE



RK-XXXXXX



45-308MTUVB



45-812UVB

dimensions mm	qté/sachet	référence	
		blanc	noir
2,5 x 100	100	**RK-810025**	**RK-923280**
2,5 x 160	100	**RK-923380**	**RK-923250**
2,5 x 200	100	**RK-923390**	**RK-923290**
3,6 x 150	100	**RK-923400**	**RK-923300**
3,6 x 200	100	**RK-923410**	**RK-923320**
3,6 x 300	100	**RK-923420**	**RK-923330**
4,8 x 200	100	**RK-820048**	**RK-923240**
4,8 x 250	100	**RK-923430**	**RK-923310**
4,8 x 300	100	**RK-923440**	**RK-923260**
4,8 x 370	100	**RK-923450**	**RK-923270**
7,6 x 240	100		**RK-923340**
7,6 x 300	100		**RK-830076-1**
4 x 200	20	**45-308MT**	
4 x 300	12		**45-812UVB**

RUBAN PVC ADHÉSIF





désignation	référence
10 rouleaux 15mmx10m, couleur noire	**RK-945370**
10 rouleaux 15mmx10m, couleurs assorties	**RK-945360**

REPAIR TAPE

Ruban 3m non adhésif, vulcanisant résistant aux UV. Accroche dès qu'il rentre en contact avec la matière sous tension manuelle.











désignation	référence
1 rouleau 3m noir	**AN-341010**
1 rouleau 3m transparent	**AN-343010**
1 rouleau 3m rouge	**AN-346010**

COLLIER SERRE-CÂBLE SELF CUTTING

Aprés avoir ajusté le serrage du collier, tourner manuellement pour couper le surplus sans outil.







AN-199277/81



AN-199275/79

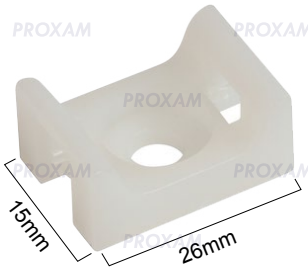
mm	qté/sachet	référence noir	référence blanc
200	50	**AN-199277**	**AN-199275**
280	50	**AN-199281**	**AN-199279**

SOCLE POUR COLLIER SERRE-CÂBLE

Collier de 2,5 à 4,8mm, base carrée avec adhésif.



AN-199234



AN-199262

désignation	dim mm	qté/ sachet	vis	référence
base carrée blanche	25,4x25,4	25	4mm	**AN-199234**
base carrée noire	25,4x25,4	25	4mm	**AN-199236**
base rectangle blanche PM	13x18	100	4mm	**AN-199232**
base rectangle blanche GM	15x26	25	4mm	**AN-199262**

GAINE THERMORÉTRACTABLE

- Coefficient de restreint 2:1,
- Norme ASTMP 2671/876/882/570/638.





Ø av. restreint	dévidoir	référence gaine noire	référence gaine rouge
1,6mm	17m	**GB-560016-9**	**GB-560516-4**
2,4mm	15m	**GB-560024-4**	**GB-560524-9**
3,2mm	15m	**GB-560032-9**	**GB-560532-4**
4,8mm	12m	**GB-560048-0**	**GB-560548-5**
6,4mm	12m	**GB-560064-0**	**GB-560564-5**
9,5mm	8m	**GB-560095-4**	**GB-560595-9**
12,7mm	8m	**GB-560127-2**	**GB-560627-7**

COSSE

COSSE DOUILLE CYLINDRIQUE

- Maximum 300V, maximum 75°C, Ø 4mm,
- Boîte de 100.


femelle


mâle

type	référence section de fil 0,5 à 1,5mm²	référence section de fil 1 à 2,5mm²
femelle	**RK-905790**	**RK-905800**
mâle	**RK-905760**	**RK-905770**

LANGUETTE

- Maximum 300V, maximum 75°C,
- Largeur 6,3mm.


femelle — femelle isolée — mâle — mixte

type	référence section de fil 0,5 à 1,5mm2 boîte de 100	référence section de fil 1 à 2,5mm2 boîte de 100	référence section de fil 2,6 à 6mm2 boîte de 50
femelle	**RK-905610**	**RK-905620**	**RK-905630**
femelle isolée	**RK-905830**	**RK-905840**	**RK-905870**
mâle	**RK-905660**	**RK-905670**	**RK-905680**
mixte	**RK-905810**	**RK-905820**	

DÉRIVATION Y

Boîte de 20.


GB-759888-4


GB-759889-1


GB-759890-7


GB-759891-4

désignation	référence
2 femelles- 1 mâle plate l 6,3mm	**GB-759888-4**
2 mâles- 1 femelle plate l 6,3mm	**GB-759889-1**
2 femelles- 1 mâle cylindrique Ø 4mm	**GB-759890-7**
2 mâles- 1 femelle cylindrique Ø 4mm	**GB-759891-4**

PROLONGATEUR BOUT À BOUT

Maximum 600V, maximum 75°C.



référence section de fil 0,5 à 1,5mm² boîte de 100 L 25mm	référence section de fil 1 à 2,5mm² boîte de 100 L 25mm	référence section de fil 2,6 à 6mm² boîte de 50 L 27mm
RK-905510	**RK-905520**	**RK-905530**

COSSE RONDE

Maximum 600V, maximum 75°C.



Ø trou mm	référence section de fil 0,5 à 1,5mm² boîte de 100	référence section de fil 1 à 2,5mm² boîte de 100	référence section de fil 2,6 à 6mm² boîte de 50
4,3	**RK-905020**	**RK-905180**	**RK-905330**
5,3	**RK-905090**	**RK-905210**	**RK-905350**
6,5	**RK-905120**	**RK-905240**	**RK-905370**
8,5	**RK-905150**	**RK-905270**	**RK-905390**
10,5		**RK-905310**	**RK-905420**

COSSE EN CUIVRE ÉTAMÉ





Ø trou	section de fil mm²	qté / sachet	référence
6,4mm	10	50	**RK-910690**
	16	20	**RK-910750**
	25	20	**RK-910820**
8,4mm	10	20	**RK-910700**
	16	20	**RK-910760**
	25	20	**RK-910830**
	35	20	**RK-910880**
	50	20	**RK-910910**
	70	10	**RK-910960**
10,5mm	16	20	**RK-910770**
	25	20	**RK-910840**
	35	20	**RK-910890**
	50	20	**RK-910920**
	70	10	**RK-910970**
	95	10	**RK-911000**
connecteur bout à bout	16 à 26	10	**RK-911100**
	26 à 42	10	**RK-911110**
	42 à 60	10	**RK-911120**

COSSE DOUILLE CYLINDRIQUE THERMO

- Maximum 600V, maximum 150°C, Ø 4mm,
- Boîte de 100.



femelle



mâle

type	référence section de fil 0,3 à 0,8mm²	référence section de fil 1 à 2mm²
femelle	**AN-318899**	**AN-319899**
mâle	**AN-318999**	**AN-319999**

COSSE RONDE THERMO

- Maximum 600V, maximum 90°C,
- Boîte de 100.



Ø trou mm	référence section de fil 0,3 à 0,8mm²	référence section de fil 1 à 2mm²	référence section de fil 3 à 5mm²
4	**AN-310299**	**AN-311299**	**AN-312299**
4,8	**AN-310399**	**AN-311399**	**AN-312399**
6,4	**AN-310499**	**AN-311499**	**AN-312499**
7,9	**AN-310599**	**AN-311599**	**AN-312599**
9,5		**AN-311699**	**AN-312699**

PROLONGATEUR BOUT À BOUT THERMO

- Maximum 600V, maximum 150°C,
- Boîte de 100.



référence section de fil 0,3 à 0,8mm²	référence section de fil 1 à 2mm²	référence section de fil 3 à 5mm²
AN-309099	**AN-309199**	**AN-309299**

LANGUETTE THERMO

- Maximum 600V, maximum 150°C, largeur 6,4mm,
- Boîte de 100.



femelle



mâle

type	référence section de fil 0,3 à 0,8mm²	référence section de fil 1 à 2mm²	référence section de fil 3 à 5mm²
femelle	**AN-316899**	**AN-317899**	**AN-320899**
mâle	**AN-316999**	**AN-317999**	**AN-320999**

PINCE À SERTIR

Câble de 1,5 à 6mm².



Référence : **RK-953040**

MINI CHALUMEAU

Rechargeable, flamme jusqu'à 650°C, allumage piezo.
Livré sans briquet.

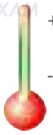


Référence : **AN-702027**

CÂBLE ÉLECTRIQUE

CÂBLE MONOCONDUCTEUR





x 25m



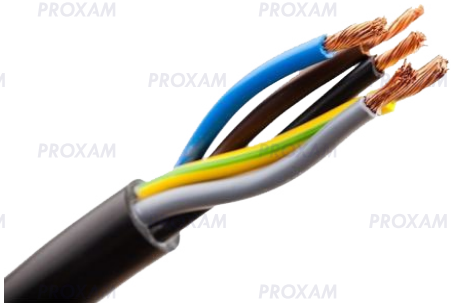
HOMOLOGUÉ NOUVELLE NORME ISO 6722

Idéal pour réaliser tous types de faisceaux.
Grâce à sa gaine à épaisseur réduite et à sa souplesse, il prendra moins de place qu'un câble classique. Bonne résistance thermique avec ces 105°C de température de service.

couleur	référence bobine 25 mètres		
	1mm²	2mm²	3mm²
noir	**GB-311110-0**	**GB-311130-8**	**GB-310150-7**
rouge	**GB-311111-7**	**GB-311131-5**	**GB-310151-4**
bleu	**GB-310112-5**	**GB-311132-2**	**GB-310152-1**
jaune	**GB-310113-2**	**GB310133-0**	**GB-310153-8**
vert	**GB-311114-8**	**GB-310134-7**	**GB-310154-5**
marron	**GB-310115-6**	**GB-310135-5**	**GB-310155-2**
blanc	**GB-310116-3**	**GB-311136-0**	**GB-310156-9**
gris	**GB-310117-0**	**GB-310137-8**	**GB-310157-6**

CÂBLE MULTICONDUCTEUR





Câble souple. Norme HO5 VV-F. 300 à 500V. Couronne de 25m.
Gaine grise

section mm²	couleur conducteur	référence
2x1	marron bleu	**GB-321044-5**
2x1,5		**GB-321045-2**
2x2,5		**GB-321046-9**
3x1	marron bleu vert/jaune	**GB-321055-1**
3x1,5		**GB-321056-8**
3x2,5		**GB-321057-5**
4x1,5	marron-bleu-vert/jaune noir	**GB-321066-7**
5x1	marron-bleu-vert/jaune-gris-noir	**GB-321076-6**
5x1,5		**GB-321077-3**

CÂBLE DE BATTERIE DOUBLE ISOLANT



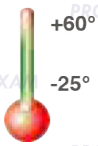




Développé avec des brins fins de 0,20mm de diamètre, ce nouveau produit permet d'obtenir une grande souplesse.
Double gaine qui permet d'augmenter sa résistance à l'écrasement.

section mm²	référence	
	noir couronne 25m	rouge couronne 25m
16	**GB-308016-1**	**GB-308017-8**
25	**GB-308025-3**	**GB-308026-0**
35	**GB-308035-2**	**GB-308036-9**
50	**GB-308050-5**	**GB-308051-2**
70	**GB-308070-3**	**GB-308071-0**

CÂBLE HAUT-PARLEUR



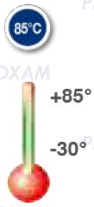


Jumelé noir et noir rayé rouge.
Bobine 25 m

section mm2	bobine 25m
2 x 0,5	**GB-318411-1**

CÂBLE DE BATTERIE SOUPLE

Cable pour diverses installations : chargeur, guindeau, propulseur...
Tension de service 48V. Gaine souple facilitant l'installation.







	couronne 10 mètres		couronne 25 mètres		bobine		
section mm2	noir	rouge	noir	rouge	L	noir	rouge
5			GB-311350-0	GB-311351-7			
10			GB-311370-8	GB-311371-5	60m	GB-306315-7	GB-306316-4
16	GB-306101-6	GB-306102-3	GB-306001-9	GB-306002-6	50m	GB-306301-0	GB-306302-7
25	GB-306103-0	GB-306104-7	GB-306003-3	GB-306004-0	40m	GB-306303-4	GB-306304-1
35	GB-306105-4	GB-306106-1	GB-306005-7	GB-306006-4	20m	GB-306305-8	GB-306306-5
50	GB-306107-8	GB-306108-5	GB-306007-1	GB-306008-8	10m	GB-306307-2	GB-306308-9
70			GB-306009-5	GB-306010-1	8m	GB-306309-6	GB-306310-2
95			GB-306011-8	GB-306012-5			

DÉVIDOIR SUR PIED 8 BOBINES

Hauteur 160cm, Sol 38 x 48 cm
Accepte les bobines de référence GB-306XXX.



Référence dévidoir seul : **GB-945000-5**

DÉVIDOIR INDIVIDUEL

Se pose sur un comptoir, au sol ou sur le plancher d'un véhicule.



Référence dévidoir seul : **GB-945001-2**

TRESSE DE MASSE

Équipée de cosses rondes Ø 10mm.
Largeur : 20mm



L mm	référence
200	**GB-847120-9**
400	**GB-847122-3**
600	**GB-847124-7**

PRISE ÉLECTRIQUE

Fiche étanche IP44, 2P+T10/16A.



Référence mâle : **GB-802004-9** Référence femelle : **GB-802003-2**

16A / 230V / 50Hz

- 2P+T,
- Étanche,
- Blocage 1/4 de tour.



couvercle femelle
Référence : **MAR-103RNXPK**



socle inox mâle
84x84mm
Référence : **MAR-303SSEL-BXPK**



socle plastique mâle
84x84mm
Référence : **MAR-301EL-BXPK**



socle plastique mâle
Ø ext. 101mm
Référence : **MAR-304EL-BX-NT**



fiche femelle
Référence : **MAR-305CRCXNPK**



rallonge prise femelle,
section 3x2,5mm²

Référence 15m : **MAR-15MSPPX**



rallonge prise femelle
avec prise CEE17, section 3x2,5mm²

Référence 15m : **MAR-15MSPPXP**
Référence 25m : **MAR-25MSPPXP**

32A / 230V / 50Hz

- 2P+T,
- Étanche,
- Blocage 1/4 de tour.



couvercle femelle
Référence : **MAR-7715CRNXPK**



socle inox mâle
84x84mm
Référence : **MAR-6371EL-BX**



socle plastique mâle
84x84mm
Référence : **MAR-6351EL-BX**



socle plastique mâle
Ø ext. 101mm
Référence : **MAR-6343EL-BX**



fiche femelle
Référence : **MAR-6360CRNXPK**



rallonge prise femelle CEE17
section 3x4mm², 15m
Référence : **MAR-15M32AXP**

Fabriqué aux **USA**

Sûr, simple et rapide. La conception des prises SMARTPLUG permet d'augmenter la surface de contact des broches 20 fois plus qu'avec les broches traditionnelles. Pas de rotation de la prise, branchement droit et direct, verrouillage de l'ensemble en abaissant simplement le capot. 230V 16 et 32A.

Toutes les prises et socles sont livrés en blister.

SÉCURITÉ
Verrouillage latéral à l'enclenchement.
Déverrouillage par pression.

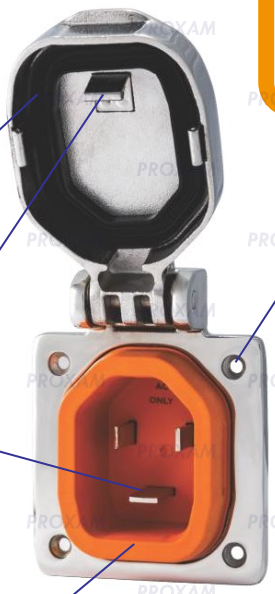
ÉTANCHÉITÉ
Joint à l'intérieur des couvercles.

ENTRAXE STANDARD
Identique aux autres marques.
Pas besoin de repercer.

VERROUILLAGE
Pour bloquer la prise une fois insérée.

BROCHES LARGES
20 x plus de surface de contact





JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

FACILITÉ DE BRANCHEMENT
Direct et droit, pas de rotation nécessaire.



Fiche femelle
Référence 16A : **BF16**
Référence 32A : **BF32**



Socle inox 316
Référence 16A **: BM16NT**
Référence 32A : **BM32NT**



Socle plastique blanc
Référence 16A : **BM16PW**
Référence 32A : **BM32PW**



Socle plastique noir
Référence 16A : **BM16PB**
Référence 32A : **BM32PB**



Cable d'alimentation 1 fiche femelle / 1 bord libre
Référence 16A (12.5 m) : **C16123**
Référence 32A (15m) : **C32153**



Capuchon de protection pour fiche 16 ou 32A
Référence: **A1001**

NEW



Kit 50A
Prise et socle plastique blanc.
Référence : **B50ASSYPW**

NEW



Kit 50A
Prise et socle inox.
Référence : **B50ASSY**

Vidéo d'installation.

PRISE DE QUAI

SYSTÈME CEE


HA-4601518


HA-4609422


HA-4608280


HA-4608450A


HA-4601100


HA-4601000


HA-4601005


HA-4601105

description	référence
multiprise 230V AC, 50-60Hz, max 3500A, IP44, câble L 20m + prise CEE mâle composition : 3 prises 220V + double prise USB 2,1A 5V	**HA-4601518**
adaptateur mâle CEE 16A, femelle 220V	**HA-4609422**
adaptateur avec rallonge L 150cm, 3x2,5mm², fiche mâle CEE et femelle 220V	**HA-4608280**
adaptateur avec rallonge L 50cm, 3x2,5mm², fiche mâle CEE et femelle 220V	**HA-4608450A**
fiche femelle CEE 16A IP44	**HA-4601100**
fiche mâle CEE 16A IP44	**HA-4601000**
fiche mâle CEE 32A. IP44	**HA-4601005**
fiche femelle CEE 32A IP44	**HA-4601105**

BOÎTE ÉTANCHE

Boîte étanche pour connectique, avec cadenas et protège prise caoutchouc



Référence : **HA-4600950**

PRISE DE QUAI 30A / 220V

IP56, 2 pôles + terre


CER-14.330.00


CER-14.331.00


CER-14.332.00


CER-14.333.00


CER-14.592.01

description	référence
socle inox mâle base 83x83mm avec couvercle 30A	**CER-14.330.00**
socle plastique ABS mâle base 83x97mm avec couvercle 30A	**CER-14.331.00**
fiche femelle bleue 32A	**CER-14.332.00**
couvercle étanche pour fiche femelle	**CER-14.333.00**
câble 3x2,5mm² L 50m bleu	**CER-14.592.01**

PLAFONNIER BLANC

Intérieur plastique,
12V.



Ø mm	h mm	référence
127	47	**PK-1253DP1WHT**
150	51	**PK-1253DP2WHT**

PLAFONNIER INOX

- Intérieur, plastique, 12V, livré avec anneau chromé & blanc.
- Ø : 102mm
- Hauteur : 47mm



Référence : **EA-C14160**

PLAFONNIER ROND

- Intérieur, lumière blanche, 12V, livré avec anneau chromé & blanc.
- Ø encastrement : 50mm
- Ø extérieur : 70mm
- Consommation : 0,06A
- Hauteur : 47mm

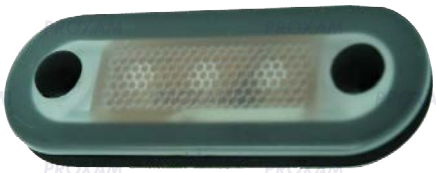


Référence : **EA-C91016W**

PLAFONNIER OVALE

- Intérieur, 3 LED, 12V, joint inclus,
- Encastrement : 44,14mm x 16,3mm,
- Extérieur : 84mm x 29mm,
- Consommation : 0,03A.

lumière	référence
blanc	**EA-C91007W**
bleu	**EA-C91007B**
rouge	**EA-C91007R**





anneau inox pour plafonnier
Référence : **EA-C91019**

PLAFONNIER COMPACT

- Extérieur, LED, lumière blanche, 12V,
- Longueur : 95mm,
- Largeur : 14,5mm,
- Entraxe vis : 71mm,
- Consommation : 0,03A.



Référence : **EA-C91025W**

LAMPE DE COURTOISIE

- P67, 12V.
- Ø extérieur : 38mm
- Hauteur : 40,2mm
- Consommation : 0,03A



lumière	référence
blanc	**EA-C91009W**
bleu	**EA-C91009B**

PROJECTEUR FIXE À LEDS

Fixe 8LEDS, 17w, 700 lumens, étanche
Ø 115mm.



Référence : **EA-C91032W**

Fixation pour projecteur fixe
Référence : **EA-C91053**

LAMPE DE COURTOISIE LED

- 12V,
- Longueur : 57mm,
- Largeur : 57mm.





couleur	vis	référence
noir	non apparente	**TH-LED-51891-DP**
blanc	apparente	**TH-LED-51876-DP**

FEU DE NAVIGATION

FEU DE NAVIGATION < 12 MÈTRES

Les feux amovibles sont livrés sans socle de base (à commander séparément).


0170SWBDP1


1310DP0CHR


PK-0972DP0CHR


1045P00DP/10453


10603B0DP


1134DP


1612DP


1440DP


1400DP

type	description	dimensions mm	V	référence
blanc 360°	socle 25x66mm	h 130/Ø 63	12	**PK-0170SWBDP1**
blanc 360°	rabattable, socle noir	tube Ø 19 h 360	12	**PK-1134DP0CHR**
bicolore rouge/vert	chromé, base plastique	h 25	12	**PK-1310DP0CHR**
bicolore	chromé, base plastique	Ø62	12	**PK-0972DP0CHR**
bicolore rouge/vert	amovible, 2P	h 300	12	**PK-1612DP2BLK**
blanc 360°	amovible, 2P	h 750	12	**PK-1440DP3CHR**
blanc 360°	amovible, 2P	h 1200	12	**PK-1400DP6CHR**
base 2P pour feu amovible Ø 55mm + bouchon				**PK-1045P00DP**
base 3P pour feu amovible Ø 55mm + bouchon				**PK-1045300DP**
base 3P pour feu amovible 94x44mm + bouchon				**PK-10603B0DP**

FEU DE NAVIGATION < 12 MÈTRES SÉRIE 170

Remplacement de l'ancienne série 120. Polycarbonate. Homologation < 12m





série	type	dimensions mm	V	référence
120 noir	rouge babord	87x98x52	12	**PK-0170BP0DP1**
120 noir	vert tribord	87x98x52	12	**PK-0170BSDDP1**
120 noir	blanc arrière	87x98x52	12	**PK-0170BSNDP1**
120 blanc	rouge babord	87x98x52	12	**PK-0170WP0DP1**
120 blanc	vert tribord	87x98x52	12	**PK-0170WSDDP1**
120 blanc	blanc arrière	87x98x52	12	**PK-0170WSNDP1**

ampoules de rechange
Référence : **PK-037512V25W**
Référence : **PK-037524V25W**

FEU DE NAVIGATION

Norme CE et COLREG.



EA-C91106PW-B

EA-C91106PB-B

EA-C91106S-B



EA-C91004-1



EA-C91003-1



EA-C91017W-2



EA-C12496-1



EA-C14271

désignation	type	corps	référence
kit 2 feux vert et rouge	LED	blanc	**EA-C91106PW-B**
		noir	**EA-C91106PB-B**
		inox	**EA-C91106S-B**
	Amp.filament	blanc	**EA-C91004-1**
		noir	**EA-C91003-1**
feu avant bicolore vert et rouge	LED	blanc	**EA-C91017W-2**
feu arrière blanc	LED	inox	**EA-C12496-1**
feu bicolore à pile (3xLR14 non fournies)	LED	blanc	**EA-C14271**

FEU DE MÂT 360° À LED



EA-C25010C



EA-C25010WC

EA-C25013C



EA-C14272

désignation	corps	référence
modèle fixe dim. base 31x75 H102mm	blanc	**EA-C25010WC**
	noir	**EA-C25010C**
modèle basculant dim. base 47x64 H610mm	noir	**EA-C25013C**
feu blanc à pile (3xLR14 non fournies) H660mm	blanc	**EA-C14272**

ASSORTIMENT 3 FEUX



LA-30429



LA-30449

description	référence
blanc 360°, babord tribord sur pied support noir	**LA-30429**
blanc 360°, babord tribord sur pied support blanc	**LA-30449**

FEU DE NAVIGATION ÉCO CEE

Homologation < 12m





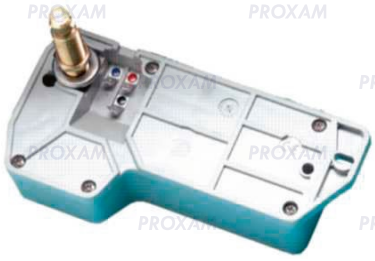


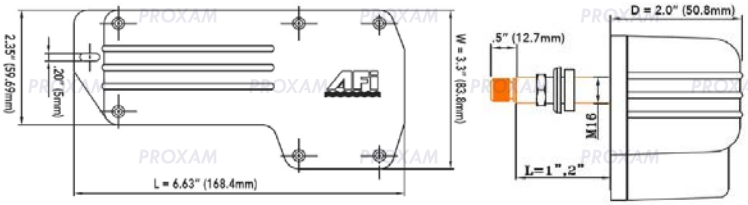
CER-11.140.00

série	type	description	référence
blanc	rouge babord	plastique	**CER-11.425.01**
	vert tribord		**CER-11.425.02**
	bicolore rouge/vert		**CER-11.425.05**
	blanc AR 135°		**CER-11.425.04**
	blanc 225°		**CER-11.425.03**
	télescopique L600		**CER-11.140.02**
noir	rouge babord	plastique	**CER-11.415.01**
	vert tribord		**CER-11.415.02**
	bicolore rouge/vert		**CER-11.415.05**
	blanc AR 135°		**CER-11.415.04**
	blanc 225°		**CER-11.415.03**
	télescopique L600		**CER-11.140.00**

ESSUIE-GLACE AFI 50° À 110°

Réglage usine 80°-110°, self park gauche ou droite, réglage angle: 50°, 65°, 80° et 110°.





AF-37110



AF-31016B/18B
AF-32014B/20B



AF-33007A/10A



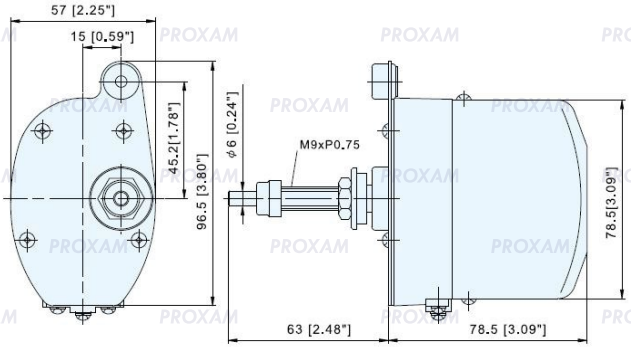
AF-33032A/37A

type	description	référence
moteur AFI-1000	moteur 12V étanche, Ø arbre 16mm	**AF-37110**
bras réglable	bras inox télescopique L 250-356mm	**AF-33007A**
	bras inox télescopique L 356-500mm	**AF-33010A**
bras pantographe	bras pantographe inox+epoxy noir télescop. L 305-432mm	**AF-33032A**
	bras pantographe inox+epoxy noir télescop. L 432-559mm	**AF-33037A**
lame polymère noir	bombée L 356mm	**AF-32014B**
	bombée L 406mm	**AF-31016B**
	bombée L 457mm	**AF-31018B**
	bombée L 508mm	**AF-32020B**

ESSUIE-GLACE TMC 110°

Réglage usine angle 110°, self park à gauche.





Cotes en mm



TMC-508-0500007



TMC-502-0820011

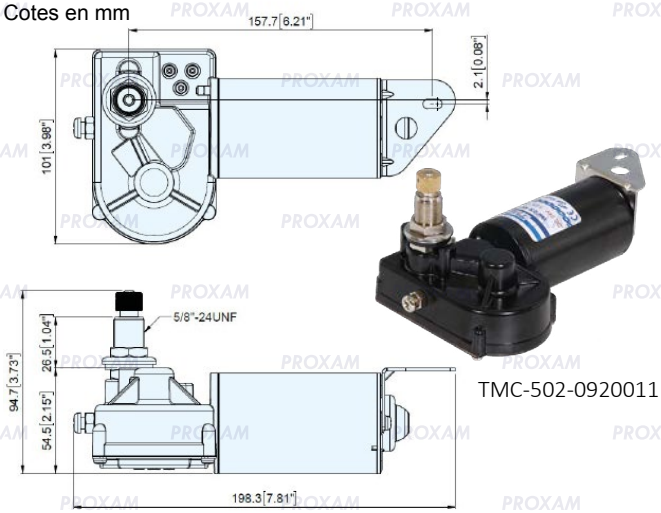
TMC-508-0500014

type	modèle	description	référence
moteur	00802	moteur 12V- Corp en Inox Ø arbre 6mm	**TMC-502-0820011**
bras	00007	bras d'essuie-glace ajustable 155-255mm	**TMC-508-0500007**
	00008	bras d'essuie-glace ajustable 195-330mm	**TMC-508-0500008**
lame	00014	lame d'essuie-glace L 280mm	**TMC-508-0500014**
	00015	lame d'essuie-glace L 355mm	**TMC-508-0500015**

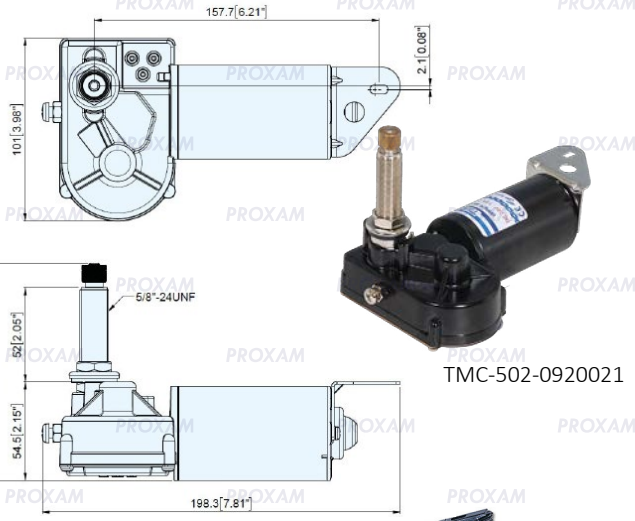
ESSUIE-GLACE HEAVY DUTY TMC 83° À 120°

Réglage usine angle 110°, self park à gauche. Réglage angle : 83°,100°,110° & 120°.

Cotes en mm



TMC-502-0920011



TMC-502-0920021



TMC-508-00010A



TMC-508-05011BP-12



TMC-508-00011A



TMC-508-0501501



TMC-508-0500016

type	modèle	description	référence
moteur	00901	moteur Heavy duty 12V- Ø arbre 16mm, L arbre 1'	**TMC-502-0920011**
	00902	moteur Heavy duty 12V- Ø arbre 16mm, L arbre 2'	**TMC-502-0920021**
bras	00010A	bras d'essuie-glace ajustable 285-380mm	**TMC-508-00010A**
	0501304A	bras d'essuie-glace ajustable 345-440mm	**TMC-508-0501304A**
	00011A	bras pantographe 285-380mm	**TMC-508-00011A**
	00012A	bras pantographe 345-440mm	**TMC-508-00012A**
	00013	fixation bras pantographe	**TMC-508-0501501**
lame	00016	support inox lame polymère 280mm	**TMC-508-0500016**
	00017	support inox lame polymère 360mm	**TMC-508-0500017**
	00018	support inox lame polymère 410mm	**TMC-508-0500018**
	011BP-12	support plastique lame polymère 300mm	**TMC-508-05011BP-12**
	011BP-14	support plastique lame polymère 360mm	**TMC-508-05011BP-14**
	011BP-16	support plastique lame polymère 410mm	**TMC-508-05011BP-16**
	011BP-18	support plastique lame polymère 450mm	**TMC-508-05011BP-18**

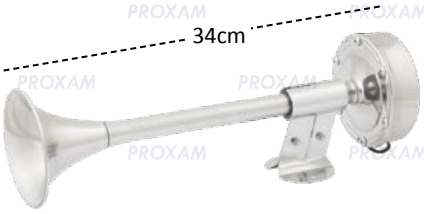
ESSUIE-GLACE MANUEL





modèle	description	référence
00033	lame 280mm	**TMC-508-0501403**
00034	lame 360mm	**TMC-508-0501404**

KLAXON AFI BY MARINCO



AF-10010





AF-10106



AF-10035



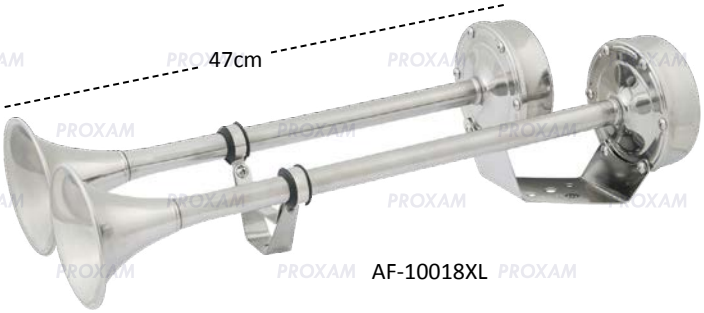
AF-10001



AF-10036



AF-10079
(prof : 7cm)



AF-10018XL

type	description	V	db à 1m	max A	référence
électromagnétique	corps inox simple, support et diaphragme type 304	12	106	3	**AF-10035**
	corps inox double, support et diaphragme type 304	12	109	6	**AF-10001**
	1 trompe inox type 304	12	108	3,5	**AF-10010**
	2 trompes inox type 304	12	110	7	**AF-10011**
	diaphragme et support inox, contour plastique ABS	12	123	4	**AF-10036**
	encastrable, livré avec 2 grilles blanches et noires	12	107	4	**AF-10079**
	2 trompes inox Type 304	24	123	5	**AF-10018XL**
électropneumatique	2 trompes laiton avec protection LEXAN en polycarbonate, livré avec compresseur, tuyaux, raccords et vis	12	121	20	**AF-10106**

KLAXON EASTERNER

Électromagnétique, 12V.



EA-HYF364SC



EA-C11478



EA-C11479

description	db	référence
corps inox, simple Ø 83mm	110	**EA-HYF364SC**
1 trompe inox	115	**EA-C11478**
2 trompes inox		**EA-C11479**

ANTENNE BATEAU MOTEUR



spécifications		
structure	fibre de verre	fibre de verre
ferrule	nylon	nylon
type	RA1206	RA112
gain	6dB	3dB
hauteur m	2,40	1,50
puissance W	100 max.	100 max.
câble inclus	4,50m RG-58	4,50m RG-58
raccord FastFit	non sortie droite	non sortie droite
référence	**CER-29.996.00**	**CER-29.996.05**

ROTULE



EA-C12681
rotule antenne VHF nylon HD



CER-29.899.00

description	dim. base	référence
rotule nylon	65x92mm	**EA-C12681**
rotule laiton chromé	65x92mm	**CER-29.899.00**

PRISE DE PONT

Base Ø 21mm.



description	référence
prise 2 plots	**EA-C20032**
prise 3 plots	**EA-C20033**

PRESSE-ÉTOUPE LAITON CHROMÉ

Base Ø 32mm.



câble mm²	référence
6	**EA-C12784**
8	**EA-C12786**

ANTENNE DE MÂT POUR VOILIER



spécifications	
fréquence	VHF 156-162MHz
gain	3dB
hauteur m	1,00
poids kg	0,800
puissance W	50
impédance ohms	50
support	inox
raccord RG-58	sous antenne
référence	**CER-29.106.00**

PRESSE-ÉTOUPE

Assure le passage des câbles co-axiaux sans démontage des connexions.



Ø max. câble mm	Ø base mm	référence
17	43	**BS-1001**
21	50	**BS-1002**
35	63	**BS-1003**

OUTILLAGE ÉLECTRIQUE

TOURNEVIS TESTEUR



Référence : **EC09040**

LAMPE STROBOSCOPIQUE

Jusqu'à 10 000tr/min.



Référence : **18-9802**

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE

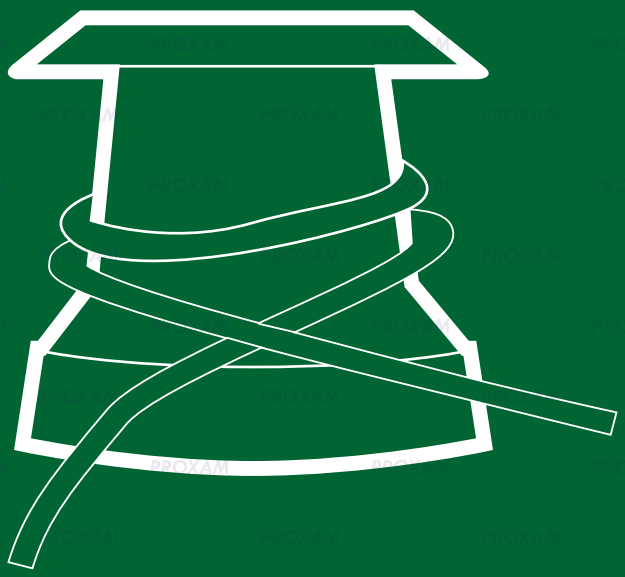


Pince AC/DC 600V, 400 AMP
Référence : **GCM-221**

L'équipe technique est à votre écoute.

Téléphone / 04 91 46 34 34 **TAPEZ 2**
service.technique@pieces-marine.com

ACCASTILLAGE
SÉCURITÉ
MOUILLAGE
ATELIER
ENTRETIEN



12

SÉCURITÉ / KIT D'ARMEMENT

KIT D'ARMEMENT BASIQUE CONSEILLÉ

Jusqu'à 2 milles, pour 4 personnes.


CER-22.409.33


LA-70164


LA-70991


LA-70030


LA-16185


LA-11517


EA-C51001


CER-31.448.01

description	quantité	référence
sac toile	1	**CER-22.409.33**
brassière 100N 40kg &+	4	**LA-70991**
bouée fer à cheval orange	1	**LA-70164**
feu à retournement (piles LR20 non fournies)	1	**LA-70030**
boule noire	1	**LA-16185**
écope	1	**EA-C51001**
pochette pavillons N et C, F	1	**LA-11517**
extincteur poudre 1kg	1	**CER-31.448.01**
armement jusqu'à 2 milles pour 4 personnes		**KIT-ARM2-4**

KIT D'ARMEMENT CÔTIER CONSEILLÉ

Jusqu'à 6 milles, pour 6 personnes.


CER-22.409.35


LA-70164


LA-70991

LA-70992


LA-56570


LA-70030


LA-16185

LA-16206


LA-11517


CER-21.462.30


EA-C51001


EA-YC-300 LA-70448

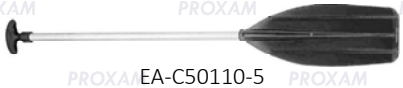

CER-31.448.01

description	quantité	référence
sac toile	1	**CER-22.409.35**
brassière 100N 15/40kg	2	**LA-70992**
brassière 100N 40kg &+	4	**LA-70991**
miroir de signalisation	1	**LA-56570**
feu à retournement (piles LR20 non fournies)	1	**LA-70030**
bouée fer à cheval	1	**LA-70164**
pavillons N et C, F	1	**LA-11517**
corne de brume	1	**CER-21.462.30**
boule noire	1	**LA-16185**
cône noir	1	**LA-16206**
écope	1	**EA-C51001**
extincteur poudre 1kg	1	**CER-31.448.01**
couverture anti-feu	1	**LA-70448**
compas	1	**EA-YC-300**
armement jusqu'à 6 milles pour 6 personnes		**KIT-ARM6-6**

PAGAIE



EA-C50110



EA-C50110-5



EA-C50117

description	référence
alu anodisé, pelle plastique, poignée T, L 1,22m	**EA-C50110**
alu anodisé, pelle plastique, poignée T, L 1,52m	**EA-C50110-5**
double 2 pièces, manche alu noir, L 2,14m pour kayak	**EA-C50117**

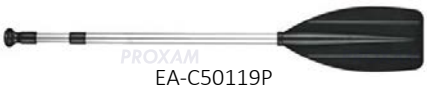
AVIRON



EA-C501300



EA-C50103



EA-C50119P



CER-34.452.15

description	référence
aviron alu simple avec manchon, L 1,83m	**EA-C50103**
mini aviron de sécurité orange L 55-107cm	**EA-C501300**
aviron télescopique L 75-130cm	**EA-C50119P**
aviron alu démontable L 150cm Ø 35mm	**CER-34.452.15**

EXTINCTEUR

À poudre



1kg référence : **CER-31.448.01**
2kg référence : **CER-31.448.02**

DAME DE NAGE / SUPPORT



EA-CS0007



EA-CS0009



EA-CS0008

description	référence
dame de nage hxl 57x16mm	**EA-CS0007**
support encastrable	**EA-CS0008**
support saillie	**EA-CS0009**

COMPLÉMENT DE SÉCURITÉ



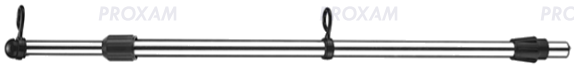
LA-70013



LA-97638



EA-C11653



EA-C26020



LA-72349



LA-10938/40



CA-GA2330



CA-GA2342



CA-GA2327



LA-20580

description	référence
lampe torche étanche 4 LEDs sans piles, L 19cm	**LA-70013**
led de sécurité 37x22x26mm activation par immersion + on/off. batterie au lithium durée 5 ans	**LA-72349**
réflecteur radar 215x215x300mm	**LA-97638**
avertisseur sonore à air comprimé	**EA-C11653**
pavillon national 30x45cm	**LA-10938**
pavillon national 50x75cm	**LA-10940**
hampe de pavillon alu téléscopique 660x1220mm	**EA-C26020**
bouée couronne Ø e/Ø i 61x41cm, 2,5kg SOLAS	**CA-GA2330**
container support de bouée couronne	**CA-GA2342**
container de bouée couronne avec porte	**CA-GA2327**
support bouée fer à cheval et feu à retournement	**LA-20580**
ligne flottante rouge L 30m	**CA-GA2333**
ligne de sonde à main L 30m avec plomb	**CER-29.510.00**
jeu de 10 pinoches coniques	**CER-22.803.80**
seau plastique 10l pliant	**LA-99203**
pompe à main EASTERN	**EA-C11580A**
couverture anti-feu	**LA-70448**



CA-GA2333



CER-29.510.00



CER-22.803.80



LA-99203



EA-C11580A



LA-70448

ACCASTILLAGE

BRASSIÈRE ISO12402-4

Brassières 100N et 150N conformes à la directive EU89/686/CE et approuvées ISO12402-3,-4,-7,-8 et-9.



LA-70991/92



LA-70993/94

modèle	flottabilité	poids kg	taille cm	référence
brassières 100N, ISO12402-4 CE	>50N	15-40	50-80	**LA-70992**
	>100N	>40	80-125	**LA-70991**
brassières 150N, ISO12402-3 CE	>75N	15-40	50-80	**LA-70994**
	>150N	>40	80-125	**LA-70993**

GILET ISO12402-4 100N

Certifié ISO12402-7 et 12402-8.



flottabilité	poids kg	Ø poitrine cm	référence
45N	15-30	60-70	**LA-71083**
66N	40-50	80-90	**LA-71079**
88N	50-70	90-100	**LA-71080**
105N	70-90	110-120	**LA-71081**
115N	90&+	120-130	**LA-71082**

BRASSIÈRE ENFANT ISO12402-4 100N



flottabilité	poids kg	tour poitrine cm	référence
45N	15/30	50-70	**LA-71073**
55N	30/40	70-80	**LA-71074**

GILET GONFLABLE 150N

- Agréé norme CE ISO12402-3,
- Mécanisme d'activation ultra précis, système anti-déclenchement intempestif, bande rétro-réfléchissante, bouteille de CO^2 compatible à tous les fabricants,
- Tous les modèles sont réglables.



LA-71101/02
LA-71098



LA-71094

modèle	taille	déclenchement	harnais / ceinture	référence
alpha	adulte	manuel	non	**LA-71101**
alpha	adulte	automatique	oui/non	**LA-71098**
alpha	enfant	automatique	oui/oui	**LA-71102**
sigma	adulte	automatique	oui/non	**LA-71094**

HARNAIS EN 1095 / ISO12401



tour poitrine	poids kg	taille	référence
40/80	20-50	enfant	**LA-71146**
80/140	50&+	adulte	**LA-71145**

BRASSIÈRE CHIEN / CHAT



poids kg	Ø poitrine cm	référence
moins de 8	max 50	**LA-20020**
8/15	max 60	**LA-20021**
15/40	max 84	**LA-20022**
40 & +	max 95	**LA-20023**

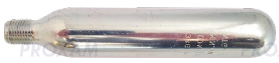
KIT / CARTOUCHE DE CO^2

Les kits contiennent :

- 1 cartouche de CO^2,
- 1 bloqueur de sécurité,
- 1 pastille en papier dissolvant.



LA-00349



LA-00348

poids	contenance g	référence
cartouche CO^2	33	**LA-00348**
cartouche CO^2	20	**LA-00349**
kit adulte	33	**LA-20190**
kit enfant	20	**LA-20200**

LONGE

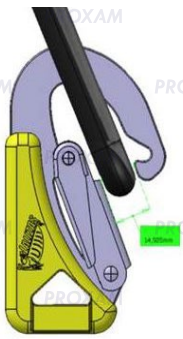


désignation	norme	longueur	référence
longe de sécurité simple	ISO12401: 2009	150cm	**LA-71147**
longe de sécurité double		185cm	**LA-71148**
longe de sécurité triple		200cm	**LA-71149**

MOUSQUETON

Mousqueton seul.

- Largeur de passage de sangle 20mm,
- Ø de cordage maxi 13mm,
- Ouverture du mousqueton 15mm.



Référence : **LA-71151**

COMPAS RITCHIE

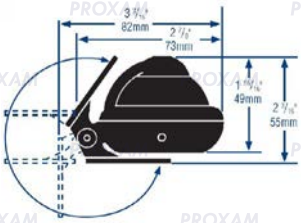
Livré d'origine avec un éclairage 12V.



X-10W-M



X-10B-M



X-10

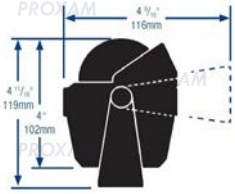
Fixation : étrier
Rose : 51mm
L max bateau : 5m / 16ft
Référence blanc : **X-10W-M**
Référence noir : **X-10B-M**



B-51W



B-51



EXPLORER B-51

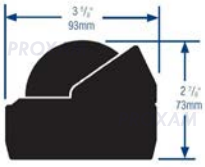
Fixation : étrier
Rose : 70mm
L max bateau : 7m / 24ft
Référence blanc : **B-51W**
Référence noir : **B-51**



S-53W



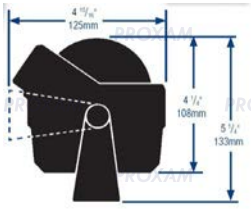
S-53



EXPLORER S-53

Fixation : à poser
Rose : 70mm
L max bateau : 7m / 24ft
Référence blanc : **S-53W**
Référence noir : **S-53**





VOYAGER B-81

Fixation : étrier
Rose : 76mm
L max bateau : 7m / 24ft
Référence noir : **B-81**

COMPAS ECO

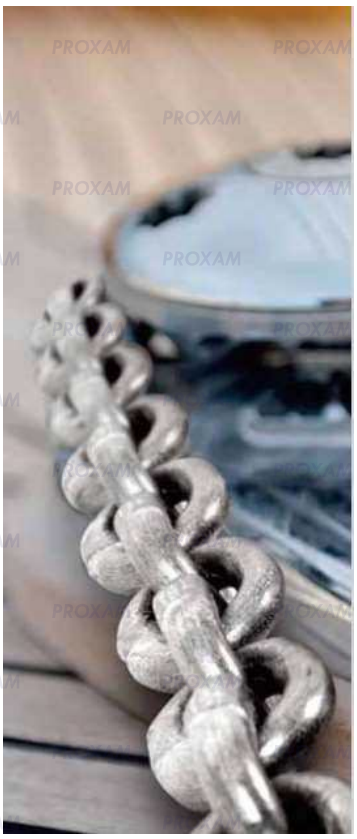
Modèle sans éclairage.

Eastern

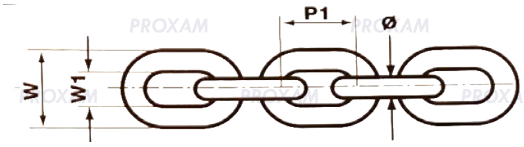


Référence : **EA-YC-300**

MOUILLAGE / CHAÎNE / AMARRE



CHAÎNE CALIBRÉE GALVA



Fabriqué en *FRANCE*



Livrée en fût de 60m.

CHAÎNE ISO

Ø (mm)	P1	W	W1	poids (Kg/m(	référence
6	18	210,6	8,1	0,82	**CH6ISO**
8	24	28,8	10,8	1,45	**CH8ISO**
10	30	36	13,5	2,25	**CH10ISO**
12	36	43,2	16,2	3,20	**CH12ISO**
14	42	50,4	18,9	4,40	**CH14ISO**

CHAÎNE DIN

Ø (mm)	P1	W	W1	poids (Kg/m(	référence
6	18,5	20,4	7,2	0,85	**CH6DIN**
8	24	27,2	9,6	1,45	**CH8DIN**
10	28	36	12	2,30	**CH10DIN**

NEW



CORDAGE POUR MOUILLAGE ET AMARRAGE

Polyester haute ténacité 3 torons. Vendu en bobine de 100 ou 200m.

Ø (mm)	rupture (Kg)	bobine (m)	blanc	bleu	noir
10	1300	200	**TR-5010**	**TR-5110**	**TR-5210**
12	1900	200	**TR-5012**	**TR-5112**	**TR-5212**
14	2600	100	**TR-5014**	**TR-5114**	**TR-5214**
16	3300	100	**TR-5016**	**TR-5116**	**TR-5216**



plastique



inox

COSSE COEUR

Inox ou plastique. Vendue à l'unité.

Ø (mm)	inox	plastique
10	**REDA10AI**	**EA-C80110**
12	**REDA12AI**	**EA-C80112**

Ø (mm)	inox	plastique
14	**REDA14AI**	**EA-C80114**
16	**REDA16AI**	**EA-C80116**





BOSSE D'AMARRAGE

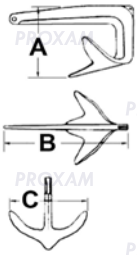
Polyester blanc avec traceur bleu, cosse coeur plastique.

Ø (mm)	rupture (Kg)	longueur (m)	référence	référence plombée
8	800	15	**CAI8X15**	-
		30	**CAI8X30**	-
		50	**CAI8X50**	-
10	1200	15	**CAI10X15**	-
		30	**CAI10X30**	**CAP10X30**
		50	**CAI10X50**	-
12	1900	30	**CAI12X30**	**CAP12X30**

ANCRE TREFOIL ACIER

Acier moulé, galvanisé à chaud.

Kg	A (mm)	B (mm)	B (mm)	référence
5	273	469	310	**CER-01.110.05**
7,5	298	531	360	**CER-01.110.07**
10	320	583	375	**CER-01.110.10**
12,5	330	630	395	**CER-01.110.13**
15	335	655	425	**CER-01.110.15**
21	395	701	470	**CER-01.110.20**



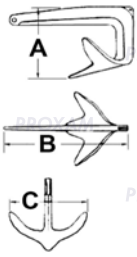


NEW

ANCRE TREFOIL INOX

Inox AISI 316 poli miroir.

Kg	A (mm)	B (mm)	B (mm)	référence
5	240	470	320	**CER-01.109.05**
7,5	270	540	360	**CER-01.109.07**
11	310	590	385	**CER-01.109.10**
15	335	645	450	**CER-01.109.15**





NEW

ANCRE FOB HP (Haute Performance)

Ancre en acier galvanisé, galvanisation à chaud. Ancre plate de renommée internationale adaptée à tout type de fond; Ancre fabriquée en France.

Homologation «Haut Pouvoir de Tenue» par le BUREAU VERITAS.

Kg	long. (mm)	larg. (mm)	référence
6	538	279	**FB-354006**
8	618	318	**FB-354008**
10	654	324	**FB-354010**
12	690	334	**FB-354012**
14	729	363	**FB-354014**
20	871	380	**FB-354020**

BUREAU VERITAS

Fabriqué en *FRANCE*



NEW

ANCRE FOB THP (Très Haute Performance)

Ancre en acier galvanisé. Une géométrie conçue et réalisée pour une prise immédiate sur tous les fonds marins. Un jas pour accroître la stabilité lors de l'enfouissement, des pattes affinées pour une pénétration rapide et un talon évidé accélère l'accroche sur le fond.

Homologation « Très Haut Pouvoir de Tenue» par le BUREAU VERITAS.

Kg	long. (mm)	larg. (mm)	référence
6	475	350	**FB-354306**
8	500	370	**FB-354308**
10	540	400	**FB-354310**
12	600	450	**FB-354312**
14	630	470	**FB-354014**
20	705	528	**FB-354020**

BUREAU VERITAS

Fabriqué en *FRANCE*



NEW

ANCRE FOB ROCK

Ancre en acier galvanisée. Une ancre de type «charrue» adaptée à tout type de fond marin. La solution parfaite pour des mouillages encombrées, à faible rayon d'évitage, une tenue exceptionnelle quelle que soit la traction exercée (tangentielle ou oblique) au mouillage.

Homologation «Très Haut Pouvoir de Tenue» par le BUREAU VERITAS.

Kg	long. (mm)	larg. (mm)	référence
12	770	300	**FB-354512**
14	830	335	**FB-354514**
16	850	340	**FB-354516**
20	945	390	**FB-354520**

BUREAU VERITAS

Fabriqué en *FRANCE*



NEW

Toutes les cotes sont consultables sur notre site internet

NEW



Fabriqué en FRANCE

ANCRE DEMONTABLE FOB LIGHT

Il est prouvé que la haute tenue des ancres de marine à forte pénétration relève plus de la géométrie que du poids.

Trois fois plus légère qu'une ancre traditionnelle, l'ancre FOBLIGHT facilite les manoeuvres de mouillage classique ou d'empennelage (rajout d'une seconde ancre sur la ligne de mouillage).
La **FOB LIGHT** est réalisée en alliage d'aluminium, magnésium et titane, et traitée thermiquement pour avoir la résistance mécanique de l'acier.

L'ancre **FOB LIGHT** est livrée dans un sac étanche, facile à ranger à bord. Elle doit être associée à un cordage plombé.

kg	long. (mm)	larg. (mm)	équivalent ancre lourde	référence	corde plombée conseillée
3,9	650	360	10 Kg	FB-353010	CAP10X30
5,8	700	430	14 Kg	FB-353014	CAP12X30
7,6	780	430	20 Kg	FB-353020	CAP12X30

NEW



Fabriqué en FRANCE

KIT MOUILLAGE FOB ANCRE PLATE POP

Pack mouillage comprenant :

- ✓ Une ancre plate **FOB POP**
- ✓ Chaîne galva liège
- ✓ Cordage polyamide
- ✓ Manilles

poids (kg)	chaîne	cordage	référence
5	5m Ø6	30m Ø8	FB-370405
7	10m Ø6	30m Ø8	FB-370407
10	10m Ø8	32m Ø12	FB-370410

NEW



Fabriqué en FRANCE

KIT MOUILLAGE FOB ANCRE PLATE THP

Pack mouillage comprenant :

- ✓ Une ancre plate **FOB THP** (Très haute performance)
- ✓ Cordage polyamide
- ✓ Chaîne calibrée ISO
- ✓ Manilles.

poids (kg)	chaîne	cordage	référence
8	10m Ø6	25m Ø10	FB-370308
10	15m Ø8	25m Ø12	FB-370310
12	15m Ø8	30m Ø14	FB-370312
14	20m Ø8	30m Ø14	FB-370314
16	25m Ø10	40m Ø18	FB-370316
20	30m Ø10	40m Ø18	FB-370320

NEW



Fabriqué en FRANCE

KIT MOUILLAGE FOB ANCRE CHARRUE

Pack mouillage comprenant :

- ✓ Une ancre plate **FOB ROCK**
- ✓ cordage polyamide,
- ✓ chaine calibrée ISO
- ✓ manilles.

poids (kg)	chaîne	cordage	référence
8	10m Ø6	30m Ø12	FB-370508
10	15m Ø8	30m Ø12	FB-370510
12	20m Ø8	30m Ø14	FB-370512
14	20m Ø8	30m Ø14	FB-370514
16	30m Ø10	40m Ø18	FB-370516
20	35m Ø10	50m Ø18	FB-370520

GRAPPIN

Acier moulé, galvanisé à chaud.



poids kg	référence
0,7	**EA-C13712**
1,4	**EA-C13713**
2,5	**CER-01.139.25**
3,2	**CER-01.139.32**
4	**CER-01.139.04**
6	**CER-01.139.06**
8	**CER-01.139.08**

KIT GRAPPIN

Kit complet contenant :

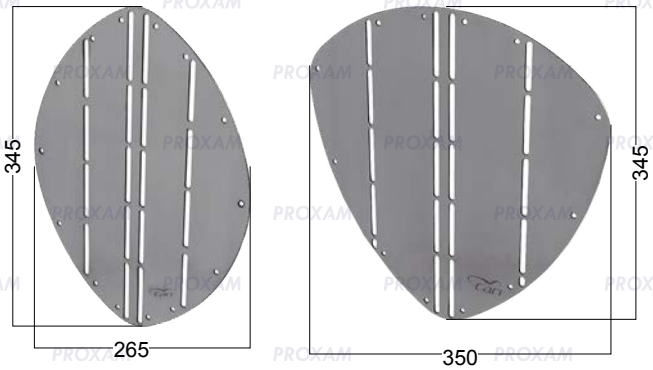
- ✓ Grappin 3,2kg : CER-01.139.32
- ✓ Manille lyre Ø 8mm : CER-08.329.08
- ✓ Corde L15m Ø 8mm : CER-01.106.00



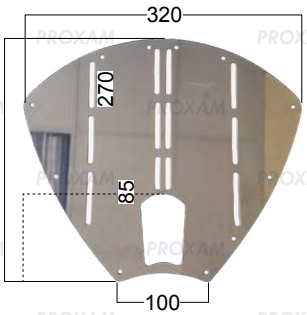
Référence : **EP-KG1**

PROTECTEUR D'ÉTRAVE INOX

cotes en mm



CA-PS3000 CA-PS3010



avec passage d'anneau

CA-PS3011





épaisseur mm	kg max	référence
1,5	0,70	**CA-PS3000**
1,5	0,95	**CA-PS3010**
1,5	0,60	**CA-PS3011**

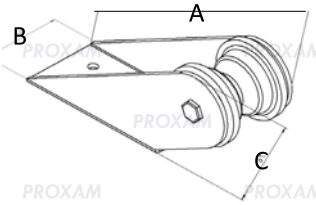
MOUILLAGE / DAVIER

DAVIER FIXE UNIVERSEL COURT

NEW



Inox 304 poli miroir.
Epaisseur de tôle 3mm.
Convient aux ancres légères.



Fabriqué en ITALIE

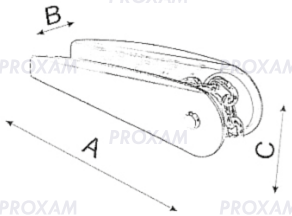
A (mm)	B (mm)	B (mm)	davier (kg)	ancre (kg)	référence
165	76	56	1,5	7,5	NL-10007

DAVIER FIXE UNIVERSEL

NEW



Inox 304 poli miroir.
Epaisseur de tôle 3mm.
Convient aux ancres légères.



Fabriqué en ITALIE

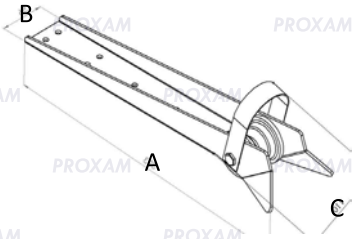
A (mm)	B (mm)	B (mm)	davier (kg)	ancre (kg)	référence
150	50	65	0,4	7,5	CA-MS7001
200	50	65	0,5	7,5	CA-MS7002
250	50	67	0,6	10	NL-10014

DAVIER FIXE AVEC CHAUMARD

NEW



Inox 304 poli miroir.
Epaisseur de tôle 3mm.
Convient aux ancres type charrue.



Fabriqué en ITALIE

A (mm)	B (mm)	B (mm)	davier (kg)	ancre (kg)	référence
393	56	110	0,5	15	NL-10008

ACCESSOIRES DE VÉROUILLAGE D'ANCRE

Inox 304 poli miroir. Convient à tous types d'ancres.
Se positionne entre le davier et le puit de chaine.



Base 55mm
Référence : **CA-MA1530**

Base70mm
Référence : **CA-MA1530**

REA RECHANGE

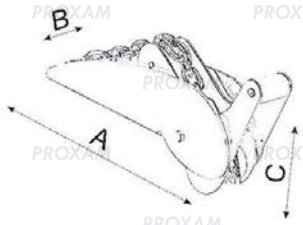
Nylon



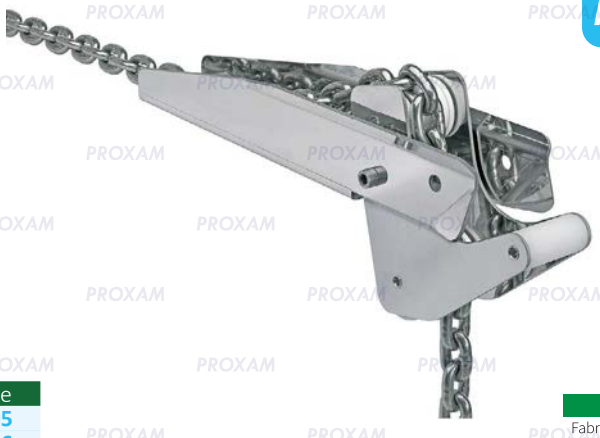
Ø ext (mm)	largeur (mm)	référence
54	48	CA-MR1526
54	62	CA-MR1527
70	62	CA-MR1528

DAVIER BASCULANT NAVY

Inox poli miroir. Epaisseur de tôle 3mm.
Convient aux ancres type charrue.



A (mm)	B (mm)	B (mm)	davier (kg)	ancre max (kg)	référence
300	80	195	2,5	10	NL-10005
400	80	195	2,9	15	NL-10006

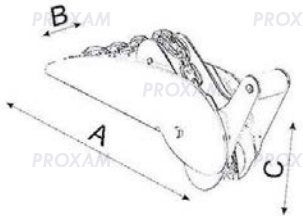


NEW

Fabriqué en ITALIE

DAVIER BASCULANT WHALE

Inox poli miroir. Epaisseur de tôle 4mm pour les modèles de 3 et 4,5Kg et 5mm pour les suivants. Convient aux ancres type charrue.



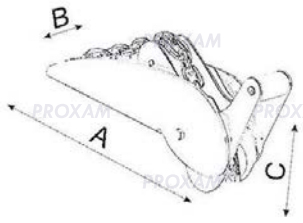
A (mm)	B (mm)	B (mm)	davier (kg)	ancre max (kg)	référence
330	70	117	3	10	**CA-MB7200**
400	70	117	4,5	15	**CA-MB7201**
495	90	150	6,5	20	**CA-MB7202**
595	90	150	7,5	30	**CA-MB7203**
695	90	150	8,5	30	**CA-MB7204**



Fabriqué en ITALIE

DAVIER BASCULANT BONITO

Inox poli miroir.
Épaisseur de tôle 4mm Convient aux ancres plates.



A (mm)	B (mm)	B (mm)	davier (kg)	ancre max (kg)	référence
330	71	100	3,7 Kg	20 Kg	**CA-MH7400**
440	71	100	3,9 Kg	20 Kg	**CA-MH7401**
540	90	100	6,4 Kg	20 Kg	**CA-MH7403**



Fabriqué en ITALIE

Toutes les cotes sont consultables sur notre site internet

MANILLE DROITE / LYRE GALVA

Fabriqué en FRANCE


droite


lyre

Ø mm	référence	
	droite	lyre
6	**CER-08.320.06**	**CER-08.329.06**
8	**CER-08.320.08**	**CER-08.329.08**
10	**CER-08.320.10**	**CER-08.329.10**
12	**CER-08.320.12**	**CER-08.329.12**
14	**CER-08.320.14**	**CER-08.329.14**
16	**CER-08.320.16**	**CER-08.329.16**

STOPPEUR CHAÎNE INOX


fixe


amovible

	chaîne Ø mm	base Lxl mm	référence
fixe	06/8	60x50	**CER-01.119.34**
	10/12	80x70	**CER-01.119.35**
amovible	06/8		**CER-01.744.06**
	10/12		**CER-01.744.10**

MOUSQUETON INOX





description	L mm	ouverture mm	référence
sans œil	102	13	**EA-C12416**
à œil	80	16	**CER-09.185.08**
	100	20	**CER-09.185.10**

COSSE COEUR

Ø cordage mm	référence plastique blanc	référence inox
4	**EA-C80104**	
5	**EA-C80105**	
6		**REDA6AI**
8	**EA-C80108**	**REDA8AI**
10	**EA-C80110**	**REDA10AI**
12	**EA-C80112**	**REDA12AI**
14	**EA-C80114**	**REDA14AI**
16	**EA-C80116**	**REDA16AI**
18		**REDA18AI**
20		**REDA20AI**


plastique


inox

CONNECTEUR ANCRE

inox 316


manille 6 pans


à retournement


fixe


à émerillon

chaîne Ø (mm)	référence			
	manille 6 pans	à retournement	fixe	à émerillon
6	**CER-01.080.06**	**CER-01.738.01**	**CER-01.220.01**	
8	**CER-01.080.08**	**CER-01.738.02**	**CER-01.220.02**	**CER-01.740.08**
10	**CER-01.080.10**	**CER-01.738.02**		**CER-01.740.10**
12				**CER-01.740.12**

ÉMERILLON GALVANISÉ

Choisir une section de dimension égale à 4mm de plus que le Ø mm de la chaîne.



chaîne Ø mm	section mm	référence
6	10	**CER-01.427.10**
8	12	**CER-01.427.12**
10	14	**CER-01.427.14**

RESSORT DE MOUILLAGE GALVA



bateau max kg	bateau jusq. m	poids kg	L max. mm	Ø mm	référence
1000	5	0,6	270	53	**CER-01.189.06**
2000	7	0,9	320	66	**CER-01.189.09**
3500	9	1,6	350	74	**CER-01.189.12**
7000	11	2,7	380	90	**CER-01.189.17**

TAQUET D'AMARRAGE ALUMINIUM



L mm	référence
200	**EA-C12126**
225	**EA-C12128**

MAILLON À FRAPPER INOX





chaîne Ø (mm)	référence
6	**CER-01.672.06**
8	**CER-01.672.08**
10	**CER-01.672.10**

AMORTISSEUR D'AMARRAGE

- Mouillage sûr, durable et confortable avec des amortisseurs en caoutchouc EPDM,
- Pas de grincements, pas d'usure...même dans les conditions les plus sévères,
- Plus il y a de tours d'amarre, plus le compensateur s'allonge.

Fabriqué en **SUÈDE**







taille	entraxe longueur du mouvement mm			charge de rupture		Ø mm	référence
	1 tr	2trs	3trs	N	kg	amarre	
bleu		196		1500	150	10-12	**45242-1**
n°1	50	150	250	2000	200	10-12	**45008-2**
n°2	120	225	325	2500	250	14-16	**45009-2**
n°3	175	300	425	3500	350	18-20	**45010-2**
n°4	200	335	470	5000	500	22-24	**45011-2**

AMORTISSEUR D'AMARRAGE





Ø cordage mm	L mm	référence
12	440	**EA-C13012**
16	500	**EA-C13016**
20	570	**EA-C13020**

BOSSE D'AMARRAGE

Polyester, extrémités cosse inox épissées et boucle avec épissure.



Ø mm	charge de rupture kg	longueur m	référence
10	800	6	**COI10AI**
12	1200	9	**COI12AI**
14	1500	12	**COI14AI**
16	2000	16	**COI16AI**

CORDAGE POUR PARE-BATTAGE



Ø mm	L m	référence
8	1,5	**CGB8-15**

GAFFE

Aluminium



EA-C11814



EA-C11813

type	flottante	L mini m	L maxi m	Ø tube mm	référence
téléscopique	x	1,22	2,13	24/28	**EA-C11814**
	x	0,6	1	25/30	**CER-34.459.02**
fixe			1,8	35	**EA-C11813**

PARE-BATTAGE PLAT

Couleur : blanc



h mm	l mm	épaisseur mm	référence
610	165	63	**EA-C11924**
760	165	102	**EA-C11930**

PARE-BATTAGE GONFLABLE

Couleur : blanc



EA-C11754



EA-C11764



EA-C11748/50

Ø gonflé mm	h mm	référence
114	406	**EA-C11754**
152	560	**EA-C11750**
178	660	**EA-C11748**
200	686	**EA-C11764**

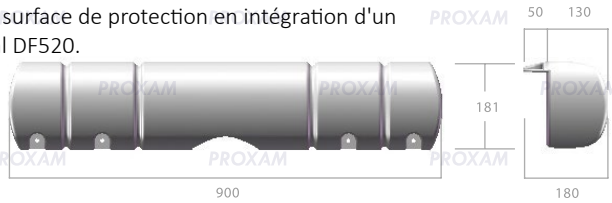
DÉFENSE DE PONTON LARGE MULTIFONCTION

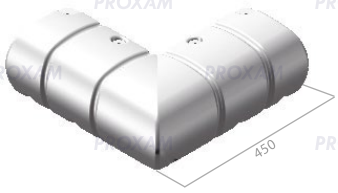


Multi Dock-Fender

(Heavy duty - Multi functional)

Modèle multifonction Heavy Duty.
Convertible en défense d'angle jusqu'à 90°.
Augmentation de la surface de protection en intégration d'un pare-battage vertical DF520.





Référence : **DF-MDF**



Exemple de montage
Défense DF-MDF + pare-battage DF-520.

DÉFENSE DE PONTON COURTE

Le SHORT multi Dock Fender est basé sur la même conception innovante que le "grand frère" le multi Dock Fender. Il est juste plus court (400mm). Le SHORT multi Dock Fender peut presque être monté n'importe où, sur le quai, ponton, etc...
Référence : **DF-MDFSHORT**







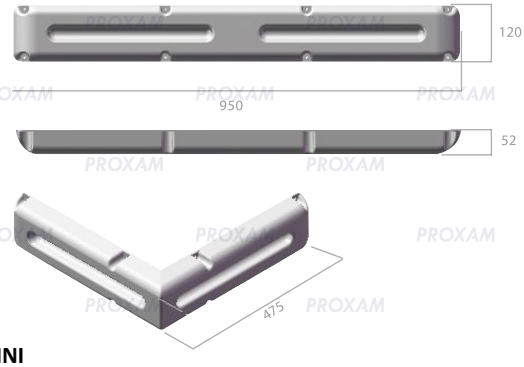
DÉFENSE DE PONTON MINI MULTIFONCTION



Mini Multi Dock-Fender

(Heavy duty - Multi functional)

Identique en qualité à son grand frère, le modèle Mini est lui aussi facilement convertible en défense d'angle jusqu'à 90° (angle intérieur ou extérieur) ou posé à la verticale.



Référence : **DF-MDFMINI**



Un seul produit...
Plusieurs options d'utilisation.

ACCASTILLAGE

Tous les produits **DAN-FENDER** sont fabriqués et testés au Danemark



PARE-BATTAGE TRAVERSANT

Couleur : blanc cassé
Ø du passage : 14mm



Livré avec cordage.

Ø mm	L mm	flottabilité kg	référence
125	400	4,8	**DF-517**
150	500	8,8	**DF-622**
200	460	15,8	**DF-819**
200	580	16,8	**DF-824**



DÉFENSE D'ÉTRAVE

Couleur : blanc
Ø du passage : 12mm maxi

Cordage non livré.

largeur mm	Ø mm	profondeur mm	référence
330	102	340	**DF-1313**
400	130	410	**DF-1616**



1 marche
Référence : DF-1513



2 marches
Référence : DF-1522

PARE-BATTAGE 2 OEILLETS

Couleur : blanc ou bleu. Livré avec cordage.

Ø mm	L mm	flottabilité kg	référence blanc	référence bleu navy
90	320	1,4	**DF-312L**	**DF-312LNB**
110	460	2,7	**DF-416L**	**DF-416LNB**
135	540	4,8	**DF-520L**	**DF-520LNB**
160	630	6,5	**DF-623L**	**DF-623LNB**
210	765	24	**DF-827L**	**DF-827LNB**

PARE-BATTAGE 1 OU 2 MARCHES

L mm	l mm	profondeur mm	Ø œil mm	référence
400	400	205	18	**DF-1513**
450	560	180	22	**DF-1522**





PARE-BATTAGE LONG HEAVY DUTY

Couleur : blanc cassé, oeil noir.

Ø mm	L mm	flottabilité kg	référence	référence chaussette b. navy
125	540	5	**DF-520**	**DF-520FCNB**
150	645	6,5	**DF-623**	**DF-623FCNB**
200	635	14	**DF-822**	**DF-822FCNB**
200	765	23	**DF-827**	**DF-827FCNB**
200	1055	34	**DF-839**	-
250	700	29	**DF-1025**	**DF-1025FCNB**
250	940	39	**DF-1035**	**DF-1035FCNB**
300	880	43	**DF-1232**	**DF-1232FCNB**
30	1130	55	**DF-1242**	**DF-1242FCNB**
380	1370	116	**DF-1550**	**DF-1550FCNB**
550	1465	215	**DF-2255**	-
800	2050	720	**DF-3282**	-



CHAUSSETTE PARE-BATTAGE

Matière polyester, lavable en machine.
Couleur : bleu navy



PARE-BATTAGE SPHÉRIQUE HEAVY DUTY

Couleur : blanc, oeil noir.

Ø mm	L mm	flottabilité kg	référence	référence chaussette b. navy
170	310	4	**DF-712**	
210	360	7	**DF-814**	
240	320	8	**DF-B30**	
320	480	23	**DF-B40**	**DF-B40FCNB**
405	570	46	**DF-B50**	**DF-B50FCNB**
480	640	72	**DF-B60**	**DF-B60FCNB**
610	790	118	**DF-B75**	**DF-B75FCNB**
810	1040	280	**DF-B100**	
965	1240	540	**DF-B120**	
1100	1280	675	**DF-B135**	





BOUÉE DE MOUILLAGE

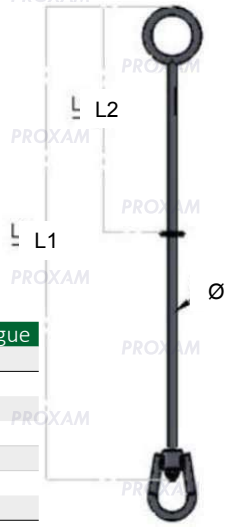
Couleur : blanc. Tige galvanisée, anneau du bas tournant.
Existe en rouge ou jaune sur demande.

Ø mm *	hauteur mm *	flottabilité kg	référence avec tige courte	référence avec tige longue
240	290	7	**DF-M30C**	-
320	380	17	**DF-M40C**	-
405	460	34	**DF-M50C**	**DF-M50L**
480	500	61	**DF-M60C**	**DF-M60L**
605	650	120	-	**DF-M75L**
810	850	260	-	**DF-M100L**

* dimensions bouée uniquement.

Dimensions tige en mm

Ø tige	dimensions tige courte		dimensions tige longue	
	L1	L2	L1	L2
12	480	150	-	
12	600	170	-	
16	685	160	1065	540
16	785	215	1175	605
16	-		1360	640
20	-		1700	740

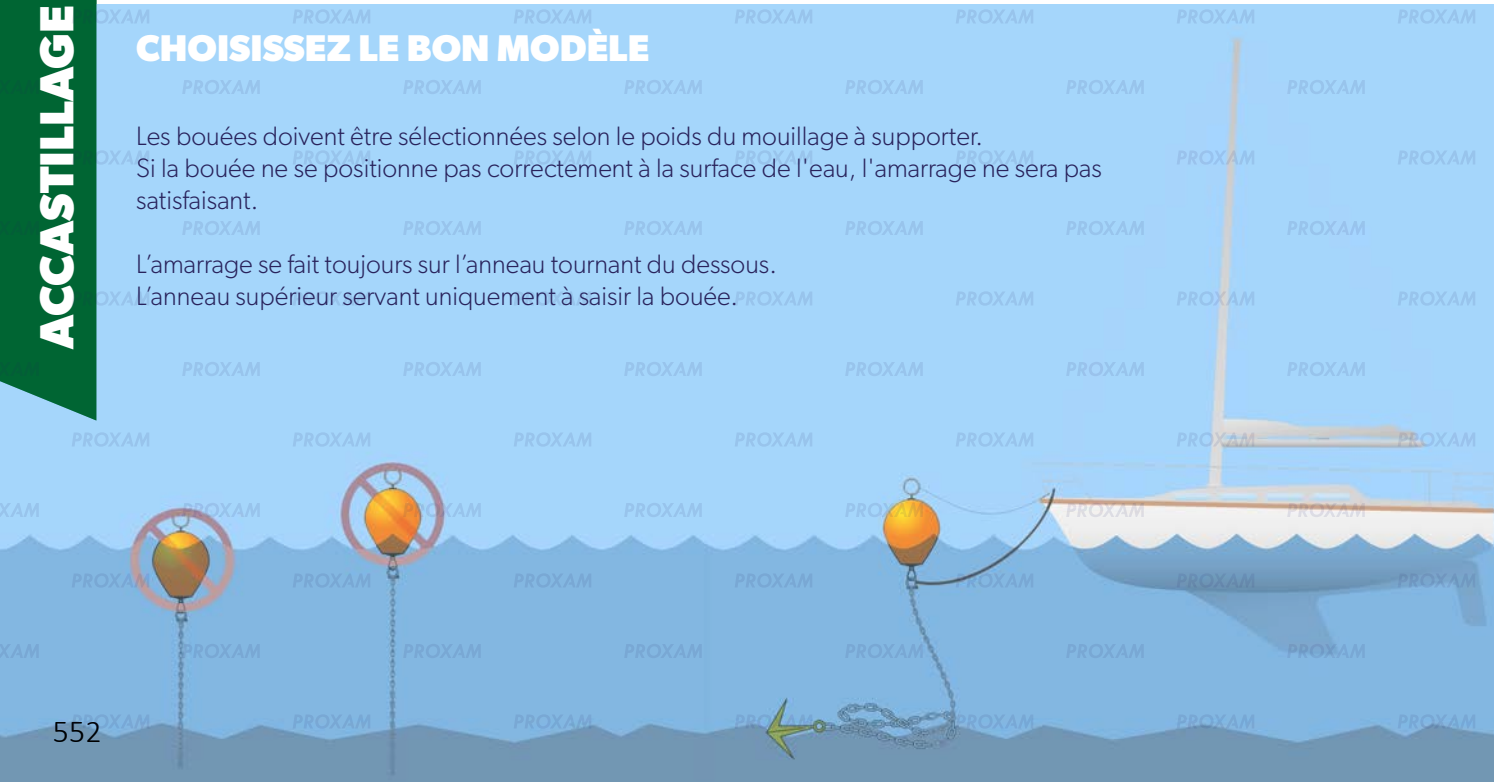


ACCASTILLAGE

CHOISISSEZ LE BON MODÈLE

Les bouées doivent être sélectionnées selon le poids du mouillage à supporter.
Si la bouée ne se positionne pas correctement à la surface de l'eau, l'amarrage ne sera pas satisfaisant.

L'amarrage se fait toujours sur l'anneau tournant du dessous.
L'anneau supérieur servant uniquement à saisir la bouée.



Comment gonfler correctement son pare-battage ?



Pour qu'ils jouent correctement leur rôle d'amortisseur, il est important que le gonflage des pare-battages soit respecté.

La pression devant se situer entre 0,15 et 0,20 bar, un surgonflage, entrainera une déformation du produit, en particulier à cause de la dilatation de l'air par temps chaud et le pare-battage aura tendance à « rouler » sur la coque, plutôt que de rester en place.

Après gonflage, vous devez pouvoir enfoncer votre pouce légèrement.

YouTube

Gonflage à l'aide d'un compresseur.

Gonflage à l'aide d'un embout DAN FENDER.

POMPE À MAIN

Pompe à main spécialement conçue pour tous les produits DAN FENDER.

Compacte et maniable, elle sera utile à bord en cas de besoin d'appoint d'air pendant la saison. En raison de sa petite taille, seulement 20 cm, elle trouvera facilement une place à bord.



Référence : **DF-950100**

EMBOUT DE GONFLAGE POUR COMPRESSEUR

S'utilise avec une pompe manuelle, un gonfleur à pied ou un compresseur.



Référence : **DF-500000**

MOUILLAGE / BOUÉE / PASSERELLE

Fabriqué en ITALIE

BOUÉE DE MOUILLAGE

Bouée de mouillage brevetée.

- Axe tournant Ø 13mm inox à émerillon,
- 2 anneaux supérieur/inférieur inox,
- Bouée extérieure polyéthylène orange, cellules intérieures en mousse PU.



Ø mm	h mm	vol. l	flot. kg	référence	
				orange	blanc
320	800	15	13,5	**CA-GA2321**	**CA-GA2320**
500	1030	55	50	**CA-GA2323**	**CA-GA2322**

BOUÉE DE CORPS MORT



Ø mm	h mm	vol. l	flot. kg	référence	
				orange	blanc
220	490	5	4,5	**CA-GA2311**	**CA-GA2310**
270	600	9	8	**CA-GA2313**	**CA-GA2312**
320	800	15	13,5	**CA-GA2315**	**CA-GA2314**
500	1030	55	50	**CA-GA2317**	**CA-GA2316**

BOUÉE PLASTIQUE



Ø mm	h mm	vol. l	flot. kg	référence		
				blanc	jaune	orange
250	390	10	9,5	**CA-GA2324**	**CA-GA2325**	**CA-GA2326**

FLOTTEUR



Ø mm	h mm	Ø. int. pass. mm	vol. l	flot. kg	référence		
					blanc	jaune	orange
80	29	10	0,15	0,13	**CA-GA2300**	**CA-GA2301**	**CA-GA2302**
170	145	20	2	1,7	**CA-GA2303**	**CA-GA2304**	**CA-GA2305**
260	200	30	9	8,5	**CA-GA2306**	**CA-GA2307**	**CA-GA2308**

CONTAINER ÉTANCHE



Ø mm	h mm	vol. l	référence
250	200	6	**CA-VA2550**
250	260	8	**CA-VA2551**
250	380	12	**CA-VA2552**
250	440	15	**CA-VA2553**

PASSERELLE

- Roues en plastique, support de chandelier, axe de tournage,
- Aluminium + bois,
- Poids maximum 130kg.



CER-2880-XXX



CER-5140



CER-7250



CER-2325

description	référence
pliante L 2m, 15kg	**CER-2880-200**
pliante L 2,5m, 17,5kg	**CER-2880-250**
base en laiton chromé, Ø encastré 25mm, h 80mm	**CER-5140**
main courante (2 chandeliers Ø 25mm+cordage)	**CER-7250**
lyre inox avec axe Ø 25mm	**CER-2325**

ÉCHELLE ALU / PLASTIQUE

Échelle de bain amovible.
- Largeur : 370mm
- Espace marches : 227mm



nb marche	h	référence
3	0,90m	**EA-C13038**
4	1,22m	**EA-C13039**

ÉCHELLE POUR SEMI-RIGIDE



CER-2310



CER-3024

description	référence
cadre alu 2 marches repliables	**CER-2310**
corde 3 marches amovibles	**CER-3024**

PLATEFORME / ÉCHELLE BOIS

Inox et bois.
- Ø tube : 22mm.



plateforme + échelle

type	modèle	l mm	prof. mm	référence
avec échelle CER-7230	Lipari	410	450	**CER-7096L**
	Sicilia	500	460	**CER-7096S**
	Sardigna	600	550	**CER-7096SA**
sans échelle		1300	550	**CER-7130-130**
		2000	550	**CER-7130-200**
échelle 3 marches l 270mm, h ouvert 680mm, fermé 380mm				**CER-7230**

ÉCHELLE INOX PLIANTE

- Marches bois
- Ø tube : 25mm



nb de marche	l mm	ouvert mm	fermé mm	référence
3	250	740	400	**CER-7653-3**
4	250	970	540	**CER-7653-4**
5	250	1110	680	**CER-7653-5**

MAIN COURANTE

Main courante livrée avec écrous.



L mm	référence
300	**EA-C02244**
400	**EA-C02245**

ÉCHELLE 3 MARCHES

Largeur 270mm, hauteur déployée 680mm.
Hauteur fermée 380mm.



Référence : **CER-7737**

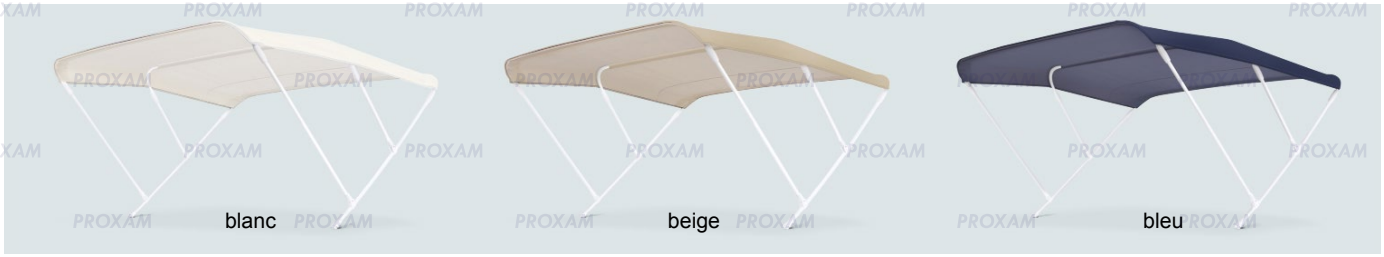
BIMINI

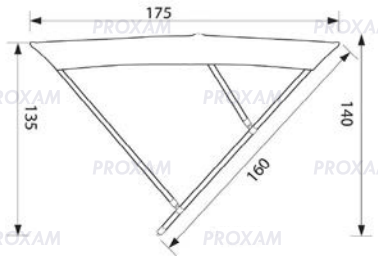
TESSILMARE

Fabriqué en *ITALIE*

BIMINI STANDARD 3 ARCEAUX

Taud blanc, beige ou bleu marine, tube aluminium traité blanc Ø 20mm, poids env. 6kg, vitesse maxi 33nds.







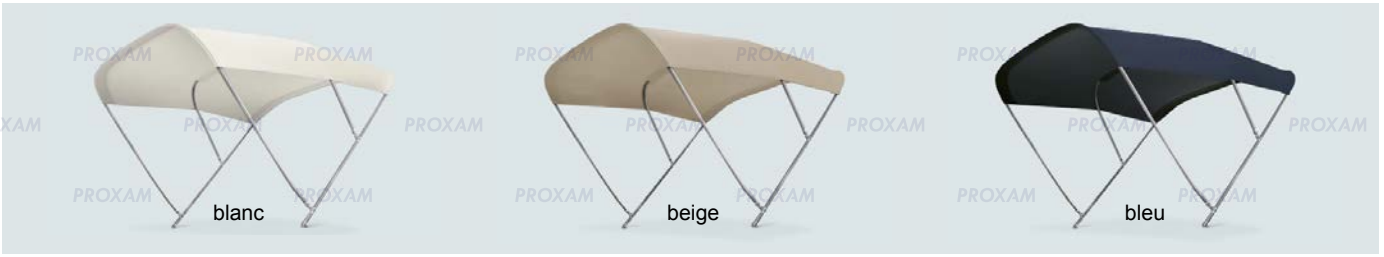
inclus

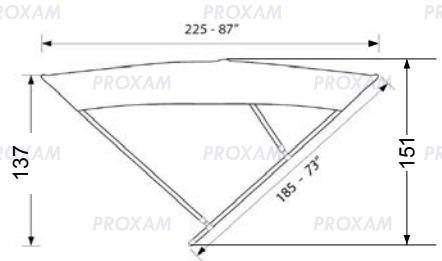
Cotes en cm

largeur cm	hauteur cm	longueur cm	référence bleu	référence blanc	référence beige
150	140	175	**110-020-005BM**	**110-020-005**	**110-020-005BE**
170	140	175	**110-020-010BM**	**110-020-010**	**110-020-010BE**
200	140	175	**110-020-015BM**	**110-020-015**	**110-020-015BE**
150	110	175	**110-015-005BM**	**110-015-005**	**110-015-005BE**
185	110	175	**110-015-012BM**	**110-015-012**	**110-015-012BE**
200	110	175	**110-015-015BM**	**110-015-015**	**110-015-015BE**
jambes supports				**140-010-065**	

BIMINOX 3 ARCEAUX

Taud blanc, beige, bleu marine, ou noir. Tube inox Ø 22mm, poids 14kg env., vitesse maxi 33nds.









inclus

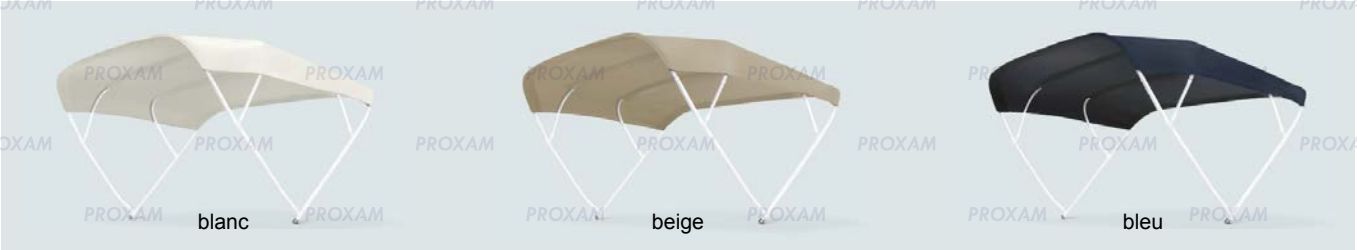


Cotes en cm

largeur cm	hauteur cm	longueur cm	référence bleu	référence blanc	référence beige
185	151	225	**110-050-012-SBM**	**110-050-012-S**	**110-050-012-SBE**
200	151	225	**110-050-015-SBM**	**110-050-015-S**	**110-050-015-SBE**
215	151	225	**110-050-017-SBM**	**110-050-017-S**	**110-050-017-SBE**
jambes supports				**140-010-060**	

SIXTY 4 ARCEAUX

Taud blanc, beige, bleu marine. Tube alu Ø 25mm, poids 12kg env., vitesse maxi 33nds.



Cotes en cm





largeur cm	hauteur cm	longueur cm	référence bleu	référence blanc	référence beige
200	156	252	**110-070-003-SBM**	**110-070-003-S**	**110-070-003-SBE**
270	156	252	**110-070-020-SBM**	**110-070-020-S**	**110-070-020-SBE**
support pour pneumatique				**140-010-024**	
jambes supports				**140-010-067**	

FIXATION BIMINI



CER-9234/36



CER-7868



CER-7867



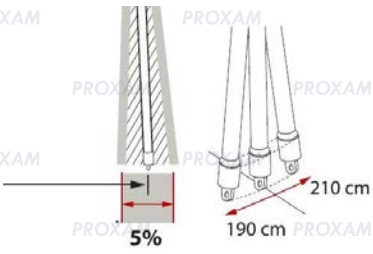
CER-7866

description	référence
base pour bimini Ø 95mm laiton, gris RAL 7035 (pour fixation CER-7868)	**CER-9236**
base pour bimini Ø 95mm non filetée, gris RAL 7035	**CER-9234**
base de fixation dame de nage	**CER-7868**
fixation pivotante 180° avec axe à l'unité	**CER-7866**
fixation fixe avec axe à l'unité	**CER-7867**



Fixation pour main courante
Référence Ø 22mm : **140-010-028**
Référence Ø 25mm : **140-010-029**
Référence Ø 30mm : **140-010-027**



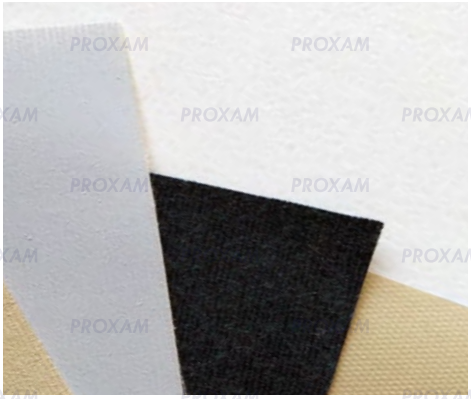


Les biminis Tessilmare sont 100% fabriqués en Italie, testés en soufflerie et garantis à vie.
Les largeurs indiquées peuvent varier à l'installation de +/-5% (de 190 à 210cm pour 200cm std par ex.).
Livrés avec housse.
En option: jambes supports pour bimini replié (recommandé).

BIMINI

TESSILMARE

Fabriqué en ITALIE





FLY INOX

Bimini 4 arceaux, disponible en 4 couleurs de toile : beige, noir, gris clair et bleu navy.
Tube inox ø25mm, poids 22Kg, vitesse maxi 33nds.



Beige



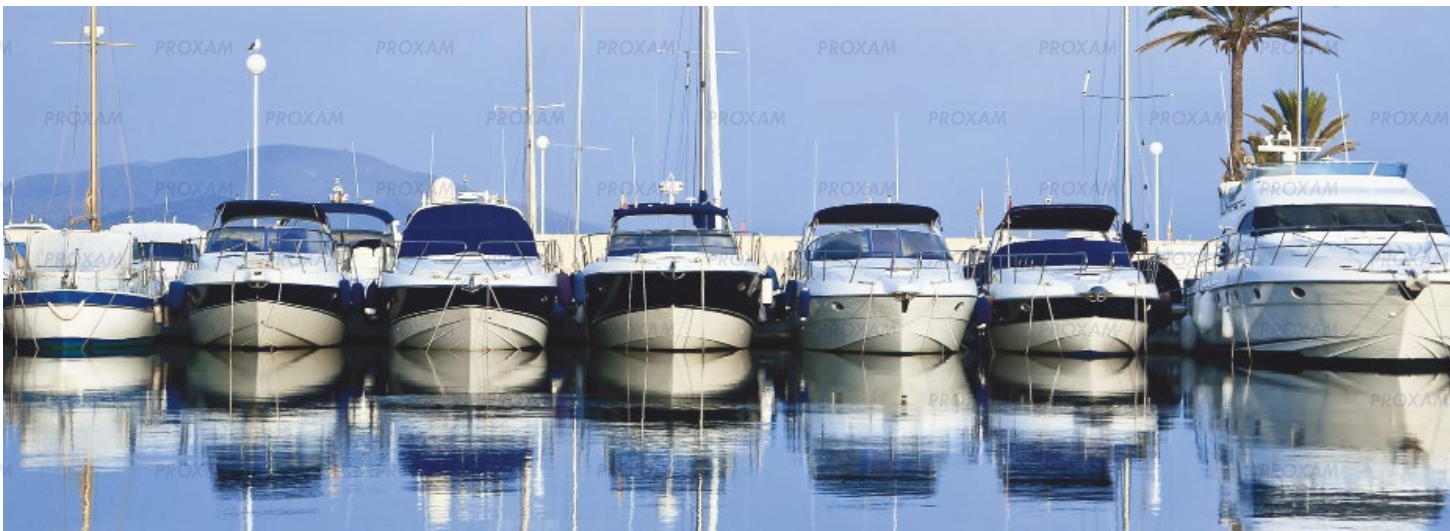
Gris clair



Bleu navy



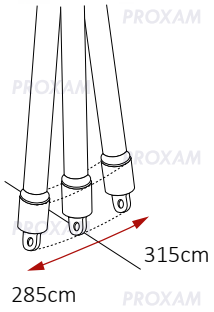
Noir

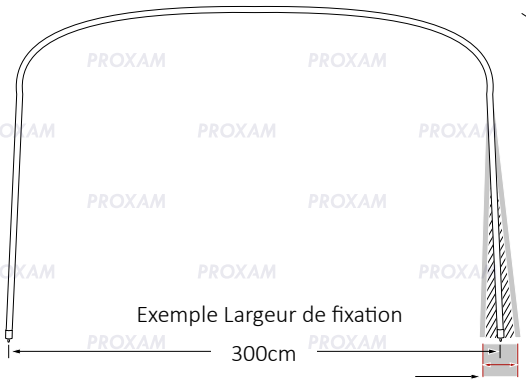


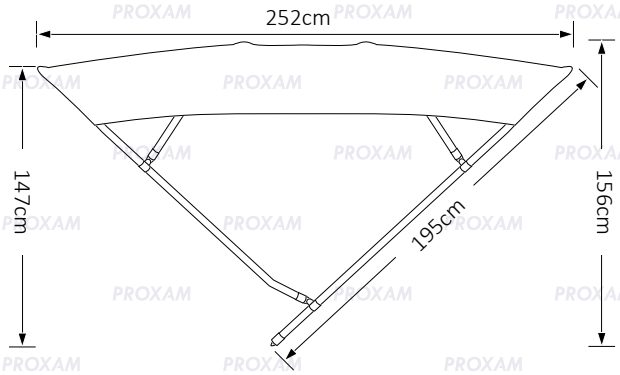
Fabriqué en *ITALIE*

Modèle présenté avec l'option jambes de force arrière









largeur cm	beige	gris clair	bleu navy	noir
230	**110-060-005-SBE**	**110-060-005-SG**	**110-060-005-SBM**	**110-060-005-SN**
245	**110-060-010-SBE**	**110-060-010-SG**	**110-060-010-SBM**	**110-060-010-SN**
270	**110-060-020-SBE**	**110-060-020-SG**	**110-060-020-SBM**	**110-060-020-SN**
300	**110-060-025-SBE**	**110-060-025-SG**	**110-060-025-SBM**	**110-060-025-SN**

FIXATIONS DE SÉRIE



Référence : **140-010-072**



Référence : **140-010-001**

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL



Fixation pour main courante
Ø22mm référence : **140-010-028**
Ø25mm référence : **140-010-029**
Ø30mm référence : **140-010-027**



Jambes de force arrière
La paire Ø25mm
Référence : **140-010-061**

RADIAL®

Liston PVC en 2 parties, facile et rapide à installer à froid. Le 1er profil (base) est très flexible (fixation par vis ou rivets) et le 2ème s'emboîte facilement dans le profil de base. L'ensemble est livré en kit (barres de 4m + bobine).
Monté d'origine sur Capelli, Quicksilver, etc...





RADIAL 80 RADIAL 65 RADIAL 52 RADIAL 40

RADIAL PATENTED
engineered by REZZONICO MASSIMO
made by TESSILMARE



terminaison inox

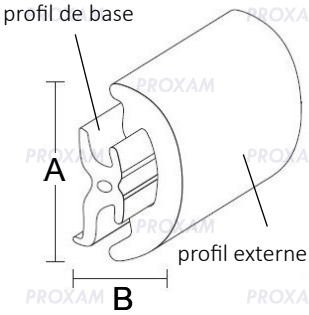


terminaison PVC



raccord inox

raccord PVC



Pour une installation complète, commander :

profil de base
+
profil externe
+
terminaison
+
raccord







modèle	description	A mm	B mm	poids g/m	longueur m	packaging	référence blanc	référence noir	référence gris
RADIAL 40									
rayon de courbure 60mm	profil de base noir	40	29	310	2	12 barres		**130-141-011**	
	profil externe			545	24	bobine	**130-141-012**	**130-141-012N**	**130-141-012G**
	terminaison PVC					pièce	**130-500-050**	**130-500-050N**	**130-500-050G**
	raccord PVC					pièce	**130-500-310**	**130-500-310N**	**130-500-310G**
	terminaison inox					pièce		**130-500-510**	
	raccord inox					pièce		**130-500-610**	
RADIAL 52									
rayon de courbure 70mm	profil de base noir	52	29	432	2	12 barres		**130-141-016**	
	profil externe			1120	24	bobine	**130-141-017**	**130-141-017N**	**130-141-017G**
	terminaison PVC					pièce	**130-500-030**	**130-500-030N**	**130-500-030G**
	raccord PVC					pièce	**130-500-330**	**130-500-330N**	**130-500-330G**
	terminaison inox					pièce		**130-500-520**	
	raccord inox					pièce		**130-500-620**	
RADIAL 65									
rayon de courbure 70mm	profil de base noir	65	29	432	2	12 barres		**130-141-021**	
	profil externe			1180	24	bobine	**130-141-022**	**130-141-022N**	**130-141-022G**
	terminaison PVC					pièce	**130-500-030**	**130-500-030N**	**130-500-030G**
	raccord PVC					pièce	**130-500-330**	**130-500-330N**	**130-500-330G**
	terminaison inox					pièce		**130-500-530**	
	raccord inox					pièce		**130-500-630**	
RADIAL 80									
rayon de courbure 100mm	profil de base noir	80	33	530	2	12 barres		**130-141-026**	
	profil externe			1915	24	bobine	**130-141-027**	**130-141-027N**	**130-141-027G**
	terminaison inox					paire		**130-500-580**	
	raccord inox					pièce		**130-500-640**	

sphæra®

Liston mixte PVC+Inox. Le 1er profil est en PVC (base Slim ou PVC) et s'applique facilement (double face) ; le 2ème profil est en inox 316l, pré-percé tous les 20cm, et s'applique sur le profil PVC, parfois en utilisant des gabarits pour les courbures importantes. Le 2ème profil inox se visse au travers du profil de base (Slim ou PVC). Monté d'origine sur Azimut, Ferreti, Capelli, etc...



PATENTED sphæra fender profile PATENTED



SPHAERA 50 SPHAERA 35 SPHAERA 25



base standard



base slim



finition inox





Pour une installation complète, commander :
profil de base slim ou standard si nécessaire
+
profil inox
+
terminaison
+
raccord



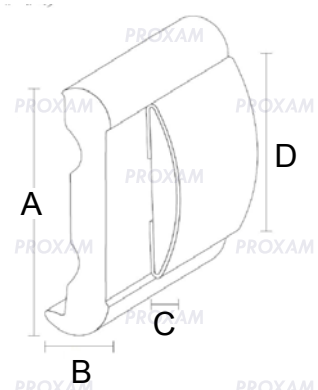
terminaison pour installation sans base / base slim



terminaison pour installation base standard



raccord inox

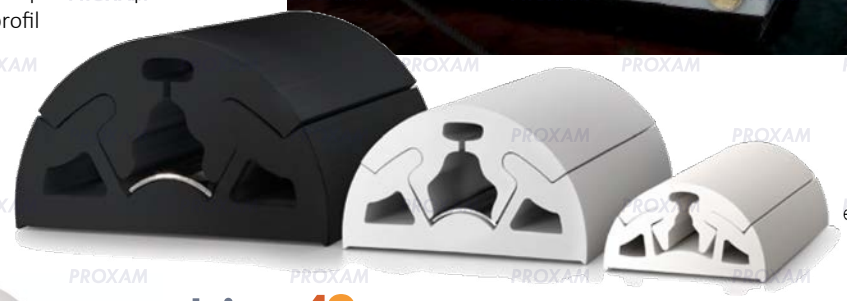


modèle	description	A mm	B mm	C mm	D mm	poids g/m	L m	packaging	référence
SPHAERA 25									
rayon de courbure 70mm	profil de base slim	25	1,5			130	12	bobine	**130-130-039**
	profil de base standard	40	13,5			356	12	bobine	**130-130-040**
	profil externe inox			5	25	470	2,6	5 barres	**130-130-125**
	raccord inox							pièce	**130-500-125**
	terminaison inox pour base standard							paire	**130-500-725**
	terminaison inox pour base slim ou sans base							pièce	**130-500-625**
SPHAERA 35									
rayon de courbure 80mm	profil de base slim	35	1,5			160	12	bobine	**130-130-049**
	profil de base standard	50	20			646	12	bobine	**130-130-050**
	profil externe inox			10	35	830	2,6	5 barres	**130-130-135**
	raccord inox							pièce	**130-500-135**
	terminaison inox pour base standard							paire	**130-500-735**
	terminaison inox pour base slim ou sans base							pièce	**130-500-635**
SPHAERA 50									
rayon de courbure 100mm	profil de base slim	50	1,5			210	12	bobine	**130-130-069**
	profil de base standard	70	25			1400	12	bobine	**130-130-070**
	profil externe inox			10	50	1200	2,6	5 barres	**130-130-150**
	raccord inox							pièce	**130-500-150**
	terminaison inox pour base standard							paire	**130-500-750**
	terminaison inox pour base slim ou sans base							pièce	**130-500-650**

bino

Léger et robuste, il est parfait pour les installations militaires, récréatives et professionnelles. Pas de vis apparentes.
Le profil de base est fixé par une barre inox.
Liston PVC en 2 parties, facile et rapide à installer à froid.
BINO 40 est un liston en 2 parties. Le profil de base se fixe avec des vis, le profil externe s'emboite sur le profil de base.
BINO 65 est un liston en 2 parties.
Il se fixe grâce au profil inox intercalé entre les 2 profils.





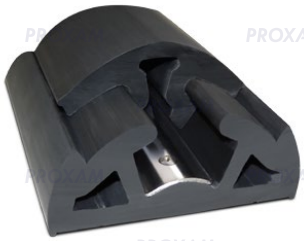
bino PATENTED

engineered by REZZONICO MASSIMO
made by TESSILMARE



bino40



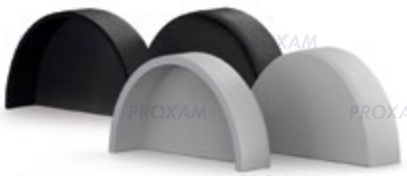


bino65



Pour une installation complète, commander :
profil 2 parties
+
profil inox (BINO65)
+
terminaison



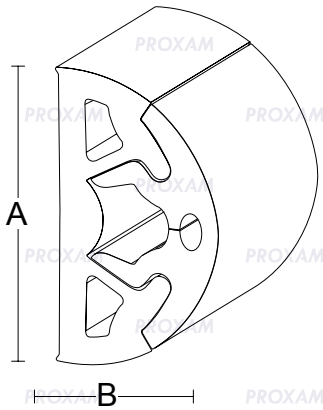


terminaison



terminaison inox

raccord inox



description	A mm	B mm	poids g/m	L m	conditionnement	référence blanc	référence noir	référence gris
BINO 40								
profil 2 parties	40	22	850	12	bobine	**130-115-001**	**130-115-001N**	**130-115-001G**
terminaison inox					pièce		**130-500-510**	
raccord inox					pièce		**130-500-610**	
BINO 65								
profil 2 parties	65	37	2290	12	bobine	**130-115-005**	**130-115-005N**	**130-115-005G**
terminaison PVC					pièce	**130-500-092**	**130-500-092N**	**130-500-092G**
barre inox largeur 25mm				2	barre		**130-110-165**	

bumper



Léger et robuste, il est parfait pour les installations militaires, récréatives et professionnelles. Pas de vis apparentes.
Déjà installé chez Ferreti, Delphia, Nautic Star...
Liston PVC triple couche en 3 parties, facile et rapide à installer à froid.
BUMPER est un liston en 3 parties.
Il se fixe grâce au profil inox intercalé entre les 3 profils.



bumper PATENTED

engineered by REZZONICO MASSIMO
made by TESSILMARE

bumper



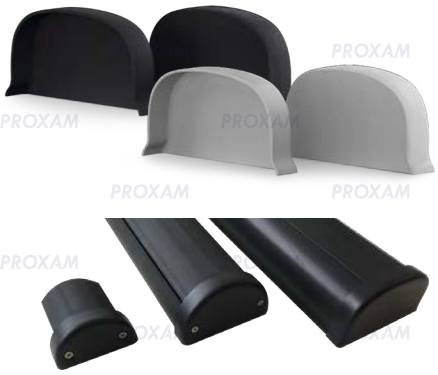




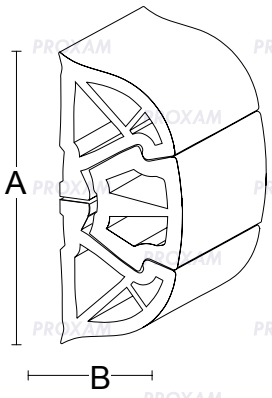


Pour une installation complète, commander :
profil 3 parties
+
barre inox
+
terminaison





terminaison



description	A mm	B mm	poids g/m	L m	conditionnement	référence blanc	référence noir	référence gris
BUMPER 100								
profil 3 parties	100	50	3800	12	bobine	**130-110-100**	**130-110-100N**	**130-110-100G**
terminaison PVC					pièce	**130-500-096**	**130-500-096N**	**130-110-096G**
barre inox largeur 25mm				2	barre		**130-110-165**	
BUMPER 125								
profil 3 parties	125	60	5780	12	bobine	**130-110-125**	**130-110-125N**	**130-110-125G**
terminaison PVC					pièce	**130-500-097**	**130-500-097N**	**130-500-097G**
barre inox largeur 25mm				2	barre		**130-110-165**	
BUMPER 150								
profil 3 parties	150	70	7200	12	bobine	**130-110-150**	**130-110-150N**	**130-110-150G**
terminaison PVC					pièce	**130-500-098**	**130-500-098N**	**130-500-098G**
barre inox largeur 28mm				2	barre		**130-110-170**	
BUMPER 160								
profil 3 parties	160	75	8500	12	bobine	**130-110-160**	**130-110-160N**	**130-110-160G**
terminaison PVC					pièce	**130-500-099**	**130-500-099N**	**130-500-099G**
barre inox largeur 28mm				2	barre		**130-110-170**	

CHAISE / SUPPORT

CHARIOT MOTEUR JUSQU'À 15CV

Pliable, poignée, chaise et support embase réglables.

- Poids : 8,5kg
- Hauteur : 51cm
- Largeur : 27 cm
- Profondeur : 24 cm
- Facilement repliable.



Référence : **PL-170101060**

SUPPORT MOTEUR HORS-BORD

Roulant.



puissance maxi	Ø tube mm	référence
20cv	22	**EA-C16229**
30cv	25	**EA-C16227**

RALLONGE DE BARRE FRANCHE

Hors-bord télescopique.

- 0,60-1m



Référence : **EA-C16140**

CHAISE HORS-BORD À BASCULE

En inox poli miroir.

- Réglage de la hauteur de la tablette avec une poignée,
- Tablette en plastique haute résistance.

poids admissible kg	base mm	tablette mm	référence
30	110x150	190x260	**CER-47.376.11**
40	140x150	190x260	**CER-47.376.10**
45	140x150	250x260	**CER-47.376.26**



CER-47.376.11



CER-47.376.10

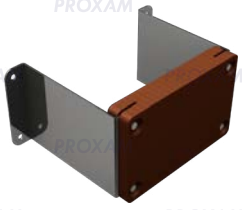


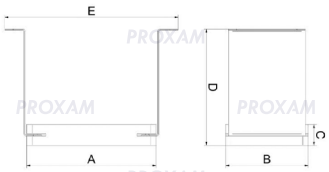
CER-47.376.26

CHAISE HORS-BORD

Fabriqué en *ITALIE*

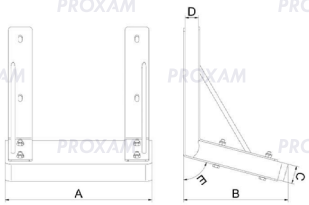
En Inox poli miroir. Cotes en mm.





NA-2016

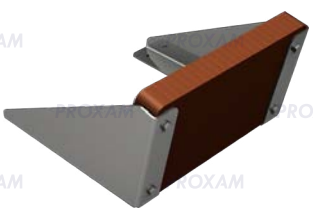


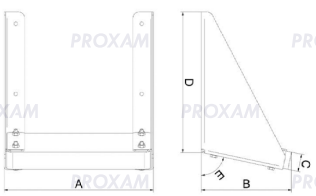


NA-2017



EA-C84021





NA-2188



NA-4188



CER-47.376.00

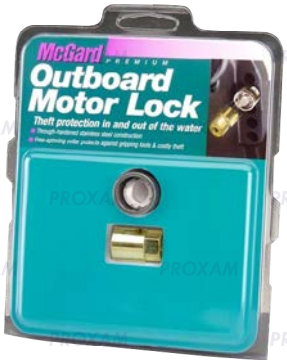
poids admissible kg	A	B	C	D	E	référence
30	235	150	40	210	315	**NA-2016**
30	245	175	30	20-40	73°	**NA-2017**
40	255	155	30	240	75	**NA-2188**
tablette 245x155mm, épaisseur 30mm						**NA-4188**
chaise hors-bord pour balcon, plastique blanc, sans tube						**EA-C84021**
chaise hors-bord réglable alu anodisé et bois jusqu'à 20cv L 285mm, h 200mm						**CER-47.376.00**

ANTIVOL MCGARD

Fabriqué à partir d'acier inoxydable de haute qualité. Ce système de protection comprend un écrou de sécurité inviolable. Il est livré avec une douille spécifique de montage / démontage.

ANTIVOL CHASSIS MOTEUR HB

marque	puissance	dimensions	référence
HONDA	8-30cv	5/16- 18	**MG-74049**
	40cv et +	M12 x 1,25	**MG-74037**
JOHNSON/ EVINRUDE	6-30cv	5/16- 18	**MG-74049**
	40cv et + (2 temps)	1/2- 13	**MG-74038**
	40cv et + (4 temps)	M12 x 1,75	**MG-74054**
MERCURY/MARINER	8-25cv	5/16- 18	**MG-74049**
	25cv et +	1/2- 20	**MG-74036**
SUZUKI	8-30cv	5/16- 18	**MG-74049**
	25-140cv (av.2004)	M12 x 1,75	**MG-74054**
	25-140cv (2005 et +)	M12 x 1,25	**MG-74037**
	150-300cv	1/2- 20	**MG-74036**
TOHATSU	8-18cv	5/16- 18	**MG-74049**
	25cv et +	M12 x 1,75	**MG-74054**
YAMAHA	8-25 cv	5/16- 18	**MG-74049**
	30cv et +	M12 x 1,25	**MG-74037**



ANTIVOL D'HÉLICE HB/IB

marque	puissance	dimensions	référence
HONDA	40-50cv	M16x1,5	**MG-74056**
	75cv et +	M18x1,5	**MG-74040**
JOHNSON/ EVINRUDE	40-140cv 2T	5/8-11	**MG-74052**
	150cv et + 2T	3/4-16	**MG-74039**
	150cv et + 4T	M18 x 1,5	**MG-74040**
MERCURY/MARINER	50cv et +	3/4-16	**MG-74039**
MERCRUISER	Alpha 1, Bravo 1		
OMC	Cobra/King Cobra	3/4-16	**MG-74039**
SUZUKI	40cv et +	M18x1,5	**MG-74040**
TOHATSU	60-140cv	M16x1,5	**MG-74056**
YAMAHA	25-90cv 4T	M16x1,5	**MG-74056**
	70-100cv et + 2T		
	115cv et +	M18 x 1,5	**MG-74040**
VOLVO	DP-S	M22x2,0	**MG-74057**
	DP 93 et +	M6x1,25	**MG-74048**
	Simple hélice (hors SX)	5/16-18	**MG-74044**



ANTIVOL HAUT D'EMBASE INBOARD

marque	puissance	dimensions	référence
MERCRUISER	Alpha/Bravo	7/16-20	**MG-74018**
OMC	Cobra/King Cobra		
VOLVO	SX et DP-S		



ANTIVOL PIED D'EMBASE HORS-BORD

marque	puissance	référence
HONDA	Tous moteurs	**75-8610**
JOHNSON/EVINRUDE	150-300cv	**75-8410**
SUZUKI	200-300cv	**75-8710**
YAMAHA	Jusqu'à 150cv (arbre L)	**75-8510**
	V4, V6 2T (arbre L, X) F115 à F350 (arbre L, X sauf F150)	**MG-74059**



ACCASTILLAGE / FERMETURE / LOQUET

FERMETURE


PK-0921DP0CHR


PK-0931DP1BLK

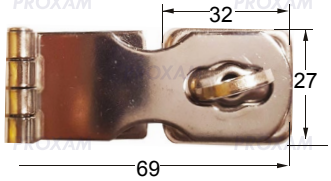

PK-1089DP1BLK


PK-0932DP1BLK

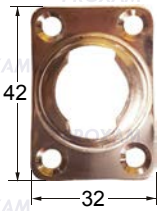
désignation	description	l x h mm	épaisseur cloison	référence
fermeture encastrable avec 2 clés- 0931	Ø perçage 51mm	64 x 64	6 à 28mm	**PK-0931DP1BLK**
fermeture encastrable- 0932	Ø perçage 51mm	64 x 64	6 à 28mm	**PK-0932DP1BLK**
capot de protection étanche noir	pour fermeture Perko 0931-0932	70 x 83		**PK-1089DP1BLK**
fermeture encastrable avec 2 clés	Ø perçage 41mm	57 x 71	13 à 19mm	**PK-0921DP0CHR**

FERMETURE CAPOT INOX

Les dimensions sont identiques pour les 2 modèles.



EA-C12089

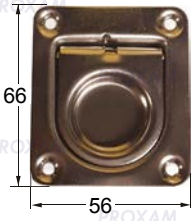



EA-C14278

description	référence
sans clés avec œillet	**EA-C12089**
avec clés	**EA-C14278**

LÈVE PANNEAU INOX

cotes en mm



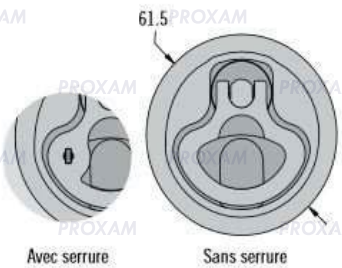
Référence : **EA-C181**

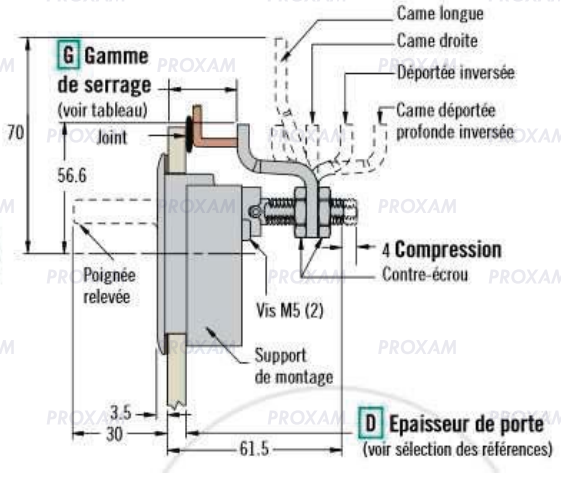
LOQUET À COMPRESSION

Acier inoxydable 316 moulé serrage réglable, conforme aux normes d'étanchéité NEMA 4/IP65 grâce au joint de bride fourni.
Cotes en mm, modèle came déportée inversée.


ST-35136-82-48

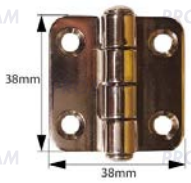

ST-35135-32-48





description	épaisseur de porte	ajust. de serrage	came-gamme de serrage déporté vers l'avant	came-gamme de serrage déporté inversé	modèle	référence
avec serrure, deux clés fournies	2 à 12	9	27- 40	51- 64	M1-20-81-48	**ST-35136-81-48**
	12 à 22,5	9	27- 40	51- 64	M1-20-82-48	**ST-35136-82-48**
sans serrure	2 à 12	9	27- 40	51- 64	M1-20-31-48	**ST-35135-31-48**
	12 à 22,5	9	27- 40	51- 64	M1-30-32-48	**ST-35135-32-48**

CHARNIÈRE INOX



EA-C12078



EA-C12082



EA-C12084



EA-C12428

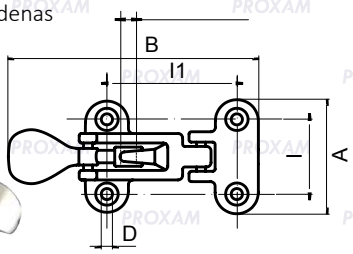
description	référence
2 x 2 trous	**EA-C12078**
2 x 3 trous	**EA-C12082**
2 x 3 trous	**EA-C12084**
coudée 1x2 & 1x3 trous	**EA-C12428**

FERMETURE LAITON CHROMÉ

Fermeture avec œillet pour cadenas laiton chromé.



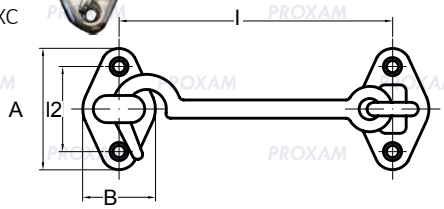
IM-425-C



Crochet laiton chromé



IM-1308-XXXC



description	A	B	D	l	l1	l2	référence
fermeture	50	110	5	30	60		**IM-425-C**
crochet laiton chromé	42	25		100		28	**IM-1308-100C**
	42	25		140		28	**IM-1308-140C**

PINCE SUPPORT PLASTIQUE NOIRE

Vendues par 5.

vis encastrées		vis saillies	
Ø mm	**référence**	Ø mm	**référence**
19	**EA-C82004B**	15	**EA-C80005**
25	**EA-C82006B**	25	**EA-C80006**
28	**EA-C82007B**	30	**EA-C80007**
30	**EA-C82008B**	38	**EA-C80008**
38	**EA-C82010B**		
44	**EA-C82014B**		



vis encastrées



vis saillies

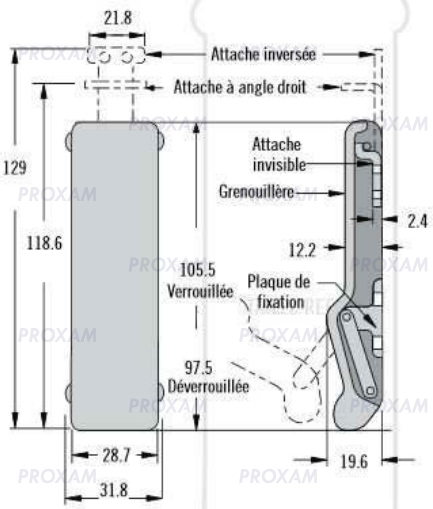
GRENOUILLÈRE

Flexible à effet ressort, élastomère thermoplastique noir, attache et plaques de fixation acier inoxydables, invisibles.

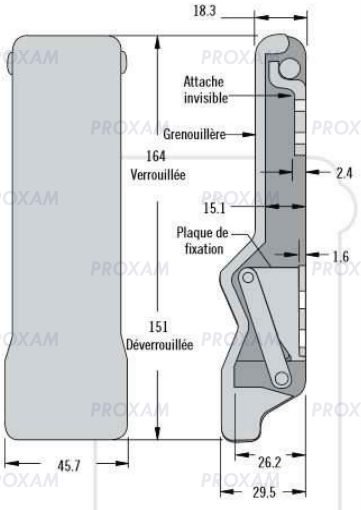


dimensions hors tout	modèle	référence
105,5mm	C7-10	**ST-35060-10-NOI**
164mm	C7-20	**ST-37060-20-NOI**

Petite taille



Grande taille



TRAPPE DE VISITE RONDE

Fixation 6 trous, base blanche.



trappe de visite blanche



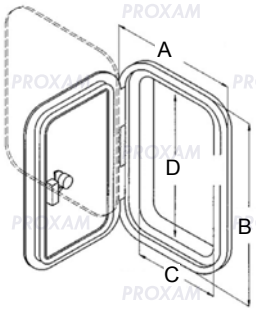
avec sac rouge

A mm	Ø perçage mm	sac rouge	trappe	référence
102	111		blanc	**EA-C13021W6**
102	111	x	transparent	**EA-C13790**
152	158		blanc	**EA-C13025W6**
152	158	x	transparent	**EA-C13792**

TRAPPE DE VISITE

Couleur : blanc





A mm	B mm	C mm	D mm	référence
275	370	190	290	**CA-SP2430**
365	610	275	525	**CA-SP2435**
375	375	290	290	**CA-SP2438**
470	520	380	435	**CA-SP2442**

TRAPPE DE VISITE 2 EN 1

Portes facilement échangeables. Modèles sans ou avec boîte de rangement, profondeur 160 à 330mm.
Livrées avec 2 charnières, une permettant l'ouverture de la porte à 180°, l'autre de rendre la trappe amovible.



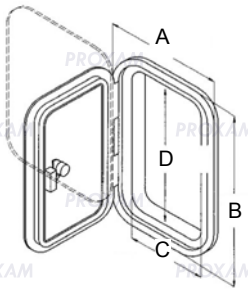
trappe seule
1 fermeture



trappe seule
2 fermetures



avec boîte



A mm	B mm	C mm	D mm	nb de fermeture	trappe seule	prof. mm	trappe avec boîte
270	373	190	290	1	**CA-SP2445**	160	**CA-SP2453**
357	606	274	523	2	**CA-SP2447**	320	**CA-SP2455**
373	290	373	290	1	**CA-SP2449**	250	**CA-SP2457**
458	513	374	430	2	**CA-SP2451**	330	**CA-SP2459**

BOÎTE ENCASTRABLE

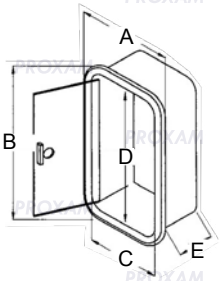
Couleur : blanc



CA-N12417



CA-N12419



porte	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	référence
sans	170	420	120	370	110	**CA-N12417**
	160	235	110	180	100	**CA-N12416**
avec	175	245	110	180	100	**CA-N12419**
	165	210	110	150	80	**CA-N12418**

SERRURE BATTEUSE

2 clés
Ø barillet : 19mm
L barillet : 21mm
L came : 33mm



Référence : **CA-SP2411**

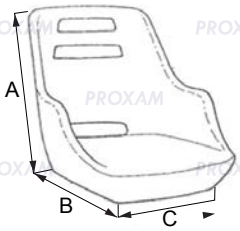
SIÈGE



EA-C12503-W



EA-C12509W-L





EA-C12505



EA-C12519

modèle	description	couleur	extérieur A mm	extérieur B mm	extérieur C mm	référence
pliable	sans coussins	blanc	390	410	515	**EA-C12503-W**
	avec coussins	bleu / blanc	450	450	455	**EA-C12509W-L**
fixe	coussins	gris	140	220	400	**EA-C12505**
	coquille plastique injecté avec 2 coussins	blanc	470	450	450	**EA-C12519**

PIED

Platine noire : 173x173mm
Ø base : 223mm
Ø tube : 73mm



fixe



télescopique

modèle	h mm	référence
fixe	450	**EA-C12601D**
télescopique	340-510	**EA-C12590D**

ACCESSOIRES

Glissière avec bloqueur pour pied.
Lxl: 320x183mm

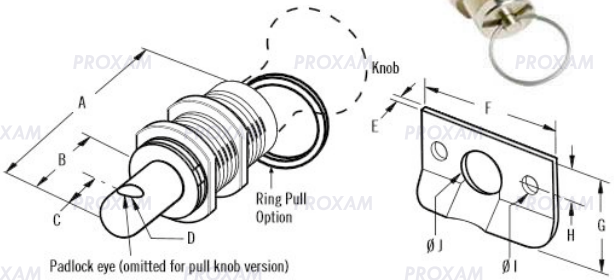


Référence : **EA-C12593**

LOQUET À AXE

Étanche
Épaisseur de cloison : 3 à 19mm





dimensions mm

A	B	C	D	E	F	G	H	référence
56	22	7	6,5	1,5	51	34	12	**ST-35280-INO**

RESSORT DE PANNEAU

L 220mm, Ø 11mm.



Référence : **EA-C12460**

VÉRIN NAUTALIFT

Ø bille : 10mm



GSS62610



GS627XX



GS62850 GS62870 GS62900



GS62920 GS62890

L max mm	L mini mm	force N	référence inox	référence standard
190	140	177	**GSS62610**	**GS62610**
250	178	177	**GSS62640**	**GS62640**
380	240	177	**GSS62700**	**GS62700**
380	240	266	**GSS62710**	**GS62710**
430	280	88	**GSS62720**	**GS62720**
430	280	400	**GSS62760**	**GS62760**
510	305	88	**GSS62770**	**GS62770**
510	305	133	**GSS62780**	**GS62780**
510	305	266	**GSS62800**	**GS62800**
510	305	400	**GSS62820**	**GS62820**
support plan inox+bille L 57mm				**GS62850**
support équerre inox+bille 50x17mm				**GS62870**
support équerre inox+bille 50x31mm				**GS62900**
bille inox				**GS62920**
rotule filetée				**GS62890**

PORTE-CANNE


EA-C12700


EA-C12701


EA-C12716


EA-C12703


EA-C12726


EA-C12707-S


EA-C12740-B

modèle	description	matériau	couleur	référence
encastrable	3 trous de fixation- 30°	plastique	blanc	**EA-C12700**
	3 trous de fixation- 30°	plastique	noir	**EA-C12701**
	3 trous de fixation + bouchon- 30°	inox		**EA-C12716**
à fixer	4 trous de fixation + passage moulinet	plastique	blanc	**EA-C12703**
	3 porte-canne sur rack + passage moulinet	plastique	blanc	**EA-C12707-S**
amovible	avec platine	inox		**EA-C12726**
chandelier	orientation 360°, inclinable 10 à 80°	plastique	noir	**EA-C12740-B**

RATELIER

Permet le stockage de 3 cannes à pêche.

- 4 vis de fixation par bloc.
- couleur : noir



Référence : **EA-C12750B**

PORTE-CANNE

Résistant aux UV, haute densité polyéthylène et HPDe, vis de fixation incluses. Couleur : blanc.


3 trous de fixation- 30°
Référence : **TH-RH-1FW-DP**


2 trous de fixation- droit
Référence : **TH-RH-2FW-DP**

PORTE-CANNE LAITON CHROMÉ


IM-394-C

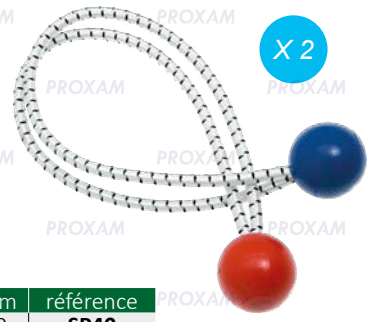

IM-398-C


IM-402-C

modèle	description	référence
amovible	base 4 trous 62x90mm	**IM-394-C**
à fixer	h 240mm entraxe vis 70mm + protection plastique	**IM-398-C**
	orientation 360° tous les 15°, base 4 trous 62x90mm	**IM-402-C**

ÉLASTIQUE AVEC BOULES

Ø élastique 4mm



L cm	référence
40	**SP40**
50	**SP50**
60	**SP60**
70	**SP70**
80	**SP80**

FILET DE RANGEMENT

Polyester sans nœud.

- Maille de 45x45mm,
- Livré avec crochets et élastique.



l cm	h cm	référence
30	20	**RP030**
40	20	**RP040**
70	40	**RP070**
75	20	**RP075**

PONTET

Entraxe : 30mm



Plastique
Référence : **EA-C11722-B**



Inox
Référence : **EA-C12271**

SANDOW

Bobine 100m



Ø mm	blanc	noir
4	**TEM4**	**TEN4**
5	**TEM5**	**TEN5**



kit sandow Ø 5mm blanc 5m + 12 crochets
Référence : **KIT-SAN5**

CROCHET

Avec fixation autobloquante.





Ø mm élastique	référence
5-6	**GFB650**
8	**GFB850**

SANDOW AVEC CROCHET RÉGLABLE



Ø élastique 8mm.

L cm	référence
80	**AQB80**
100	**AQB100**
120	**AQB120**
150	**AQB150**



AÉRATEUR POUR GAINE

Chromé avec socle plastique,
pour gaine de ventilation Ø 76mm.
Hauteur : 67mm
Largeur : 111mm
Profondeur : 246mm



Référence : **PK-1312DP0CHR**

CACHE ÉVENT INOX



PK-0339DP0CHR



EA-C136

h mm	l mm	prof. mm	référence
41	96	110	**PK-0339DP0CHR**
11	42	41	**EA-C136**

GRILLE PLASTIQUE CARRÉE

Couleur : blanc



EA-C14400W



EA-C14401W

h mm	l mm	référence
125	140	**EA-C14400W**
128	256	**EA-C14401W**

ACCESSOIRES DIVERS

PORTE-CANETTE

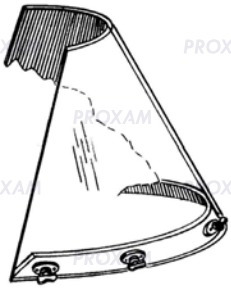
Couleur : blanc
Repliable
Dimensions : 100x100mm



Référence : **EA-C13600W**

ACCESSOIRES FIXATION PARE-BRISE





Référence : **TH-WSH-1PR-DP**

ACCESSOIRES SKI / REMORQUE

SKI NAUTIQUE



Corde de ski 25m et palonnier
Référence : **EA-CM8975MX**



Crochet inox L.140mm
Référence : **EA-C163**



Miroir à fixer 300x100mm
Référence : **EA-C13065**

TREUIL MANUEL

Câble acier



modèle	charge utile kg	ratio	câble L m	référence
1 vitesse	270	3:1	5	**EA-WT-75-06C**
	450	4:1	6,5	**EA-WT-75-10C**
	545	4:1	6,5	**EA-WT-75-12C**
	727	3,5:1	3,5	**EA-WT-77-16C**
	900	4,1:1	6,5	**EA-WT-77-20C**
2 vitesses	1100	5:1		**EA-WT-73-25**
1 vitesse + frein poignée	636	4:1		**EA-WT-75G-14**

SANGLE TREUIL



EA-C11114

description	L m	l mm	Ø mm	référence
sangle polyester + crochet	6	50		**EA-C11114**
câble acier + crochet inox	8		5	**EA-C10043**

ROUE JOCKEY

Tube acier galvanisé
Capacité : 360kg
Ø int : 42mm
Ø ext : 48mm
Course : 250mm
h : 500mm
Roue caoutchouc Ø : 200mm



Référence : **EA-WT-25**

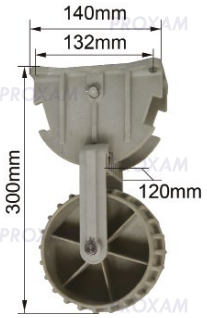
ROUE / FEU / SUPPORT / PROTECTION



EA-C11096



EA-C12330B



CER-6318



EA-C11401



EA-C11303B



EA-C91048

description	référence
roue de mise à l'eau, roue 127x76x26mm, noir	**EA-C12330B**
2 roues de mise à l'eau pivotantes 3 positions Ø de roue 135mm pour embarcation jusqu'à 110kg	**CER-6318**
kit 2 roues mise à l'eau fixe h 200mm + tube alu	**EA-C11401**
protection d'étrave 76x76x89mm, noir	**EA-C11303B**
feu remorque multifonction à LEDs, 12-24V, stop, MAR, position, plaque	**EA-C91048**
support + amortisseur jusqu'à 150cv	**EA-C11096**

ROULEAU / ROUE



EA-C11319B



EA-C11215

type	axe mm	ØexØintxL mm	référence
rouleau latéral noir	16	75x15x220	**EA-C11319B**
rouleau noir	16	82x16x195	**EA-C11215**

SANGLE À CLIQUET



EA-C15130



EA-C15190

description	référence
l 25mm, L400 à 1200mm, avec cliquet+2 crochets	**EA-C15130**
l 25mm, L 5m, avec cliquet+2 crochets	**EA-C15190**

SOCLE / FICHE REMORQUE


CER-14.190.00


GB-845104-1


EA-C14082 (plastique)
GB-845101-0 (métal)


EA-C14092 (plastique)


GB-845103-4


GB-845111-9


GB-845115-7

désignation	matériau	référence
fiche 7 pôles	plastique	**EA-C14082**
socle 7 pôles	plastique	**EA-C14092**
fiche 7 pôles	métal	**GB-845101-0**
kit fiche + socle ABS/laiton 7 pôles	plastique	**CER-14.190.00**
fiche 7/13 pôles	plastique	**GB-845104-1**
socle 7/13 pôles	plastique	**GB-845103-4**
adaptateur côté voiture 13 plots, côté remorque 7 plots	plastique	**GB-845111-9**
adaptateur côté voiture 7 plots, côté remorque 13 plots	plastique	**GB-845115-7**



Schémas 7/13P


Schémas 13P

JAUNE - N°1 : Indicateur direction gauche - Câble 1,5 mm²
BLEU - N°2 : Feu brouillard arrière - Câble 1,5 mm²
BLANC - N°3 : Masse isolée (pour contacts 1-8) - Câble 2,5 mm²
VERT - N°4 : Indicateur direction droit - Câble 1,5 mm²
BRUN - N°5 : Feu arrière droit, feu de position droit
Feu éclairage de plaque d'immatriculation droit
Câble 1,5 mm²
ROUGE - N°6 : Feu stop - Câble 1,5 mm²
NOIR - N°7 : Feu arrière gauche, feu de position gauche
Feu éclairage de plaque d'immatriculation gauche
Câble 1,5 mm²
ROSE - N°8 : Feu de recul - Câble 1,5 mm²
ORANGE - N°9 : Alimentation de puissance (permanente) - Câble 2,5 mm²
GRIS - N°10 : Charge pour batterie de la remorque - Câble 2,5 mm²
BLANC - NOIR - N°11 : Masse pour contact N°10 - Câble 2,5 mm²
NEUTRE - N°12 : Contact libre - Câble 2,5 mm²
BLANC - ROUGE - N°13 : Masse isolée pour contact N°9 - Câble 2,5 mm²

SANGLE POLYESTER HAUTE RÉSISTANCE TOUS USAGES

Norme Européenne EN 1492P1:2000
Coefficient de sécurité 7:1

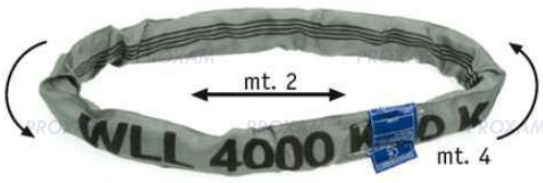
MONTEISOLA




SANGLE LEVAGE

largeur mm	longueur m	couleur	charge maxi en Kg verticale	en U	panier 45°	panier 60°	nœud coulant	référence
30	2	violet	1 000	2 000	1 400	1 000	800	**TPDS302**
	4							**TPDS304**
60	6	vert	2 000	4 000	2 800	2 000	1 600	**TPDS606**
	8							**TPDS608**
120	6	gris	4 000	8 000	5 600	4 000	3 200	**TPDS1206**
	8							**TPDS1208**
	10							**TPDS12010**
180	8	marron	6 000	12 000	8 400	6 000	4 800	**TPDS1808**
	10							**TPDS18010**
300	8	orange	10 000	20 000	14 000	10 000	8 000	**TPDS3008**
	10							**TPDS30010**


MODÈLE SANS FIN





couleur	charge maxi en Kg verticale	en U	panier 45°	panier 60°	nœud coulant	référence
violet	1 000	2 000	1 400	1 000	800	**FT1**
vert	2 000	4 000	2 800	2 000	1 600	**FT2**
jaune	3 000	6 000	4 200	3 000	2 400	**FT3**
gris	4 000	8 000	5 600	4 000	3 200	**FT4**
rouge	5 000	10 000	7 000	5 000	4 000	**FT5**

REMORQUE / SANGLE RÉTRACTABLE

MADE IN U.S.A.



BoatBuckle®

SÉRIE MINI G3

Sangle rétractable 2,5 x 182 cm.
Crochet acier revêtu de vinyle.
Fixation directe sur la remorque par 1 boulon (non fourni).
Charge utilisation 211kg, charge maxi 635kg.
Vendue par paire.







Référence : **BB-F106877**

SÉRIE G2 ARRIÈRE

Sangle rétractable 5 x 109 cm.
Crochet acier revêtu de vinyle.
Fixation directe sur la remorque par 1 boulon (non fourni).
Charge utilisation 226kg, charge maxi 680kg.
Vendue par paire.







Référence : **BB-F08893**

SÉRIE G2 AVANT

Sangle rétractable 5x109 cm.
Poignée inox.
Crochet acier revêtu de vinyle.
Fixation directe sur la remorque par 1 boulon (non fourni).
Charge utilisation 377kg, charge maxi 1133kg.
Orientable 360°
Vendue à l'unité.







Référence : **BB-F14393**



SÉRIE G2 LATÉRALE

Sangle rétractable 5 x 109 cm.
Large crochet acier revêtu de vinyle.
Fixation directe sur la remorque par 1 boulon (non fourni).
Charge utilisation 377kg, charge maxi 1130kg.
Vendue par paire.





Référence : **BB-F14221**

SÉRIE POLYESTER TOUT INOX

Sangle 2,5 cm x 5,50 m.
Crochet et cliquet inox.
Charge utilisation 150kg, charge maxi 450kg.
Vendue à l'unité.





Référence : **BB-F12598**

KIT DE FIXATION

Convient à toutes les sangles Boat Buckle.









Référence : **BB-F14254**

ACCESSOIRES PNEUMATIQUE

POIGNÉE / DAVIER







CER-6714 / 6718



CER-9039GH CER-9037GP

description	cordage Ø max	couleur	L mm	l mm	h mm	référence Hypalon	référence PVC
poignée avec passage cordage pour ligne de vie	12	noir	265	95	60	**CER-6718NH**	**CER-6714NP**
		gris - RAL7035				**CER-6718GH**	**CER-6714GP**
davier	15-16	gris - RAL7035	240	192	70	**CER-9039GH**	**CER-9037GP**

DAME DE NAGE



6575 / 6585



9175 / 9170



6789

description	cordage Ø max	couleur	L mm	l mm	h mm	référence Hypalon	référence PVC
dame de nage sans élastique	8	noir	90	58	20	**CER-6585NH**	**CER-6575NP**
		gris - RAL7035				**CER-6585GH**	**CER-6575GP**
passe cordage	12	noir	78		27,5		**CER-6789NP**
		gris - RAL7035					**CER-6789GP**
passe cordage modèle Victory	10-12	noir	118	76	35	**CER-9175NH**	**CER-9170NP**
		gris - RAL7035				**CER-9175GH**	**CER-9170GP**
support pour tube Ø 22mm, livré avec un bouchon		gris - RAL7035	100	120	60	**CER-9149**	



9149

COLLE AVEC DURCISSEUR

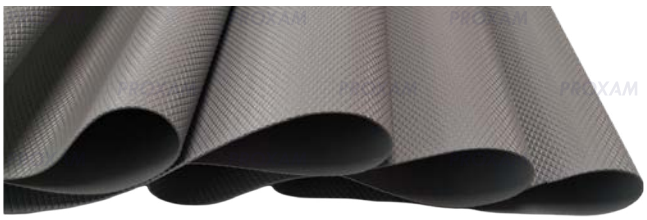


Hypalon
Pot 125ml
Référence : **CER-6284H**



PVC
Pot 125ml
Référence : **CER-6283P**

TAPIS ANTI-DÉRAPANT



couleur	L mm	l mm	référence Hypalon	référence PVC
gris - RAL7046	1500	1000	**CER-9700GH**	**CER-9710GP**

ACCESSOIRES TOUS TISSUS



CER-6125G



CER-6115N

description	référence
valve grise compacte Ø/h 62/45mm	**CER-6125G**
tendeur de bâche noir Ø 6/8mm	**CER-6115N**

TAUD D'HIVERNAGE

Polyester enduit renforcé 300D couleur argent.

- Cordons élastiques,
- Clips périphériques.



largeur m	longueur m	référence
1,5/jet-ski	3,00-3,60	**LA-57324**
2,29	4,27-4,88	**LA-57266**
2,39	4,88-5,64	**LA-57267**
2,65	5,50-6,10	**LA-57322**
2,95	5,80-6,50	**LA-57323**
3,8	6,30-7,10	**LA-57352**



sac de rangement de housse

KIT PROTECTION D'ÉTRAVE

Bande de protection blanche.

Inclus :

- Pinceau, scotch, spatule, papier abrasif,
- 400gr de colle, catalyseur.



L m	référence
1,8	**CER-6798-180**
2,4	**CER-6798-240**
3	**CER-6798-300**
3,6	**CER-6798-360**

HOUSSE POUR MOTEUR HB

Housse intégrale moteur complet
(tête motrice + embase).



cv	référence
2.5-10	**LA-57329**
8-70	**LA-57330**
70-150	**LA-57331**

ÉLIMINATEUR DE SEL SALT AWAY

SALT-AWAY attaque le sel, l'enlève et neutralise ses effets corrosifs. SALT AWAY élimine le sel, purement et simplement.

SALT- AWAY est un produit biodégradable. Il s'utilise dilué avec de l'eau. SALT-AWAY est efficace sur : acier, inox, aluminium, polyester, gel-coat, vinyle, plastique, verre, bois, caoutchouc…





YouTube



SALT- AWAY est particulièrement recommandé pour des applications mécaniques:

1-Rinçage des moteurs :
En adaptant le mélangeur réglable SALT-AWAY sur un système d'oreilles de rinçage, on obtient très aisément un produit pratique et rapide de rinçage et de protection des embases hors-bord et inboard, au moment de l'hivernage et/ou après chaque utilisation. Les pièces exposées à l'eau de mer sont nettoyées et protégées en 1mn, évitant ainsi les longues et bruyantes séances traditionnelles de rinçage.

2-Solution aqueuse :
SALT-AWAY est aussi utilisé en solution aqueuse (environ 4%) dans des bacs d'immersion pour pièces mécaniques ou autres. Les pièces immergées sont alors rincées, nettoyées et recouvertes par une pellicule protectrice.

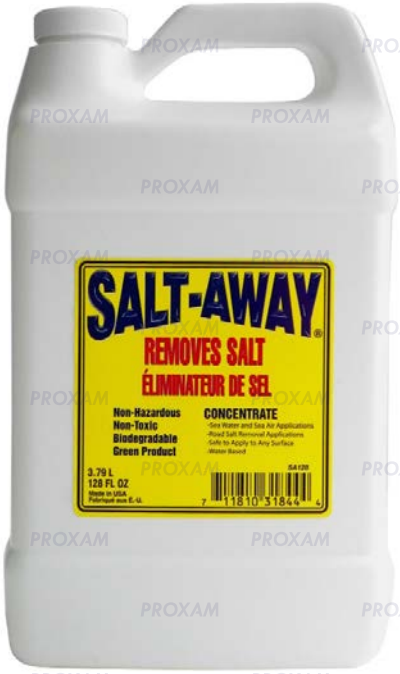
3-Autres applications :
Elles sont multiples: jet-ski, coques et équipements de bord, voiles, matériel de plongée, matériel de pêche, remorques de mise à l'eau…



SAMI



SA32-M



SA128

description	cond l	référence
bidon	0,95	**SA32**
bidon et mélangeur SAMI	0,95	**SA32-M**
bidon	3,8	**SA128**
mélangeur		**SAMI**

0% NTA PHOSPHATE





DÉSINCRUSTANT CALCAIRE SADIRA

Elimine les dépôts calcaire en moins de 5 minutes.
Utilisation dans les circuits de refroidissement moteur.
Convient pour l'aluminium, le bronze. N'endommage pas les caoutchoucs, les joints ou les garnitures.

BIODÉGRADABLE
ODEUR NEUTRE
CONTIENT DES INHIBITEURS DE CORROSION

Bidon de 5L.
Référence : **SA3043**



NETTOYAGE PAR APPLICATION DIRECTE

- Appliquer directement le désincrustant calcaire ou tremper la pièce dans un récipient avec de l'eau douce (de 25% à 50%),
- Laisser agir 5 minutes, ne pas dépasser 45 minutes,
- Brosser le dépôt de calcaire restant,
- Rincer à l'eau douce.

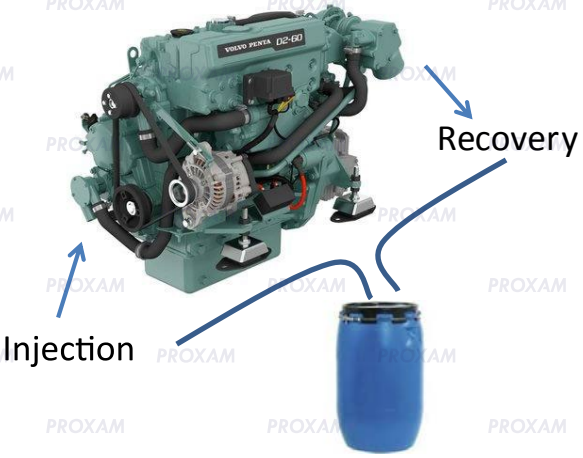






NETTOYAGE PAR LE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT

Selon l'importance de l'encrassement calcaire, diluer la solution de 25 à 50% avec de l'eau douce. La solution a une couleur rouge qui disparaît lorsqu'elle est neutralisée.
Ne pas dépasser 45 minutes d'application.



SADIRA SINCE 1964

Fabricant espagnol basé à Barcelone, possède son propre centre de recherche et de développement. La conception de produits de haute qualité a toujours été le moteur de sa croissance.

SADIRA a accumulé depuis 1964 une expérience technique, qui lui permet aujourd'hui de proposer des produits d'entretien à l'efficacité prouvée.





ZENTOURO

Lubrifiant polyvalent développé par des experts pour les moteurs et équipements marins.
Son principal avantage réside dans sa formule qui permet au produit de pénétrer lentement les mécanismes et détruit la rouille. Il crée une couche protectrice épaisse pour assurer un effet durable exceptionnel contre le sel et la corrosion.

Référence aérosol 150ml : **SA3004**
Référence aérosol 300ml : **SA3005**



Biodégradable

DÉGRAISSANT ULTIMATE

Élimine les taches de graisse, d'huile, d'hydrocarbures et de fumée sur le moteur et dans la cale. N'endommage pas le métal, la peinture ou le plastique. Convient pour tous types de surfaces.

Référence spray 750ml : **SA4060**
Référence bidon 5l : **SA4061**







NETTOYANT DE CALE

Formule très puissante qui élimine et dissout l'huile, la graisse, le diesel, le goudron et la boue des cales très sales.

Référence bidon 1l : **SA4013**
Référence bidon 5l : **SA4014**







Biodégradable

SALT REMOVER

Dissout et libère du sel de toutes surfaces. Rince les systèmes de refroidissement, nettoie les tissus et les voiles. Contient un inhibiteur de corrosion. Dilution : 200 à 500 ml pour 10 l d'eau.
Référence bidon 1l + mélangeur : **SA4048**
Référence bidon 1l seul : **SA4031**
Référence bidon 5l : **SA4032**







DÉJAUNISSANT

Nettoyage rapide et très efficace des taches jaunes et grises sur la coque et la ligne de flottaison. Enlève la rouille légère, les algues, la graisse, l'huile, la fumée, la saleté et les taches d'eau, sans endommager la fibre de verre, le métal et le bois. Biodégradable.

Référence spray 750ml : **SA4067**
Référence bidon 1l : **SA4062**
Référence bidon 5l : **SA4063**

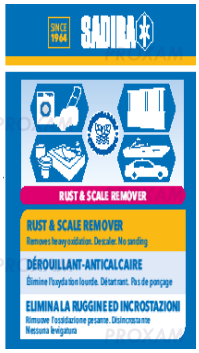




DÉROUILLANT ET ANTICALCAIRE

Enlève l'oxydation du chrome, de l'acier, de l'acier inoxydable, du bois, des peintures et de la fibre de verre / gelcoat. Enlève le tartre et la rouille dans les tuyaux, circuits, WC et robinets sans les endommager.

Référence spray 750ml : **SA4077**







GEL DÉROUILLANT

Enlève l'oxydation lourde du fer, du chrome, de l'acier et de l'acier inoxydable.
Gel épais qui permet une application facile et précise qui tient sur toutes les surfaces, sans envahir ou éclabousser d'autres zones. Action très rapide.

Référence flacon 250ml : **SA4065**
Référence flacon 500ml : **SA4018**





DÉTACHANT MOISISSURE

Enlève instantanément les taches de moisissure et d'humidité. Convient à tout type de tissu, skaï, vinyle, toile, plastique, auvents ou surface gelcoat. Approprié aux surfaces de salle de bains, cuisine et aux joints de silicone et de carrelage.

Référence spray 750ml : **SA4068**
Référence bidon 5l : **SA4069**







NETTOYANT PNEUMATIQUE

Nettoie saleté, taches d'huile et marques de la ligne de flottaison. Protège et ravive les couleurs. Protège contre les UV. Convient aux pneumatiques PVC et hypalon.

Référence spray 1l : **SA4041**







POUDRE NETTOYANTE POUR PONT

Poudre nettoyante hautement efficace pour toutes les surfaces en fibre de verre et anti-dérapantes. Supprime l'oxydation lourde, les taches profondes, la rouille légère, la saleté, la graisse et l'huile.

Référence bidon 400g : **SA4066**
Référence bidon 2 Kg : **SA4082**







SAVON MULTIUSAGE

Nettoyant multiusages qui enlève la saleté sans rincer sur toutes les surfaces à bord : plastique, skaï, vinyle, polyéthylène, polypropylène, méthacrylate, tableau de bord ou gelcoat. Appliquer directement sur la surface sale, laisser agir pendant une minute et sécher en effectuant des mouvements circulaires avec un chiffon propre et sec. Il ne nécessite pas de rinçage.

Référence bidon 1l : **SA4038**





SAVON CIRANT

Nettoie et élimine les taches et tout type de saleté. Laisse un éclat durable. Minimise l'apparition de taches. Finitions excellentes sur fibre de verre, peinture, bois, pneumatiques et métal. Biodégradable.

Référence bidon 1l : **SA4022**
Référence bidon 5l : **SA4023**





NETTOYANT DÉJECTIONS MOUETTE

Nettoyant moussant spécial qui élimine les déjections de mouettes tenaces et les taches sur n'importe quelle surface.
Facile à utiliser, il suffit de vaporiser et de laisser agir

Référence spray 1l : **SA4011**







CRÈME POLISH MOYENNE

Crème abrasive moyenne pour gelcoat et surfaces peintes. Élimine les fines rayures et ravive les couleurs. Léger pouvoir brillant.

Gloss 1 2 3
Cut 1 2 3

Référence bidon 500ml : **SA4012**



CRÈME POLISH FINE

Crème abrasive fine pour gelcoat et surfaces peintes. Restaure l'éclat des couleurs. Haut pouvoir brillant.

Gloss 1 2 3
Cut 1 2 3

Référence bidon 1l : **SA4004**



Biodégradable

SHAMPOING POUR TECK

Shampoing concentré puissant bioactivé pour le nettoyage de routine et fréquent du teck et des bois exotiques. Enlève les taches les plus tenaces (vin, huile, sang, sel ...). Ne décolore pas. Ne blanchit pas. N'attaque pas les joints.

Référence bidon 500ml : **SA4044**
Référence bidon 5l : **SA4045**







TRAITEMENT TECK

PHASE 1 : CLEANER

Nettoie les taches et saletés profondes. Formule biodégradable facile à utiliser qui respecte la fibre du bois. Applicable à tout type de bois de teck et exotiques abîmés, vieillis, gris et salis, sans gratter, ni poncer, ni décaper. Dilution : un flacon de 420gr permet de fabriquer plus de 5L de solution nettoyante.

Référence bidon de 2l : **SA4005**

PHASE 2 : RAVIVEUR

Redonne sa couleur au teck gris et âgé. Donne une couleur brun doré. Pas besoin de frotter.

Référence bidon de 1l : **SA4006**



ÉPONGE MAGIQUE

Couleur blanche.
Nettoie tous types de surfaces
Pack de 12 éponges.

Référence : **SA5041**



ABSORBEUR D'HUMIDITÉ

MODELE « BIG DRY »
Référence contenant 5l : **SA4059**
Référence recharge : **SA4055**

« DRYER BOX »
Référence contenant 750ml : **SA4054**
Référence recharge : **SA4055**

Gamme biodégradable

green 0% NTA PHOSPHATE

BIODEGRADABLE • BIODEGRADABLE

CONDITIONNEMENT CHANTIER



SAVON COQUE ET PONT
Élimine les traces de sel, calcium, sodium et légères taches de rouille. Formule sans cire. Convient pour toutes les surfaces gelcoat, aluminium, inox.

Bidon 25l
Référence : **SA4090**



SAVON COQUE / PONT DÉGRAISSANT LÉGER
Dégraisse et élimine la saleté et le sel sur toutes les surfaces gelcoat, peintes ou plastique. Convient pour le nettoyage intérieur. Formule sans cire. Entretien courant.

Bidon 25l
Référence : **SA4093**



SAVON DÉGRAISSANT FORT
Savon dégraissant à haute concentration. Élimine les traces de sodium, calcium, graisse, dépôts organiques et résidus de fumée. Convient pour l'aluminium, moteurs, les surfaces peintes et gelcoat.

Bidon 25l
Référence : **SA4096**





NETTOYANT PLAN DE JOINT LOCTITE

Décape les joints polymérisés en 10 à 15 minutes.

Le **LOCTITE®** SF 7200 est conçu pour décaper les joints chimiques polymérisés en les ramollissant.

Une fois appliqué, le produit recouvre le joint d'une mousse, évitant son écoulement hors de la zone souhaitée, tout en permettant son action pendant le temps requis. Les applications types concernent l'élimination de tous types de joints «chimiques» sur les plans de joints métalliques. Il est particulièrement adapté pour retirer les joints des pièces en aluminium ou autres métaux tendres sans risque de les endommager.

- Décape les joints polymérisés et joints traditionnels en 10 à 15 minutes,
- Grattage minimal,
- Utilisable sur la plupart des surfaces.

LOCTITE 7200 Aérosol 400ml
Référence : **LO-7200**

NETTOYAGE MAINS



Loctite SF 7850
Nettoyant pour les mains usage général, à base d'extraits naturels, biodégradable, peut être utilisé avec ou sans eau.
Blanc, 3L.
Référence : **LO-7850**



Gel microbilles Maintain Dermorange avec distributeur, norme AFT73101.
Orange, 5L.
Référence : **FU-800-013-736**

ROULEAU



FO-5416260



FO-541610010

FO-5416100



FO-5416150270

description	qté	référence
support rouleau 6mm long 260mm	1	**FO-5416260**
rouleaux à peinture nylon-polyamide 100mm support Ø 6mm	10	**FO-541610010**
rouleaux velours 100mm support Ø 6mm	10	**FO-5416100**
bac peinture plastique 150x270x55mm	1	**FO-5416150270**

PINCEAU PLAT JETABLE



largeur mm	qté	référence
30	12	**FO-541511**
40	12	**FO-54151121**
50	12	**FO-541521**

PROTECTION INDIVIDUELLE



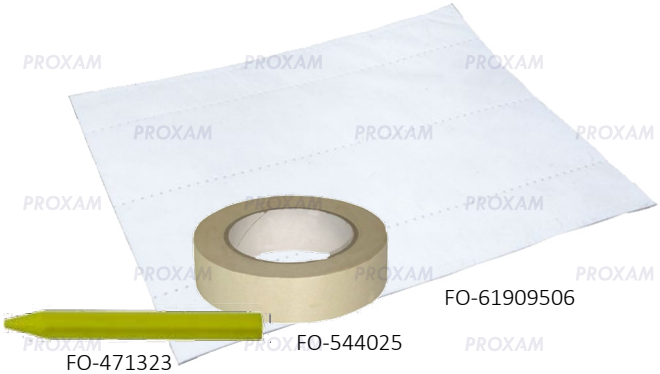
FO-54054031/41



FO-54034000

description	qté	référence
gants nitrile taille L DIN EN455/374-2/374-3	100	**FO-54054031**
gants nitrile taille XL DIN EN455/374-2/374-3	90	**FO-54054041**
masques anti poussières particules fines FFP2	20	**FO-54034000**

CONSOMMABLE ATELIER



FO-61909506

FO-544025

FO-471323

description	qté	référence
craie blanche plastique/verre effaçable	2	**FO-471323**
ruban cache crêpe L50m, largeur 25mm	1	**FO-544025**
chiffons absorbeurs d'huile 40x50cm 1 chiffon = 0,78l d'hydrocarbures	5	**FO-61909506**

FREINAGE DES FILETAGES



Freinfilet bleu de résistance moyenne pour usage général.
Sécurise et scelle les boulons, écrous et goujons pour éviter qu'ils ne se desserrent à cause des vibrations. Le produit est adapté à tous les métaux.

LOCTITE 243 Flacon 24ml
Référence : **LO-243**



Freinfilet bleu en stick, résistance moyenne.
Anticoulure. Facile d'utilisation. Pour tous les ensembles filetés métalliques. Mêmes caractéristiques que le Loctite 243.

LOCTITE 248 Stick 19g
Référence : **LO-248**



Freinfilet rouge à base méthacrylate avec une viscosité faible et une résistance élevée. Peut être utilisé sur tous les métaux.
Fluorescence sous lumière UV.

LOCTITE 271 Flacon 24ml
Référence : **LO-271**



Frein filet rouge en stick, résistance forte. Anticoulure. Facile d'utilisation. Pour tous les ensembles filetés métalliques.
Mêmes caractéristiques que le Loctite 271.

LOCTITE 268 Stick 19g
Référence : **LO-268**

ÉTANCHÉITÉ / FIXATION



Scelle roulement haute résistance.
Produit de fixation haute résistance, conçu pour le collage des pièces de raccordements cylindriques, notamment pour les roulements. Polymérise en l'absence d'air entre des surfaces métalliques avec un faible jeu.
Haute tolérance à l'huile.

LOCTITE 603 Flacon 50ml
Référence : **LO-603**



Blocpresse. Produit de fixation haute résistance. Idéal pour la fixation des assemblages avec jeu ou serrés. Empêcher le desserrage et les fuites dus aux chocs et aux vibrations. Haute performance de polymérisation. Résiste aux températures élevées.
Bonne tolérance à l'huile.

LOCTITE 648 Flacon 5ml
Référence : **LO-648**



Tube étanche. Produit conçu pour le freinage et l'étanchéité des tubes et raccords filetés métalliques.

LOCTITE 577 Flacon 50ml
Référence : **LO-577**

COLLAGE



LOCTITE 401 Tube 3g
Référence : **LO-401**



Adhésif instantané.
Usage général. Collage rapide d'une grande variété de matériaux : métaux, plastiques, élastomères, bois, papier, cuir et tissu.

LOCTITE 454 Tube 5g
Référence : **LO-454**

COLLAGE

Adhésif de réparation ultra rapide.
L'indispensable de la caisse à outils !





Convient pour tous types de matériaux.

Adhésif à base de gel cyanoacrylate acrylique hybride, transparent instantané, haute température, multiusages.
Collage des pièces de taille petite à moyenne avec une polymérisation très rapide lorsqu'il est confiné entre deux surfaces.

LOCTITE 4070 Seringue 11g. Livrée avec 4 canules.
Référence : **LO-4070**

RÉSISTANCE · PRISE RAPIDE · DURABILITÉ · POLYVALENCE

RÉPARATION STRUCTURELLE



Mastic adhésif structural, époxy bi-composant. Bâtonnet malléable chargé acier pour les réparations d'urgence. Colmatage de fuites dans les réservoirs et tuyauteries, lissage des soudures, réparation de petites fissures sur pièce.
Prise en 10mn. Peut être percé, poncé et peint.

LOCTITE 3463 Stick 50g
Référence : **LO-3463**

FRAMETO



FRAMETO, le vrai !

Convertit la rouille en une base stable, noire et matte. Il sert également de primaire pour certaines peintures.

LOCTITE 7503 Flacon 90ml
Référence : **LO-7503**

NETTOYANT CONTACT



Nettoyant pour contacts électriques exposés à l'humidité ou autres contaminants. Ce produit recouvre le contact d'un hydrophobe et est habituellement utilisé dans une plage de température allant de 30 °C à +50 °C.

LOCTITE 7039 Aérosol 400ml
Référence : **LO-7039**

NETTOYANT DÉGRAISSANT



Nettoyant et dégraissant biodégradable pour pièces. Peut-être dilué avec de l'eau.
Nettoyant concentré biodégradable qui ne contient aucun solvant toxique et qui peut être dilué avec de l'eau pour permettre de nombreuses utilisations : nettoyage moteurs, soupapes, roulements, réservoirs, machines et sols en béton.

LOCTITE 7840 Spray 750ml
Référence : **LO-7840**

ÉTANCHÉITÉ CARTER / PLAN DE JOINT



Masterjoint. Idéal pour étanchéifier tous types de plans de joints rigides. Résistance élevée à la température et aux produits chimiques. Il assure une étanchéité immédiate à basse pression.

LOCTITE 510 Seringue 25ml
Référence : **LO-510**



Produit d'étanchéité silicone flexible polyvalent. Utilisation : carters de distribution, d'huile, de transmission, couvercles de différentiel, pompes à eau et boîtiers de thermostat.

LOCTITE 5926 Tube 100ml
Référence : **LO-5926**



Pâte silicone monocomposant acétique noir. Etanchéité de plans de joints flexibles.

LOCTITE 5940 Tube 100ml
Référence : **LO-5940**



Pâte d'étanchéité flexible à séchage lent. Spécifiquement conçu pour améliorer l'étanchéité des joints préformés en liège, métal, plastique, caoutchouc etc. nécessitant un démontage fréquent. Il peut également être utilisé pour réparer les joints endommagés.

LOCTITE 5922 Tube 60ml
Référence : **LO-5922**



Pâte d'étanchéité visqueuse à séchage lent. Améliore l'étanchéité des plans de joint présentant de faible jeux et résiste à des pressions élevées. Idéal pour l'assemblage des pièces après réparation. Applications typiques pour moteur et boîte de vitesses.

LOCTITE 5923 Pot 117ml
Référence : **LO-5923**



Produit d'étanchéité silicone haute résistance, spécialement conçu pour l'étanchéité des surfaces nécessitant une bonne résistance aux huiles.
Le LOCTITE SI 5910 est destiné aux plans de joints flexibles en métal ou plastique.

LOCTITE 5910 Cartouche 100ml
Référence : **LO-5910**



Produit d'étanchéité silicone gris. Excellentes propriétés adhésives. Idéal pour les jeux importants. Spécialement conçu pour l'étanchéité des surfaces nécessitant une bonne résistance aux huiles et aux liquides de refroidissement.

LOCTITE 5660 Tube 40ml
Référence : **LO-5660**



Produit d'étanchéité silicone couleur cuivre. Excellentes propriétés adhésives. Idéal sur cuivre et pour les applications présentant des jeux importants.
Pour tous types de surfaces, métalliques ou plastiques. Résistant aux températures élevées et à l'huile.

LOCTITE 5990 Tube 40ml
Référence : **LO-5990**

PÂTE LUBRIFIANTE

Les produits LOCTITE anti-seize sont des pâtes d'assemblage haute qualité utilisées pour s'assurer que vos équipements sont protégés du grippage et de la corrosion.

Besoin de conseils, de fiche de sécurité concernant les produits LOCTITE ?



Pâte lubrifiante anti-seize avec embout applicateur brosse de couleur noire, sans métal, fait à base de graphite, calcium, nitrure de bore et des inhibiteurs de corrosion. Protège les composants de l'eau douce et salée. Utilisé dans des conditions de forte humidité. Excellent pouvoir lubrifiant, empêche la corrosion galvanique.

LOCTITE 8023 Pot 453g
Référence : **LO-8023**



Pâte lubrifiante anti-seize cuivre en pot avec embout applicateur brosse. Adapté pour les pièces serrées. Crée une protection contre le grippage. Evite le grippage et l'usure des joints soumis à de fortes températures comme les boulons d'échappement et d'étriers de frein. Convient à des températures jusqu'à +980 °C.

LOCTITE 8008 Pot 113g
Référence : **LO-8008**

DÉGRIPPANT



Dégrippant 5 fonctions. Fluide dégrippant universel qui libère les pièces grippées, lubrifie, nettoie, sèche et protège les pièces de la corrosion. Ne contient pas de silicone. Lubrifie légèrement les métaux, rend hydrophobe les appareils électriques humides, et laisse un film de protection anticorrosion. Plage d'utilisation : 20 °C +120 °C.

LOCTITE 8201 Aérosol 400ml
Référence : **LO-8201**



Super dégrippant. Huile transparente, super pénétrante qui migre rapidement entre les pièces rouillées ou grippées, boulons, écrous, raccords et autres fixations métalliques. Le produit laisse sur les surfaces un mince film lubrifiant et anticorrosion.

LOCTITE 8018 Aérosol 400ml
Référence : **LO-8018**

LUBRIFIANT PTFE



Lubrifiant sec de couleur blanche à base de PTFE qui forme une surface de glissement sur les métaux, le bois, les plastiques, élastomères et la céramique. Empêche l'accumulation de poussières et de polluants et protège contre la corrosion. Utilsation possible comme agent de démoulage.

LOCTITE 8192 Aérosol 400ml
Référence : **LO-8192**



Lubrifiant sec de couleur blanche à base de PTFE qui forme une surface de glissement sur les métaux, le bois, les plastiques, élastomères et la céramique. Empêche l'accumulation de poussières et de polluants et protège contre la corrosion. Utilisation possible comme agent de démoulage.

LOCTITE 8104 Tube 75ml
Référence : **LO-8104**

MASTIC

Cartouche 310ml



LO-9220

LO-9100B



Cartouche 290ml

40205

40105

type	description	coul.	référence
Teroson PU 9100	produit d'étanchéité polyuréthane monocomposant joints étanchéité	blanc	**LO-9100B**
		noir	**LO-9200**
Teroson MS 9220	polymère modifié silane sans solvant ni isocyanate avec d'excellentes propriétés de collage et d'étanchéité	noir	**LO-9220**
Seal	produit d'étanchéité polyuréthane monocomposant joints étanchéité, sans silicone	blanc	**40105**
		noir	**40205**

GALVANISATION À FROID

Aérosol 400ml



40074

40079

gamme	description	référence
Metalzinc	galvanisation à froid, protège toutes les surfaces	**40074**
Inoxspray	peinture blanche à base d'inox, résistante hautes températures	**40079**

ANTIFOULING

Protège les embases et parties métalliques du bateau. Ne contient pas de cuivre.
Aérosol 400ml



Référence blanc : **40200**
Référence transparent : **40100**
Référence gris : **40202**
Référence noir : **40201**

ANTICORROSION

Primaire d'accrochage anticorrosion haute résistance. Gamme antirust.

Aérosol 400ml



Référence vert : **40090**
Référence gris : **40099**

PISTOLET

Idéal pour une pulvérisation pratique et rapide.



Référence : **40310**

RÉPARATION POLYESTER



40039



40041

40040



40306

40042

gamme	description	cond.	référence
Kit	kit réparation polyester, contient : résine 250ml, catalyseur 15ml, pot de mélange, tissus, pinceau et papier à poncer	250 ml	**40039**
Poly	mastic blanc polyester, résistant à l'environnement marin et UV	250gr	**40040**
Vtr	mastic blanc polyester armé avec cristaux de fibres de verre	250gr	**40041**
Gelcoat	gelcoat blanc, facile à poncer et polisher	250ml	**40042**
Bi-Primer	primaire d'accrochage bi-composant. Compatible avec la peinture mono et bi-composant, aérosol 400ml	400ml	**40306**

PEINTURE AÉROSOL

Peinture marine, aérosol 400ml.

OMC EVINRUDE JOHNSON

- 40049 RED CAN OMC
- 40055 JOHNSON EVINRUDE WHITE
- 40056 JOHNSON WHITE '81
- 40058 JOHNSON GT GREY MET.
- 40059 JOHNSON METAL SILVER 2000
- 40061 EVINRUDE BLUE MET.'88
- 40062 EVINRUDE SILVER MET.'84
- 40063 EVINRUDE BLUE MET. XP

YAMAHA

- 40050 YAMAHA OCEAN BLUE MET.
- 40051 YAMAHA MARINE BLUE MET. '84
- 40098 YAMAHA DARK GREY MET.'94

MARINER MERCURY

- 40053 MARINER GREY
- 40054 MARINER LIGHT GREY MET
- 40052 MERCURY BLACK

SUZUKI

- 40066 SUZUKI GREY MET.
- 40067 SUZUKI GREY MET.'89
- 40068 SUZUKI BLACK MET.

VOLVO PENTA

- 40082 VOLVO PENTA SX/DPX GREY
- 40085 VOLVO PENTA GREEN
- 40086 VOLVO PENTA ACQUAMATIC
- 40088 VOLVO PENTA RED
- 40093 VOLVO PENTA ACQUAMATIC '89

VARIOUS ENGINE

- 40055 MAN WHITE
- 40083 YANMAR GREY MET.
- 40084 ONAN IVORY
- 40094 YELLOW VETUS MOTORS
- 40095 NANNI BLUE MET.
- 40101 LOMBARDINI GREY MET.
- 40203 SOLE' BLUE

SELVA

- 40070 SELVA BLUE
- 40071 SELVA BLUE MET.
- 40204 PURE WHITE SELVA WHITE

TOHATSU

- 40076 TOHATSU KOBALT BLUE
- 40077 TOHATSU GREY MET.
- 40078 TOHATSU AQUAMARINE BLUE

FIAT AIFO IVECO

- 40080 AIFO MARINE BLUE
- 40081 AIFO MARINE RED
- 40060 IVECO WHITE

HONDA

- 40075 HONDA GREY MET.
- 40207 HONDA AQUAMARINE SILVER MET.

CATERPILLAR

- 40069 CATERPILLAR WHITE
- 40096 CATERPILLAR YELLOW

GENERAL MOTOR BMW

- 40087 G.M.. ALPINE GREEN
- 40089 G.M / BMW SILVER MET.

FINISHES

- 40091 MATT BLACK
- 40092 TRANSPARENT

La référence article correspond au code couleur 40XXX

colisage origine x6

NEW

- 40208 — Suzuki NEBULAR BLACK 2017
- 40209 — Suzuki WHITE
- 40210 — Suzuki WHITE



ACCESSOIRES DE NETTOYAGE T-BRITE





Assemblage rapide par « CLIC »



Livrée en blister individuel

- ✓ **4 duretés** de brosses d'extra souple à dure.
- ✓ Structure en bois revêtu de polyuréthane.
- ✓ Contour de la brosse équipé d'un **mini bumper** pour éviter les coups dans les gelcoat.
- ✓ Assemblage des éléments par **« CLIC »** bouton pression en aluminium.
- ✓ **Grande surface** de nettoyage. Dimensions des brosses 240x155x85mm.

BROSSE EXTRA SOUPLE

NEW



Brosse nylon idéale pour verre et plexiglas. Ne pas utiliser avec des produits acides ou produits à base d'alcool.

Référence : **TR-3806068**

BROSSE SOUPLE

NEW



Brosse polyester multiusage.

Référence : **TR-3802068**

BROSSE MÉDIUM

NEW



Brosse polyester pour sellerie, toile, pont et accessoires Teck. Ne pas utiliser sur les surfaces peintes et vitrées.

Référence : **TR-3805068**

BROSSE DURE

NEW



Brosse polyester pour nettoyage des ponts fibre ou bois. Ne pas utiliser sur les surfaces peintes et vitrées.

Référence : **TR-3807068**

BALAI À FRANGES «VADROUILLE»



NEW

Vadrouille avec bandes extra absorbantes de 70mmde large.
Assemblage rapide par « CLIC »
Souple et élastique, résistant aux huiles, aux graisses et aux produits chimiques.
Convient pour le nettoyage des ponts et surfaces peintes.

Référence : **TR-3800078**

MANCHE ALUMINIUM T-BRITE

NEW



Fabriqué en aluminium poli Ø19/22mm
Fixe ou télescopique pour nettoyer tout point difficile. Système de verrouillage par « CLIC » en acier inoxydable.
Poignée antidérapante.

Modèle fixe 120cm — Référence : **TR-3800120**
Modèle télescopique 100/180cm — Référence : **TR-3800072**

ACCESSOIRES T-BRITE

Aluminium poli

NEW



Jonction coudée 35°
A intégrer entre le manche et la brosse pour atteindre les zones les plus difficiles.
Référence : **TR-3820031**

NEW



Jonction embout gaffe.
Référence : **TR-3825250**

NEW



Jonction filet fine maille
Référence : **TR-3820000**

KIT COMPLET ACCESSOIRES DE LAVAGE

Kit comprenant :

- ✓ Manche télescopique 100/180cm TR3800072
- ✓ Brosse souple jaune TR3802068
- ✓ Brosse medium orange TR3805068
- ✓ Jonction coudée TR3820031
- ✓ Jonction embout gaffe TR3825250
- ✓ Balai à franges TR3800078
- ✓ Brosse manuelle
- ✓ Brosses pour le nettoyage des coques
- ✓ Raclette essuie vitre
- ✓ Seau pliable et chiffon type peau de chamois

Référence : **TR-3825115**

NEW





Livré avec sac de rangement.
Dimensions (LxlxH) : 115x15x25cm

CODE CLIENT :.....

Mot de passe : .....

NOTES :

INTER CHANGE

Dans ces tableaux vous trouverez la correspondance d'origine avec les fournisseurs **PROXAM** (filtres, turbines, pièces internes, hélices, allumage, anodes……etc).



Pour toute question, n'hésitez pas à contacter le Service Technique.

OEM	PROXAM	page
BRP - J/E - OMC		
771839	**18-7920**	136
174177	**18-8072**	137
173311	**18-8055**	136
173312	**18-8074**	136
174511	**18-8004S**	147
174512	**18-8005S**	147
398327	**18-7830**	148
398319	**18-7831**	148
174508	**18-8056**	150
775640	**18-8056**	150
502867	**18-8063**	150
772681	**18-8063**	150
772681	**18-8063**	150
176445	**18-8092**	150
775641	**18-8092**	150
764354	**18-9530-3**	159
764357	**18-9540-3**	159
174275	**18-9080**	165
175068	**18-9080**	165
775613	**18-9080**	165
585134	**MP28870**	174
432230	**MP28880**	174
176288	**MP28890**	174
386545	**MP39100**	175
393301	**MP39760**	175
508180	**MP39760**	175
433226	**ST-0102**	184
435532	**ST-0102**	184
437801	**ST-0102**	184
5032323	**18-7716**	188
5032238	**18-7719**	188
5005266	**18-7722**	188
5007335	**18-7722**	188
778886	**18-7896**	188
5033539	**18-7896**	188
778887	**18-7897**	188
5033919	**18-7897**	188
778888	**18-7905-1**	188
5035703	**18-7905-1**	188
778885	**18-7915-1**	188
5031411	**18-7915-1**	188
5035974	**18-7953**	188
433190	**18-79781**	188
277181	**18-3001**	190
434424	**18-3001**	190
375638	**18-3002**	190
775518	**18-3002**	190
377178	**18-3003**	190
775519	**18-3003**	190
378891	**18-3006**	190
775521	**18-3006**	190
396852	**18-3015**	190
433935	**18-3015**	190
797407	**18-3015**	190
389642	**18-3043**	190
386084	**18-3050**	190
395289	**18-3051**	190
396725	**18-3053-1**	190
389589	**18-3055**	190
381538	**18-3059**	190
389289	**18-3059**	190
394534	**18-3059**	190
395864	**18-3059**	190
397131	**18-3059**	190
435748	**18-3059**	190
435821	**18-3059**	190
439948	**18-3059**	190
5001593	**18-3059**	190
382547	**18-3082**	190
377230	**18-3083**	190
777213	**18-3083**	190
387361	**18-3090**	190
763735	**18-3090**	190
389576	**18-3091**	190
432941	**18-3104-1**	190
437059	**18-3104-1**	190
765350	**18-3104-1**	190
390286	**18-3366**	190
396809	**18-3368**	190
435929	**18-3315-2**	191
5001595	**18-3315-2**	191
386697	**18-3327**	191
387610	**18-3327**	191
389112	**18-3327**	191
391698	**18-3327**	191
394711	**18-3327**	191
382468	**18-3377**	191
391635	**18-3378**	191
439077	**18-3378**	191
390770	**18-3380**	191
393509	**18-3381**	191
393630	**18-3382**	191
395270	**18-3383**	191
386124	**18-3384**	191
396932	**18-3385**	191
432956	**18-3387**	191
386533	**18-3388**	191
389143	**18-3388**	191
436957	**18-3389**	191
438591	**18-3389**	191
432955	**18-3389**	191
395060	**18-3390**	192
435447	**18-3390**	192
434421	**18-3390**	192
5001594	**18-3390**	192
384956	**18-3376**	191
434421	**18-3392**	192
5001594	**18-3392**	192
388644	**18-3393**	192
395073	**18-3393**	192
433548	**18-3394**	192
433549	**18-3394**	192
438592	**18-3394**	192
396933	**18-3399**	192
439077	**18-3399**	192
391698	**18-3400**	192
394711	**18-3400**	192
5006511	**18-3453**	192
438592	**18-3454**	192
331894	**18-3566**	192
396644	**18-4529**	192
321724	**18-70936**	192
340975	**18-70936**	192
340976	**18-70937**	192
394411	**18-1506**	193
318544	**18-2378**	193
307551	**18-2387**	193
435491	**18-3544**	193
437090	**18-3545**	193
5001036	**18-3546**	193
436195	**18-3561**	193
396987	**18-3669**	193
318544	**18-4249**	193
307551	**18-4255**	193
382052	**18-7024**	194
382053	**18-7024**	194
385356	**18-7024**	194
392061	**18-7042**	194
396701	**18-7042**	194
398729	**18-7042**	194
382045	**18-7043**	194
382046	**18-7043**	194
382047	**18-7043**	194
382049	**18-7043**	194
383052	**18-7043**	194
383067	**18-7043**	194
398532	**18-7043**	194
439071	**18-7043**	194
390055	**18-7046**	194
392550	**18-7046**	194
398526	**18-7046**	194
434888	**18-7046**	194
435443	**18-7046**	194
439076	**18-7046**	194
431897	**18-7219**	194
439073	**18-7219**	194
435442	**18-7221**	194
438996	**18-7221**	194
392061	**18-7222**	194
396701	**18-7222**	194
398729	**18-7222**	194
391305	**18-7223**	194
391937	**18-7223**	194
398452	**18-7223**	194
398453	**18-7223**	194
439072	**18-7223**	194
435442	**18-7247**	194
438996	**18-7247**	194
435676	**18-7248**	194
435677	**18-7248**	194
435678	**18-7248**	194
435752	**18-7248**	194
437327	**18-7248**	194
439078	**18-7248**	194
439079	**18-7248**	194
5033372	**18-3497**	195
391638	**18-7350**	195
395091	**18-7350**	195
397274	**18-7350**	195
397839	**18-7350**	195
438562	**18-7351**	195
434728	**18-7351**	195
382354	**18-7352**	195
385781	**18-7352**	195
388268	**18-7352**	195
394543	**18-7352**	195
395713	**18-7352**	195
398338	**18-7352**	195
398387	**18-7352**	195
432451	**18-7352**	195
433387	**18-7352**	195
438556	**18-7352**	195
433386	**18-7353**	195
438555	**18-7353**	195
433519	**18-7800**	195
438616	**18-7800**	195
393103	**18-7820**	195
395867	**18-7821**	195
398514	**18-7821**	195
393088	**18-7823**	195
5007623	**PT307NM**	196
5036081	**PT311NM**	196
985237	**ST-0022**	196
391264	**ST-0022**	196
393259	**ST-0022**	196
393988	**ST-0022**	196
394176	**ST-0022**	196
434795	**ST-0022**	196
5005254	**ST-0057**	196
438786	**ST-0057**	196
439937	**ST-0057**	196
5005376	**ST-0058**	196

INTER CHANGE

OEM	PROXAM	page
434495	**ST-0058**	196
434496	**ST-0058**	196
438529	**ST-0058**	196
173944	**TRM0013**	196
391511	**ST-0096**	197
396235	**ST-0096**	197
397023	**ST-0096**	197
584799	**ST-0096**	197
586289	**ST-0096**	197
586411	**ST-0096**	197
432925	**ST-0111**	197
438878	**ST-0111**	197
586257	**ST-0111**	197
586286	**ST-0111**	197
586287	**ST-0111**	197
385529	**ST-0112**	197
389954	**ST-0112**	197
585051	**ST-0112**	197
585057	**ST-0112**	197
586283	**ST-0112**	197
383691	**ST-0126**	197
386657	**ST-0126**	197
391735	**ST-0126**	197
585050	**ST-0126**	197
585197	**ST-0126**	197
586281	**ST-0126**	197
584980	**ST-0160**	197
586284	**ST-0160**	197
393570	**ST-0163**	197
585060	**ST-0163**	197
586285	**ST-0163**	197
384163	**ST-0255**	197
387684	**ST-0255**	197
326468	**18-0128**	198
328283	**18-0136**	198
328590	**18-0138**	198
329828	**18-1205**	198
330621	**18-2852**	198
325721	**18-2907**	198
307573	**18-6501**	198
318944	**18-6503**	198
326877	**18-6509**	198
312932	**18-6511**	198
203698	**18-6513**	198
323653	**18-6522**	198
338534	**18-6522**	198
313782	**18-2884**	199
326953	**18-2888**	199
332010	**18-2888**	199
319633	**18-2954**	199
318358	**18-2956**	199
313413	**18-2960**	199
329103	**18-2961**	199
322332	**18-2962**	199
318914	**18-2963**	199
320533	**18-2963**	199
330818	**18-2963**	199
320745	**18-2964**	199
335360	**18-2964**	199
766779	**18-2964**	199
325273	**18-3800**	199
325647	**18-3801**	199
335361	**18-3801**	199
320658	**18-3802**	199
327795	**18-3802**	199
335359	**18-3802**	199
324324	**18-3803**	199
329419	**18-3803**	199
765012	**18-3803**	199
329836	**18-3836**	199
328623	**18-3837**	199
333670	**18-3839**	199
334726	**18-3839**	199
203130	**18-3841-2**	199
340115	**18-3866**	199
335523	**18-7110**	199
390078	**18-4302**	200

OEM	PROXAM	page
389556	**18-4303-1**	200
391300	**18-4303-1**	200
391988	**18-4304-1**	200
393433	**18-4305**	200
394546	**18-4306**	200
389206	**18-4307**	200
392567	**18-4307**	200
392615	**18-4307**	200
433941	**18-4307**	200
439141	**18-2623**	201
396350	**18-2656**	201
396351	**18-2658**	201
396355	**18-2659**	201
396349	**18-2660**	201
433550	**18-2694**	201
5000309	**18-8383**	201
581207	**18-5141**	202
580148	**18-5156**	202
581130	**18-5163**	202
583298	**18-5170**	202
583740	**18-5170**	202
502881	**18-5172**	202
581786	**18-5172**	202
582366	**18-5176**	202
583737	**18-5176**	202
584561	**18-5176**	202
582508	**18-5179**	202
582995	**18-5181**	202
584477	**18-5181**	202
502888	**18-5192**	202
581610	**18-5192**	202
582091	**18-5192**	202
502890	**18-5194**	202
581032	**18-5194**	202
582160	**18-5194**	202
584632	**18-5194**	202
502880	**18-5196**	202
581407	**18-5196**	202
580321	**18-5199**	202
580256	**18-5200**	202
581419	**18-5205**	202
582365	**18-5231-1**	202
580339	**18-5750**	202
581027	**18-5750**	202
582365	**18-8815-1**	202
582365	**18-8816-1**	202
581334	**113-1726**	203
581493	**113-1726**	203
581551	**113-1726**	203
581552	**113-1726**	203
581713	**113-1726**	203
581726	**113-1726**	203
581925	**113-1726**	203
582057	**113-1726**	203
581311	**113-1731**	203
581709	**113-1731**	203
581731	**113-1731**	203
581895	**113-1731**	203
582056	**113-1731**	203
767506	**113-1731**	203
582115	**113-2115**	203
583125	**113-2115**	203
583143	**113-2115**	203
763796	**113-2115**	203
581805	**113-2125**	203
582125	**113-2125**	203
582454	**113-2125**	203
581933	**113-2138**	203
581993	**113-2138**	203
582138	**113-2138**	203
582400	**113-2138**	203
396141	**113-2285**	203
582281	**113-2285**	203
582285	**113-2285**	203
582502	**113-2285**	203
582757	**113-2285**	203
582787	**113-2285**	203

OEM	PROXAM	page
582880	**113-2285**	203
583167	**113-2285**	203
583168	**113-2285**	203
583169	**113-2285**	203
583170	**113-2285**	203
586697	**113-2285**	203
586800	**113-2285**	203
581649	**113-2453**	203
581924	**113-2453**	203
581926	**113-2453**	203
581927	**113-2453**	203
582452	**113-2453**	203
582453	**113-2453**	203
583380	**113-2453**	203
583453	**113-2453**	203
582651	**113-2651**	203
763792	**113-2651**	203
582705	**113-2705**	203
763793	**113-2705**	203
582811	**113-2811**	203
763794	**113-2811**	203
396224	**113-3072**	203
582530	**113-3072**	203
582645	**113-3072**	203
583072	**113-3072**	203
583073	**113-3072**	203
583235	**113-3072**	203
763795	**113-3072**	203
581404	**113-3101**	203
582262	**113-3101**	203
583037	**113-3101**	203
583041	**113-3101**	203
583101	**113-3101**	203
583102	**113-3101**	203
583103	**113-3101**	203
583336	**113-3101**	203
763797	**113-3101**	203
583110	**113-3110**	203
583114	**113-3114**	203
396077	**113-3241**	203
582261	**113-3241**	203
582504	**113-3241**	203
582714	**113-3241**	203
582800	**113-3241**	203
582889	**113-3241**	203
583172	**113-3241**	203
583174	**113-3241**	203
583175	**113-3241**	203
583241	**113-3241**	203
583604	**113-3241**	203
584508	**113-3241**	203
584528	**113-3241**	203
584746	**113-3241**	203
586633	**113-3241**	203
586634	**113-3241**	203
586689	**113-3241**	203
586691	**113-3241**	203
586693	**113-3241**	203
586695	**113-3241**	203
586696	**113-3241**	203
763798	**113-3241**	203
583748	**113-3748**	203
583786	**113-3748**	203
763801	**113-3748**	203
583865	**113-3865**	203
583773	**113-4028**	203
584027	**113-4028**	203
584028	**113-4028**	203
583471	**113-4035**	203
584034	**113-4035**	203
584035	**113-4035**	203
583476	**113-4037**	203
584036	**113-4037**	203
584037	**113-4037**	203
586217	**113-4037**	203
586662	**113-4037**	203
586667	**113-4037**	203

OEM	PROXAM	page
583489	**113-4041**	203
584040	**113-4041**	203
584041	**113-4041**	203
583663	**113-4488**	203
583667	**113-4488**	203
584488	**113-4488**	203
583656	**113-4489**	203
583664	**113-4489**	203
583665	**113-4489**	203
583896	**113-4489**	203
583984	**113-4489**	203
584329	**113-4489**	203
584331	**113-4489**	203
584347	**113-4489**	203
584486	**113-4489**	203
584487	**113-4489**	203
584489	**113-4489**	203
584984	**113-4489**	203
763803	**113-4642**	203
5000014	**113-4767**	203
5001344	**113-4767**	203
584767	**113-4767**	203
584768	**113-4767**	203
584908	**113-4767**	203
585074	**113-4767**	203
585224	**113-4767**	203
585260	**113-4767**	203
584783	**113-4783**	203
586798	**113-4783**	203
5004532	**113-4808**	203
5004533	**113-4808**	203
584808	**113-4808**	203
585145	**113-4808**	203
585189	**113-4808**	203
584910	**113-4985**	203
584985	**113-4985**	203
584990	**113-4985**	203
765387	**113-4985**	203
175316	**113-5316**	203
585261	**113-5316**	203
585262	**113-5316**	203
878834	**113-5316**	203
584636	**113-6212**	203
584637	**113-6212**	203
585114	**113-6212**	203
586212	**113-6212**	203
586661	**113-6212**	203
586015	**113-6292**	203
586098	**113-6292**	203
586292	**113-6292**	203
765386	**113-6292**	203
580970	**133-1251**	203
581486	**133-1486**	203
385433	**133-1900**	203
581300	**133-1900**	203
581900	**133-1900**	203
763778	**133-1900**	203
583048	**133-3048**	203
581985	**133-3377**	203
582122	**133-3377**	203
582356	**133-3377**	203
582357	**133-3377**	203
582371	**133-3377**	203
582394	**133-3377**	203
583129	**133-3377**	203
583377	**133-3377**	203
763768	**133-3377**	203
581949	**133-3378**	203
582724	**133-3378**	203
583060	**133-3378**	203
583131	**133-3378**	203
583378	**133-3378**	203
584269	**133-3378**	203
584562	**133-3378**	203
763777	**133-3378**	203
282514	**133-3379**	203
583045	**133-3379**	203
583289	**133-3379**	203
583379	**133-3379**	203
763776	**133-3379**	203
583387	**133-3387**	203
584716	**133-3387**	203
585072	**133-3387**	203
583508	**133-3508**	203
763782	**133-3508**	203
583531	**133-3531**	203
583533	**133-3533**	203
584586	**133-3533**	203
763775	**133-3533**	203
583715	**133-3715**	203
583853	**133-3853**	203
584363	**133-3853**	203
763774	**133-3853**	203
583395	**133-4558**	203
584558	**133-4558**	203
584804	**133-4804**	203
584805	**133-4804**	203
763773	**133-4804**	203
175386	**133-5386**	203
763808	**133-5386**	203
584265	**133-6343**	203
584914	**133-6343**	203
586343	**133-6343**	203
173692	**153-1778**	203
581778	**153-1778**	203
582304	**153-1778**	203
583940	**153-1778**	203
585035	**153-1778**	203
390124	**153-3408**	203
580795	**153-3408**	203
581603	**153-3408**	203
582307	**153-3408**	203
582399	**153-3408**	203
583408	**153-3408**	203
584597	**153-4597**	203
585081	**153-5081**	203
580809	**173-1232**	203
581232	**173-1232**	203
775530	**173-1232**	203
510839	**173-1235**	203
580950	**173-1235**	203
581114	**173-1235**	203
581235	**173-1235**	203
581301	**173-1235**	203
763771	**173-1235**	203
581651	**173-1651**	203
584755	**173-1651**	203
585087	**173-1651**	203
763770	**173-1651**	203
5000611	**173-1670**	203
581670	**173-1670**	203
584504	**173-1670**	203
584840	**173-1670**	203
585073	**173-1670**	203
581505	**173-1867**	203
581867	**173-1867**	203
581303	**173-2099**	203
581680	**173-2099**	203
581860	**173-2099**	203
582099	**173-2099**	203
582847	**173-3117**	203
583117	**173-3117**	203
583670	**173-3117**	203
583410	**173-3410**	203
763769	**173-3410**	203
583340	**173-3536**	203
583536	**173-3536**	203
763767	**173-3536**	203
583013	**173-3669**	203
583118	**173-3669**	203
583669	**173-3669**	203
763766	**173-3669**	203
581830	**173-3672**	203
581865	**173-3672**	203
582016	**173-3672**	203
582023	**173-3672**	203
582404	**173-3672**	203
582497	**173-3672**	203
582867	**173-3672**	203
583023	**173-3672**	203
583104	**173-3672**	203
583671	**173-3672**	203
583672	**173-3672**	203
763781	**173-3672**	203
581957	**173-3724**	203
582506	**173-3724**	203
582636	**173-3724**	203
582730	**173-3724**	203
583119	**173-3724**	203
583644	**173-3724**	203
583724	**173-3724**	203
583729	**173-3724**	203
583830	**173-3724**	203
763780	**173-3724**	203
583837	**173-3837**	203
583415	**173-4287**	203
584287	**173-4287**	203
763765	**173-4287**	203
583561	**173-4288**	203
584288	**173-4288**	203
583710	**173-4292**	203
584292	**173-4292**	203
763764	**173-4292**	203
584560	**173-4560**	203
763763	**173-4560**	203
584643	**173-4643**	203
763779	**173-4643**	203
583779	**173-4766**	203
584236	**173-4766**	203
584766	**173-4766**	203
763762	**173-4766**	203
584849	**173-4849**	203
763760	**173-4849**	203
584940	**173-4954**	203
584954	**173-4954**	203
584109	**173-4981**	203
584981	**173-4981**	203
763759	**173-4981**	203
439561	**193-4093**	203
584093	**193-4093**	203
585219	**193-4093**	203
583529	**193-4204**	203
584204	**193-4204**	203
585129	**193-4204**	203
585195	**193-4204**	203
582907	**193-4205**	203
583512	**193-4205**	203
584205	**193-4205**	203
584675	**193-4205**	203
585192	**193-4205**	203
763791	**193-4205**	203
584476	**193-4476**	203
585001	**193-4476**	203
584641	**193-4641**	203
585995	**193-4641**	203
586271	**193-4641**	203
584890	**193-4890**	203
395204	**193-5204**	203
395391	**193-5204**	203
582904	**193-5204**	203
583076	**193-5204**	203
583268	**193-5204**	203
584423	**193-5204**	203
586048	**193-6048**	203
586075	**193-6048**	203
582472	**18-5705**	205
584416	**18-5705**	205
586224	**18-5705**	205
378444	**18-5807**	205
395419	**18-5808**	205
582708	**18-5808**	205

INTER CHANGE

OEM	PROXAM	page
172869	**18-5814**	205
581528	**18-5814**	205
586774	**18-5833**	205
114812	**18-45312**	210
763364	**18-7903**	222
5033102	**18-7903**	222
5033112	**18-3099**	224
5036216	**18-3498**	228
5030699	**18-3499**	228
5032424	**18-7773**	228
173232	**18-7824-2**	264
502902	**18-7824-2**	264
173231	**18-7875**	264
502900	**18-7875**	264
173834	**18-7879-1**	264
502903	**18-7879-1**	264
502904	**18-7878-1**	265
910641	**18-7792**	266
3855104	**18-7792**	266
502905	**18-7846**	266
311684	**18-7854**	266
984491	**18-7854**	266
910139	**18-7855**	266
983870	**18-7855**	266
908034	**18-7859**	266
312456	**18-7860**	266
381690	**18-7860**	266
981911	**18-7861**	266
982230	**18-7862**	266
502905	**18-7946**	266
502906	**18-7789**	266
502906	**18-7989**	266
910414	**18-15380**	276
311606	**18-15400**	276
910343	**18-15415**	276
311046	**18-15440**	276
908929	**18-15455**	276
310953	**18-15460**	276
909971	**18-15460**	276
912714	**18-15520**	276
983937	**18-2100**	281
983891	**18-1161**	283
912214	**18-2104**	283
915716	**18-2104**	283
912212	**18-2146**	283
3850815	**18-2146**	283
915717	**18-2174**	289
3850812	**18-2174**	289
980183	**18-2156**	296
987661	**18-2245-1**	296
508105	**18-2613**	296
912374	**18-2745**	296
911826	**18-2763**	296
914036	**18-2764**	296
983973	**18-2765**	296
987467	**18-2765**	296
3854127	**18-2765**	296
313080	**18-2767**	296
909527	**18-2768**	296
3852696	**18-2779**	296
3852741	**18-2780-1**	296
3852742	**18-2781**	296
984459	**18-2673**	297
986364	**18-2673**	297
987603	**18-2673**	297
983895	**18-3058**	297
3854072	**18-30585**	297
379475	**18-3086**	297
777130	**18-3086**	297
984461	**18-3212-1**	297
3854661	**18-3469**	297
911795	**18-8349**	302
3852548	**18-8349**	302
3850426	**18-1074**	304
763786	**123-7567**	314
986999	**123-7567**	314
987403	**123-7567**	314
987567	**123-7567**	314
987875	**123-7567**	314
763788	**123-7571**	314
987400	**123-7571**	314
987564	**123-7571**	314
987571	**123-7571**	314
987704	**123-7571**	314
987876	**123-7571**	314
987877	**123-7571**	314
986610	**123-7878**	314
987396	**123-7878**	314
987878	**123-7878**	314
982749	**123-9898-P**	314
982755	**123-9898-P**	314
982774	**123-9898-P**	314
984036	**123-9898-P**	314
984276	**123-9898-P**	314
984281	**123-9898-P**	314
984730	**123-9898-P**	314
984740	**123-9898-P**	314
985902	**123-9898-P**	314
986342	**123-9898-P**	314
986837	**123-9898-P**	314
987738	**123-9898-P**	314
987739	**123-9898-P**	314
987740	**123-9898-P**	314
984051	**933-4051**	314
503752	**18-8803-2**	315
503755	**18-8803-2**	315
503749	**18-8811-1**	315
503749	**18-8814-1**	315
503748	**631-0007**	315
503753	**631-0018**	315
980893	**18-5303**	316
987136	**18-5303**	316
987894	**18-5303**	316
380543	**18-5310**	316
380538	**18-5311**	316
382135	**18-5314**	316
382136	**18-5338**	316
382125	**18-5344**	316
980894	**18-5347**	316
987895	**18-5347**	316
984401	**18-5352**	316
984398	**18-5353**	316
3854548	**18-5354**	316
986643	**18-5361**	316
3854331	**18-5362**	316
982336	**18-5369**	316
382133	**18-5375**	316
982209	**18-5376**	316
383587	**18-5384**	316
380541	**18-5385**	316
980152	**18-5386**	316
982880	**18-5403**	316
982211	**18-5404-1**	316
3854549	**18-5405**	316
986651	**18-5406**	316
980892	**18-5407**	316
3854311	**18-5408**	316
982342	**18-5411**	316
384735	**18-5418**	316
3854002	**18-5443**	316
3854003	**E11-0003**	316
3854217	**E64-0009**	316
987985	**E64-0009**	316
380537	**E66-0008**	316
378231	**18-5437**	318
383444	**18-5437**	318
41064	**E12-0002**	319
41068	**E12-0002**	319
981654	**E12-0002**	319
380361	**ST-0024**	326
382138	**ST-0024**	326
382220	**ST-0024**	326
586730	**18-5801**	327
586842	**18-5801**	327
979774	**18-5803**	327
985063	**18-5812**	327
982019	**18-6950**	327
981566	**18-7229**	328
986865	**18-7229**	328
382821	**18-7605-1**	328
383766	**18-7605-1**	328
384194	**18-7605-1**	328
981359	**18-7615-1**	328
981428	**18-7615-1**	328
981564	**18-7615-1**	328
981705	**18-7615-1**	328
981803	**18-7615-1**	328
982223	**18-7615-1**	328
983855	**18-7615-1**	328
985822	**18-7615-1**	328
985052	**18-7017**	329
383615	**18-7070**	329
982384	**18-7070**	329
384743	**18-7072**	329
979659	**18-7072**	329
979719	**18-7080**	329
982537	**18-7081**	329
983538	**18-7081**	329
984487	**18-7086**	329
383918	**18-7095**	329
983864	**18-7095**	329
982539	**18-7096**	329
85R-4541	**18-7096**	329
381389	**18-7200**	329
383087	**18-7201**	329
983871	**18-7201**	329
986784	**18-7237**	329
986799	**18-7237**	329
986796	**18-7238**	329
986800	**18-7239**	329
986804	**18-7241**	329
987313	**18-7242**	329
987317	**18-7244**	329
987319	**18-7245**	329
987438	**18-7246**	329
987440	**18-7246**	329
987485	**18-7246**	329
380986	**18-7258**	333
982063	**18-7267**	333
981650	**18-7268**	333
509409	**18-7274**	333
3854905	**18-7679**	334
3850396	**18-7684**	334
3855182	**18-7689**	334
3854512	**18-7703**	334
983296	**18-3577-2**	367
986074	**18-3577-2**	367
987447	**18-3577-2**	367
3854118	**18-3577-2**	367
984360	**18-3593**	367
986779	**18-3593**	367
380640	**18-3593**	367
3854017	**18-3593**	367
3858340	**18-3593**	367
382218	**18-3599-2**	367
980477	**18-3599-2**	367
985429	**18-3599-2**	367
3853850	**18-3599-2**	367
383307	**18-3554**	368
982554	**18-3558**	368
3853799	**18-3558**	368
312781	**18-71337**	370
379957	**18-4218**	371
980613	**18-5897**	371
171960	**18-5898**	371
982650	**18-5899**	371
907761	**18-0114-1**	372
987784	**18-1922**	372
916096	**18-1922**	372
740120	**18-1922**	372
3850799	**18-1922**	372

OEM	PROXAM	page
3853256	**18-0680**	373
910384	**18-4009**	373
915025	**18-2909**	374
3854942	**18-0311**	380
912955	**18-0405**	380
3852655	**18-0405**	380
912979	**18-1238**	380
3850379	**18-1238**	380
912227	**18-3879**	380
914930	**18-3879**	380
3854299	**18-3879**	380
913270	**18-0664**	388
3852687	**18-0664**	388
985630	**18-0868**	388
3854269	**18-0868**	388
3856138	**18-1237**	388
912965	**18-2845**	388
914971	**18-3876**	388
3853380	**18-3876**	388
909758	**18-0434**	392
908765	**18-0435**	392
3852657	**18-0519**	392
473424	**18-1211**	392
912989	**18-1213**	392
914817	**18-1213**	392
3853341	**18-1213**	392
3860095	**18-1233**	392
3853528	**18-1234**	392
3852215	**18-5894**	518
173029	**JEO001**	189
327606	**JEO001**	189
334541	**JEO002**	189
432397	**JEO002**	189
398331	**JEO003**	189
433458	**JEO003**	189
393023	**JEO004**	189
436745	**JEO004**	189
433581	**JEO005**	189
5007089	**JEO005**	189
392462	**JEO006**	189
392123	**JEO007**	189
338742	**JEO009**	189
398873	**JEO010**	189
434029	**JEO011**	189
431708	**JEO012**	189
500913800	**JEO026**	189
355964	**JEO027**	189
938494	**JEO008**	272
984547	**JEO022**	272
3853818	**JEO017**	272
984513	**JEO017**	272
3853930	**JEO018**	272
986158	**JEO018**	272
3854130	**JEO019**	272
395780	**JEO020**	272
433458	**JEO020**	272
983952	**JEO016**	272
976669	**JEO013**	272
393023	**JEO004**	189
436745	**JEO004**	189
3852970	**VOL029**	271
5005817	**PT307NM**	196
5005838	**PT307NM**	196
5006319	**PT311NM**	196
5031482	**PT659NM**	226
CHRIS CRAFT		
16.81-08746	**18-7824-2**	264
16.81-06536	**18-7875**	264
16.83-90006	**18-7860**	266
16.63-08752	**631-0022**	315
16.69-00049	**18-5311**	316
16.69-00039	**18-5314**	316
16.69-00040	**18-5338**	316
1869704	**18-5346**	316
16.69-00100	**18-5375**	316
FI6900165	**18-5375**	316
16.69-00148	**18-5376**	316

OEM	PROXAM	page
16.69-00052	**18-5385**	316
16.69-00149	**18-5404-1**	316
16.69-00042	**18-5411**	316
16.69-00051	**18-5418**	316
16.69-00050	**E66-0008**	316
16.50-00232	**18-0868**	388
16.11-01236	**18-2845**	388
16.50-00250	**18-3876**	388
CHRYSLER		
197787-3	**18-8062**	151
47-430262	**18-3056**	182
46-43024A7	**18-3214**	182
47-803631T	**18-3017**	210
47-89984T4	**18-3017**	210
47-F694065	**18-3017**	210
47-85089-3	**18-3057**	210
47-42038-2	**18-3062**	210
47-19453	**18-8900**	210
26-85090A2	**18-2624**	213
26-43035A4	**18-2626**	213
26-85090A1	**18-2629**	213
26-814669A1	**18-2635**	213
26-814669A2	**18-2635**	213
FK1234	**18-2635**	213
26-41365A3	**18-2697-1**	213
21-42990A10	**18-7817**	217
21-42990A7	**18-7817**	217
21-42990A8	**18-7817**	217
21-42990A9	**18-7817**	217
21-857005A1	**18-7817**	217
332-7778A12	**18-5775**	219
332-5772A5	**18-5881**	219
332-5772A7	**18-5881**	219
89-817109A2	**18-5834**	220
56874	**18-7875**	264
1851658	**18-7875**	264
F724002	**18-7875**	264
L-319	**18-7879-1**	264
3549957	**18-7878-1**	265
L-1008	**18-7878-1**	265
L-19	**18-7878-1**	265
2421173	**18-5303**	316
2808870	**18-5303**	316
2421820	**18-5314**	316
1818757	**18-5347**	316
3420600	**18-5347**	316
4142817	**18-5352**	316
4142408	**18-5369**	316
868096	**18-5404-1**	316
1658535	**18-5407**	316
201522	**E18-0004**	316
2495531	**E18-0004**	316
2098058	**E66-0008**	316
2279949	**E66-0008**	316
4106140	**E12-0002**	319
F177917	**18-5803**	327
4142886	**18-7230**	328
4142885	**18-3551**	368
CRUSADER		
22687	**18-7852-1**	137
23250	**18-7976**	148
201104	**18-7824-2**	264
9002514	**18-7875**	264
98041	**18-7846**	266
91606	**18-7862**	266
41058	**18-5303**	316
12525	**18-5310**	316
20117	**18-5314**	316
3000124	**18-5318**	316
12530	**18-5338**	316
12526	**18-5344**	316
41076	**18-5352**	316
41069	**18-5353**	316
38070	**18-5354**	316
41052	**18-5369**	316
12532	**18-5375**	316
1003317	**18-5375**	316

OEM	PROXAM	page
20222	**18-5376**	316
12528	**18-5384**	316
3000121	**18-5389**	316
41074	**18-5403**	316
41089	**18-5403**	316
20223	**18-5404-1**	316
38071	**18-5405**	316
41059	**18-5407**	316
12531	**18-5411**	316
1003318	**18-5411**	316
3000122	**18-5420**	316
7243200	**18-5443**	316
7243110	**E11-0003**	316
37068	**E18-0008**	316
41057	**E66-0008**	316
705787	**E66-0008**	316
RA122009	**10059DRPGLH**	321
39049	**20062-MD**	322
39200	**20062-MD**	322
97214	**18-7231**	328
97595	**18-7231**	328
45334	**18-7095**	329
45303	**18-7200**	329
47032	**18-7630**	334
RP061022	**18-8926**	339
30103	**18-3577-2**	367
20318	**18-3599-2**	367
7142520	**18-3599-2**	367
96319	**18-3551**	368
97895	**18-3649**	368
97361	**18-3671**	368
700427	**18-5898**	371
700425	**18-5899**	371
97498	**18-2909**	374
97686	**18-0311**	380
33408	**18-3879**	380
96306	**18-2949**	385
91351	**18-2845**	388
7057500	**18-3876**	388
DELCO		
19020706	**20116-AM**	214
19020704	**20117-AM**	214
19020707	**20117-AM**	214
9000855	**MOT3020N**	215
9000974	**MOT3020N**	215
1115202	**E18-0004**	316
8000186	**10059DRPGLH**	321
9000888	**10059DRPGLH**	321
19020608	**20113**	322
8600002	**20125**	322
1114356	**18-5838**	327
1114458	**18-5838**	327
HITACHI		
S114-561	**ST-0190**	185
S114-677	**ST-0190**	185
S108-94	**ST-0067**	215
S108-112	**ST-0067**	215
S108-120	**ST-0067**	215
S114-828B	**ST-0146**	215
S114-838A	**ST-0147**	215
S106-07B	**ST-0162**	215
S106-07E	**ST-0162**	215
S106-07F	**ST-0162**	215
S106-12	**ST-0162**	215
S106-12A	**ST-0162**	215
S108-112	**MOT5005N-AM**	227
S108-120	**MOT5005N-AM**	227
S108-94	**MOT5005N-AM**	227
S114-437	**MOT5007N-AM**	227
S114-673	**MOT5007N-AM**	227
S114-868B	**MOT5025N-AM**	227
S114-837	**ST-0238**	227
S114-415A	**MOT5009N**	233
S114-571A	**MOT5009N**	233
S114-667	**MOT5009N**	233
S114-552	**ST-0082**	251
S114-552A	**ST-0082**	251

INTER CHANGE

OEM	PROXAM	page
S114-660	**ST-0082**	251
S114-660A	**ST-0082**	251
S114-660B	**ST-0082**	251
S114-867	**ST-0276**	251
HONDA		
41106-ZVA-000	**HON001**	181
41106-ZV4-650	**HON001**	181
41107-ZV5-000	**HON004**	181
06411-ZV5-020	**HON005**	181
06411-ZW1-020	**HON006**	181
41109-ZW1-B00	**HON007**	181
41106-ZW9-000	**HON008**	181
41107-ZW1-B01	**HON009**	181
41107-ZZ0-000	**HON009**	181
41109-ZW1-003	**MRY008**	181
17670-ZW1-030GH	**18-7947**	136
17670-ZW1-801AH	**18-7948**	136
17660-ZV5-902	**18-38008**	150
16977-ZV5-A00	**18-80400**	150
16977-ZV5-900	**18-80406**	150
17710-ZW9-033	**18-80407**	150
17650-ZW9-003	**18-80408**	150
16910-ZVL-003	**18-7521**	180
16910-GB2-005	**18-7712**	180
16900-SR3-004	**18-7720**	180
16010-ST5-993	**18-7785**	180
16900-SA5-004	**18-7786**	180
16910-SA5-004	**18-7786**	180
15400-PLM-A01PE	**18-7909**	180
15400-PLM-A01	**18-7909**	180
15400-POH-305	**18-7909**	180
15400-POH-305PE	**18-7909**	180
15400-ZJI-004	**18-7909**	180
15400-PFB-007	**18-7911-1**	180
15400-PFB-014	**18-7913**	180
16911-ZY3-010	**18-79908**	180
16901-ZY3-003	**18-79909**	180
16900-ZY3-003	**18-79909**	180
16910-ZV4-015	**18-8226**	180
19210-ZY3-003	**18-3031**	182
19210-ZW1-003	**18-3056**	182
19210-ZW1-B03	**18-3056**	182
19210-ZW9-003	**18-3100**	182
19210-ZW9-013	**18-3100**	182
19021-ZW1-003	**18-3214**	182
06192-ZW1-003	**18-3214**	182
19210-881-A01	**18-3245**	182
19210-881-A02	**18-3245**	182
19210-ZW9-A02	**18-3245**	182
19210-ZW9-A31	**18-32455**	182
19210-ZW9-A32	**18-32455**	182
19210-ZV4-651	**18-3247**	182
19210-ZV5-003	**18-3248**	182
19210-ZV7-003	**18-3249**	182
19210-ZW1-B04	**18-3250**	182
06192-881-C00	**18-3279**	182
06192-ZV7-000	**18-3281**	183
06192-ZV7-010	**18-3281**	183
06192-ZV5-003	**18-3282**	183
06192-ZW3-000	**18-3282**	183
06192-ZW1-000	**18-3283**	183
06192-ZY6-000	**18-3284**	183
06192-ZY3-000	**18-3285**	183
06192-ZW9-A30	**18-3478**	183
06192-ZX2-C00	**18-3489**	183
06192-ZW1-B01	**18-3492**	183
06192-ZW9-000	**18-3493**	183
06192-ZV4-A00	**18-4536**	183
06192-ZV4-000	**18-4536**	183
19300-ZW9-003	**18-3628-1**	183
19300-ZV5-043	**18-3630**	183
36120-ZV5-821	**ST-0102**	184
36120-ZV5-822	**ST-0296**	184
36120-ZY3-013	**ST-0385**	184
36120-ZY3-023	**ST-0385**	184
36120-ZX2-013	**ST-0385**	184
36120-ZY6-013	**ST-0386**	184

OEM	PROXAM	page
36120-ZY6-023	**ST-0386**	184
36120-ZY9-003	**ST-0387**	184
36120-ZY9-013	**ST-0387**	184
36120-ZW4-H12	**TRM0107**	184
31200-ZY3-003	**SMT0315**	185
31200-ZW5-003	**ST-0189**	185
31200-ZW10-040	**ST-0189**	185
31200-ZV5-003	**ST-0190**	185
31200-ZV5-003	**ST-0190**	185
31200-ZV5-013	**ST-0190**	185
31200-ZV5A-0130	**ST-0190**	185
31200-ZV6A-0130	**ST-0190**	185
31200-ZY6-003	**ST-0286**	185
31200-ZY9-H01	**ST-0286**	185
MHG019	**ST-0286**	185
16010-ZV4-005	**18-2480**	186
16010-ZW9-003	**18-2481**	186
16011-ZV4-005	**18-7047**	186
INDMAR		
50-1001	**18-7824-2**	264
751007	**18-5303**	316
575014	**20125**	322
S556050	**18-42608**	367
MERCURY/MERCRUISER		
55481	**18-7853-1**	136
89876	**18-7853-1**	136
89876A3	**18-7853-1**	136
35-809097	**18-7919**	136
35-8M0103095	**18-7919**	136
35-809099	**18-7920**	136
35-886638	**18-7948**	136
22-32803	**18-4264**	145
22-87543	**18-4264**	145
FI5880010	**18-4264**	145
22-63186	**18-8054**	145
22-63187	**18-8055**	136
89396A38	**18-8004S**	147
89396Q38	**18-8004S**	147
13330A3	**18-8005S**	147
13330Q	**18-8005S**	147
35-16494	**18-7829**	148
35-816296	**18-7829**	148
35-816296K03	**18-7829**	148
35-816296Q	**18-7829**	148
35-816296T	**18-7829**	148
35-134301	**18-7830**	148
35-164941	**18-7830**	148
35-8162961	**18-7830**	148
35-816296-1	**18-7830**	148
35-816296B1	**18-7830**	148
35-816296B2	**18-7830**	148
35-816296Q2	**18-7830**	148
35-816296T1	**18-7830**	148
35-816396Q1	**18-7830**	148
802128A1	**18-7831**	148
22-13563T3	**18-80410-1**	150
22-816856T2	**18-80412**	150
22831A1	**18-8069**	150
22831A3	**18-8069**	150
22831A4	**18-8069**	150
22831B3	**18-8069**	150
22831Q3	**18-8069**	150
29196	**18-8070**	150
16610M	**18-8070**	150
30185A1	**18-8070**	150
30185A3	**18-8070**	150
30185B3	**18-8070**	150
30185Q3	**18-8070**	150
29196	**18-8084**	150
22-16610M	**18-8084**	150
30185A1	**18-8084**	150
30185A3	**18-8084**	150
30185B3	**18-8084**	150
30185Q3	**18-8084**	150
22-13563A6	**18-8091**	150
22-13563A7	**18-8091**	150
22-13563Q7	**18-8091**	150

OEM	PROXAM	page
22-13563T7	**18-8091**	150
22-13563A3	**18-8076**	151
22-13563Q3	**18-8076**	151
92-857389A1	**18-9400-4**	156
92-802833Q1	**18-9420-2**	154
92-802835Q1	**18-9420-3**	154
92-858037K01	**18-9530-3**	159
92-858084K01	**18-9552-3**	157
92-858007Q01	**18-9600-5**	161
92-858064Q01	**18-9650-2**	161
92-858008Q01	**18-9650-5**	161
91-879172T28	**18-79816**	166
92-78383A12	**18-9080**	165
92-817529A12	**18-9080**	165
91-74057Q6	**18-9782**	166
91-74057Q6	**18-9783**	166
91-883704Q03	**18-9794**	167
91-896661	**18-79814**	171
91-47448A1	**18-9896**	171
91-75132	**18-9896**	171
91-878232	**18-9896**	171
91-90455	**18-9896**	171
91-904551	**18-9896**	171
91-90455T	**18-9896**	171
91-90455T1	**18-9896**	171
91-895343A02	**18-9897**	171
91-895343T01	**18-9897**	171
91-895343T02	**18-9897**	171
34765A1	**18-4456**	172
34765A2	**18-4456**	172
12644A1	**18-4457**	172
12644Q01	**18-4457**	172
87-17009A5	**MP51090**	174
87-88107A5	**MP52000**	174
87-88107	**MP41000**	175
87-17009A2	**MP41070-2**	175
35-16248	**18-7712**	180
35-822626Q03	**18-7913**	180
35-822626Q1	**18-7913**	180
47-430261	**18-3056**	182
47-430262	**18-3056**	182
47-430264	**18-3056**	182
47-43026T2	**18-3056**	182
47-43026T11	**18-3214**	182
47-43026T6	**18-3214**	182
47-43026T8	**18-3214**	182
802371A1	**18-5181**	202
84-813706A26	**18-5225**	202
84-90816A26	**18-5225**	202
84-93212A1	**18-5225**	202
84-93475A26	**18-5225**	202
84-99215A26	**18-5225**	202
878949	**113-3748**	203
M-878949	**113-3748**	203
878334001	**113-5316**	203
878834001	**113-5316**	203
878768	**193-4093**	203
878331	**193-4204**	203
878332	**193-4205**	203
878333	**193-4641**	203
878335	**193-5204**	203
47886	**18-5808**	205
47886T	**18-5808**	205
35-877761K01	**18-7758**	206
35-877761Q01	**18-7758**	206
825467A1	**18-7901**	206
825467T1	**18-7901**	206
35-822626K04	**18-7914**	206
35-822626Q04	**18-7914**	206
35-822626Q2	**18-7914**	206
35-822626T2	**18-7914**	206
35-877768K01	**18-7914**	206
35-8M0008397	**18-7914**	206
35-8M0064104	**18-7914**	206
35-877769K01	**18-7918**	206
35-883701K01	**18-7918**	206
35-877767K01	**18-7921**	206

OEM	PROXAM	page
35-896546T	**18-7921**	206
35-853333	**18-7997**	206
35-853333T	**18-7997**	206
35-896247	**18-7999**	206
35-80365M	**18-7713**	207
35-877565T	**18-7714**	207
35-877565T1	**18-7714**	207
35-879885T	**18-7718**	207
35-87946A3	**18-7802**	207
35-87946Q3	**18-7802**	207
35-87946Q4	**18-7802**	207
35-888289T2	**18-7936**	207
35-184585	**18-7968**	207
35-18458Q4	**18-7968**	207
881540	**18-7979**	207
35-884380T	**18-7981**	207
35-8M0020349	**18-7981**	207
11497M	**18-7833**	217
91748M	**18-7834**	217
47-89983	**18-3007**	210
47-89983T	**18-3007**	210
47-20813	**18-3008**	210
47-25287	**18-3008**	210
47-22748	**18-3012**	210
47-30221	**18-3017**	210
47-65960	**18-3017**	210
47-85460	**18-3017**	210
47-89984	**18-3017**	210
47-899842	**18-3017**	210
47-899844	**18-3017**	210
47-89984T3	**18-3017**	210
47-89984T4	**18-3017**	210
47-39074	**18-3039**	210
47-65957	**18-3039**	210
47-89981	**18-3039**	210
47-56780	**18-3052**	210
47-65958	**18-3052**	210
47-89982	**18-3052**	210
47-68988	**18-3054**	210
47-89980	**18-3054**	210
47-85089-3	**18-3057**	210
47-420381	**18-3062**	210
47-420382	**18-3062**	210
47-42038Q02	**18-3062**	210
47-81242M	**18-3063**	210
47-95611M	**18-3063**	210
47-11590M	**18-3066**	210
47-81604M	**18-3067**	210
47-84797M	**18-3067**	210
47-81423M	**18-3069**	210
47-82824M	**18-3069**	210
47-97108M	**18-3069**	210
47-80395M	**18-3072**	210
47-96305M	**18-3073**	210
47-84027M	**18-3074**	210
47-84027T	**18-3074**	210
47-96619M	**18-3074**	210
47-16154	**18-3098**	210
47-161543	**18-3098**	210
46-84277M	**18-3148**	210
46-84277T	**18-3148**	210
47-89983Q1	**18-3207**	210
47-89983T2	**18-3207**	210
47-85089T7	**18-3215**	210
47-43026Q06	**18-3265**	210
47-43026T11	**18-3265**	210
47-8M0100526	**18-3265**	210
84188M	**18-3425**	210
84188T	**18-3425**	210
46-70941A3	**18-3446**	210
46-48744A3	**18-3448**	210
46-60366A1	**18-3507**	210
46-32437A1	**18-3517**	210
46-42579A4	**18-3517**	210
46-44292A4	**18-3517**	210
46-48747A3	**18-3517**	210
46-57234A3	**18-3517**	210
46-58618A4	**18-3517**	210
46-60367A4	**18-3517**	210
46-64141A11	**18-3517**	210
46-69222A3	**18-3517**	210
46-73802A3	**18-3517**	210
46-73804A3	**18-3517**	210
46-78400A2	**18-3517**	210
46-96148A5	**18-3517**	210
46-96148A8	**18-3517**	210
47-95289	**18-45312**	210
47-952892	**18-45312**	210
47-19453	**18-8900**	210
10-20259	**18-2244**	212
10-28634	**18-2244**	212
10-28634A1	**18-2244**	212
10-79953	**18-2244**	212
10-79953A2	**18-2244**	212
10-79953Q04	**18-2244**	212
10-79953Q2	**18-2244**	212
10-F50109	**18-2244**	212
816610A1	**18-2244**	212
816610A2	**18-2244**	212
F40109	**18-2244**	212
10-14834	**18-2375**	212
10-14834A1	**18-2375**	212
22-67892	**18-2375**	212
22-67892A05	**18-2375**	212
22-67892A06	**18-2375**	212
22-67892A1	**18-2375**	212
28-8M0058389	**18-2375**	212
885599004	**18-3535**	212
833072003	**18-3536**	212
833072002	**18-3537**	212
833072004	**18-3537**	212
14586	**18-3549**	212
62981	**18-3553**	212
66850	**18-3553**	212
75692	**18-3553**	212
803061T1	**18-3569**	212
892864T04	**18-3631**	212
12-22388	**18-4275**	212
12-25945	**18-4275**	212
12-29245	**18-4275**	212
12-32733	**18-4275**	212
12-38753	**18-4275**	212
12-824793	**18-4275**	212
14586A3	**18-43052**	212
75962A10	**18-43052**	212
75962A11	**18-43052**	212
75962A9	**18-43052**	212
855676002	**18-43175**	212
27-81987	**18-4698**	212
27-81987M	**18-4698**	212
27-81987M	**18-46981-9**	212
12-45176	**18-4858-9**	212
12415	**18-5896**	212
26-85090A2	**18-2624**	213
26-43034A1	**18-2626**	213
26-43034A2	**18-2626**	213
26-43034A3	**18-2626**	213
26-43035A4	**18-2626**	213
26-66303A1	**18-2627**	213
26-85090A1	**18-2629**	213
26-814669A2	**18-2635**	213
26-816575A5	**18-2642**	213
26-816575A1	**18-2646-1**	213
26-816575A3	**18-2646-1**	213
26-55682A1	**18-2653**	213
26-79831A1	**18-2654**	213
26-89238A2	**18-2655**	213
26-41365A3	**18-2697-1**	213
26-830749A01	**18-2725**	213
26-816575A4	**18-8382**	213
57-880566014	**18-15128**	214
17-828507 1	**18-15129**	214
57-892318	**18-18000**	214
57-828507Q4	**18-18100**	214
811618	**18-6751**	214
811618A1	**18-6751**	214
812843A1	**18-6751**	214
813442A1	**18-6751**	214
813442A2	**18-6751**	214
893929A01	**18-6751**	214
99660A1	**18-6751**	214
875285T4	**20116-AM**	214
881248T02	**20116-AM**	214
889955T01	**20116-AM**	214
8M0064021	**20116-AM**	214
8M8023423	**20116-AM**	214
889956	**20117-AM**	214
875286A1	**20117-AM**	214
881247A1	**20117-AM**	214
8M0064020	**20117-AM**	214
811624	**PT495NK-3**	214
811627	**PT495NK-3**	214
811673	**PT495NK-3**	214
824051	**PT495NK-3**	214
809901A2	**PT495NK-3**	214
8M0055012	**PT495NK-3**	214
828708	**ST-0040**	214
878265A1	**ST-0040**	214
878265A4	**ST-0040**	214
99186	**ST-0139**	214
99186-1	**ST-0139**	214
99186T	**ST-0139**	214
813447	**ST-0142**	214
809885A1	**ST-0142**	214
809885A2	**ST-0142**	214
809885T2	**ST-0142**	214
819479A1	**ST-0142**	214
819480A1	**ST-0142**	214
885654T1	**ST-0142**	214
855998A07	**TT2001**	214
855998A08	**TT2001**	214
855998A11	**TT2001**	214
50-72467	**MOT3005N**	215
50-898265010	**MOT3005N**	215
50-73521	**MOT3007N**	215
50-898265005	**MOT3007N**	215
50-856996T	**MOT3009N**	215
50-86976	**MOT3009N**	215
50-41583T	**MOT3010N**	215
50-822462-T1	**MOT3012N**	215
50-853329T	**MOT3020N**	215
50-892339T01	**MOT3020N**	215
50-44369	**ST-0087**	215
50-44369A1	**ST-0087**	215
50-73521	**ST-0087**	215
50-44414	**ST-0114**	215
50-44415	**ST-0114**	215
50-77141	**ST-0114**	215
50-79472	**ST-0114**	215
50-79472-1	**ST-0114**	215
50-893893	**ST-0114**	215
50-814312T1	**ST-0146**	215
50-881368T1	**ST-0147**	215
50-66015-1	**ST-0164**	215
50-66015-3	**ST-0164**	215
50-66015T	**ST-0164**	215
50-66015T-1	**ST-0164**	215
50-893892	**ST-0164**	215
50-854636	**ST-0168**	215
50-854636T	**ST-0168**	215
50-859170-1	**ST-0168**	215
50-859170T	**ST-0168**	215
50-884045T	**ST-0168**	215
50-830308-1	**ST-0179**	215
50-830308-T	**ST-0179**	215
50-859169-T	**ST-0179**	215
50-30829	**ST-0251**	215
50-32403	**ST-0251**	215
50-37345	**ST-0251**	215
50-38890	**ST-0251**	215
50-38890A1	**ST-0251**	215

INTER CHANGE

OEM	PROXAM	page
50-55601	**ST-0251**	215
50-55601A2	**ST-0251**	215
50-55801A	**ST-0251**	215
50-859377T	**ST-0288**	215
50-884044T	**ST-0288**	215
50-888161T	**ST-0288**	215
50-893888T	**ST-0288**	215
684311	**18-7083**	216
816877	**18-7083**	216
858763	**18-7083**	216
8168771	**18-7083**	216
8168772	**18-7083**	216
8168773	**18-7083**	216
892874T01	**18-8866**	216
899106T01	**18-8866**	216
879194024	**18-7006-1**	217
1395-4808	**18-7006-1**	217
1395-879194024	**18-7006-1**	217
1399-1717	**18-7006-1**	217
1399-2015	**18-7006-1**	217
1399-3523	**18-7006-1**	217
1399-5135	**18-7007**	217
1399-5198	**18-7007**	217
1395-8112231	**18-7211-1**	217
1395-811357	**18-7212**	217
1395-9179	**18-7212**	217
1395-9377	**18-7212**	217
1395-9645	**18-7212**	217
1395-9725	**18-7212**	217
1395-9761	**18-7212**	217
1395-97611	**18-7212**	217
1395-9803	**18-7212**	217
1395-9024	**18-7215**	217
1395-9650	**18-7226**	217
802706A1	**18-7738**	217
804346T1	**18-7743**	217
23014A1	**18-7804**	217
55278A1	**18-7807**	217
55278A3	**18-7809**	217
55278A4	**18-7809**	217
1399-5137	**18-7815**	217
21-42990A10	**18-7817**	217
21-42990A7	**18-7817**	217
21-42990A8	**18-7817**	217
21-42990A9	**18-7817**	217
21-857005A1	**18-7817**	217
42909A1	**18-7818-1**	217
42909A2	**18-7818-1**	217
42909A3	**18-7818-1**	217
42909A4	**18-7818-1**	217
332-4911A 2	**114-4911**	219
332-4911A 5	**114-4911**	219
332-4911A 8	**114-4911**	219
338-4733	**114-4911**	219
338-4733A 2	**114-4911**	219
18495A10	**114-4953**	219
18495A12	**114-4953**	219
18495A15	**114-4953**	219
18495A18	**114-4953**	219
18495A19	**114-4953**	219
18495A26	**114-4953**	219
855713A 3	**114-5713**	219
855713A 4	**114-5713**	219
827509A 1	**114-7509**	219
827509A 3	**114-7509**	219
827509A 4	**114-7509**	219
827509A 7	**114-7509**	219
827509A 8	**114-7509**	219
827509A 9	**114-7509**	219
827509A10	**114-7509**	219
827509T 7	**114-7509**	219
19052A 1	**114-9052**	219
19052A 2	**114-9052**	219
19052A 3	**114-9052**	219
19052A 5	**114-9052**	219
19052A 6	**114-9052**	219
19052A 7	**114-9052**	219

OEM	PROXAM	page
19052A 8	**114-9052**	219
853960 T	**134-3960-2**	219
855747A 1	**134-3960-2**	219
834520T	**134-4512-3**	219
854512 T	**134-4512-3**	219
855746A 1	**134-4512-3**	219
855746A12	**134-4512-3**	219
73372A 1	**134-6452**	219
73410A 1	**134-6452**	219
76681A 1	**134-6452**	219
77000A 2	**134-6452**	219
96452A 1	**134-6452**	219
96452A 4	**134-6452**	219
96452A 5	**134-6452**	219
68162A 3	**134-6453**	219
68162A 6	**134-6453**	219
96455A 1	**134-6453**	219
96455A 8	**134-6453**	219
77000A 1	**134-6454**	219
96453A 1	**134-6454**	219
96453A 2	**134-6454**	219
965451	**134-6454**	219
68162A 1	**134-6456**	219
68162A 5	**134-6456**	219
68162A 8	**134-6456**	219
96455A 6	**134-6456**	219
96455A 9	**134-6456**	219
96455A10	**134-6456**	219
96455A11	**134-6456**	219
99021A 3	**134-9021-3**	219
99021A 5	**134-9021-3**	219
99021A 7	**134-9021-3**	219
99021A 8	**134-9021-3**	219
99021A13	**134-9021-3**	219
99021A15	**134-9021-3**	219
99021A16	**134-9021-3**	219
398-878143A 5	**174-0001**	219
398-878143A05	**174-0001**	219
398-878143T 3	**174-0001**	219
398-878143T 5	**174-0001**	219
398-878143T03	**174-0001**	219
398-878143T05	**174-0001**	219
398-852386A 4	**174-2386**	219
398-852386T 4	**174-2386**	219
398-852386T 6	**174-2386**	219
398-852386T 8	**174-2386**	219
398852387A 3	**174-2387**	219
398-852387A 4	**174-2387**	219
398-852387A 6	**174-2387**	219
398-852387T 6	**174-2387**	219
398-852387T 7	**174-2387**	219
398-852387T 9	**174-2387**	219
852387A 4	**174-2387**	219
852387A 6	**174-2387**	219
852387T 6	**174-2387**	219
852387T 7	**174-2387**	219
336-4467	**174-4469**	219
336-4467A 1	**174-4469**	219
336-4469	**174-4469**	219
336-4469A 1	**174-4469**	219
336-4468	**174-4470**	219
336-4468A 1	**174-4470**	219
336-4470	**174-4470**	219
336-4470A 1	**174-4470**	219
398-3587	**174-4793**	219
398-3618	**174-4793**	219
398-3633	**174-4793**	219
398-4792	**174-4793**	219
398-4793	**174-4793**	219
398-5232	**174-4793**	219
398-4770	**174-5255**	219
398-5255	**174-5255**	219
398-5256	**174-5255**	219
398-5454A 2	**174-5456**	219
398-5454A 6	**174-5456**	219
398-5454A 7	**174-5456**	219
398-5454A 8	**174-5456**	219

OEM	PROXAM	page
398-5454A 9	**174-5456**	219
398-5454A17	**174-5456**	219
398-5454A18	**174-5456**	219
398-5454A11	**174-5456-16**	219
398-5454A15	**174-5456-16**	219
398-5454A16	**174-5456-16**	219
398-5454A30	**174-5456-16**	219
398-5454A31	**174-5456-16**	219
398-5454A32	**174-5456-16**	219
398-5454A34	**174-5456-16**	219
398-5454A35	**174-5456-16**	219
398-5454A55	**174-5456-16**	219
398-5454A61	**174-5456-16**	219
398-5454A64	**174-5456-16**	219
855721A 4	**174-5721**	219
855721T 8	**174-5721**	219
398-9873A 1	**174-9873-16**	219
398-9873A 3	**174-9873-16**	219
398-9873A 4	**174-9873-16**	219
398-9873A36	**174-9873-16**	219
398-9873A39	**174-9873-16**	219
816770	**18-5707**	219
62351A1	**18-5707**	219
62351A2	**18-5707**	219
816770T	**18-5707**	219
332-5524A1	**18-5775**	219
332-7778A1	**18-5775**	219
332-7778A12	**18-5775**	219
332-7778A3	**18-5775**	219
332-7778A6	**18-5775**	219
332-7778A7	**18-5775**	219
332-7778A9	**18-5775**	219
F749301	**18-5775**	219
F7778A9	**18-5775**	219
339-7452A1	**18-5776**	219
339-7452A2	**18-5776**	219
339-7452A3	**18-5776**	219
16061T	**18-5792**	219
823034	**18-5793**	219
823034T	**18-5793**	219
332-5772A1	**18-5881**	219
332-5772A2	**18-5881**	219
332-5772A3	**18-5881**	219
332-5772A5	**18-5881**	219
F720301	**18-5881**	219
65W-81960-00-00	**194-5279**	219
65W-81960-10-00	**194-5279**	219
815279	**194-5279**	219
815279 1	**194-5279**	219
815279 2	**194-5279**	219
815279 3	**194-5279**	219
815279 4	**194-5279**	219
815279 5	**194-5279**	219
815279-1	**194-5279**	219
815279-2	**194-5279**	219
815279-3	**194-5279**	219
815279-4	**194-5279**	219
815279-5	**194-5279**	219
815279A 1	**194-5279**	219
815279A 2	**194-5279**	219
815279A 3	**194-5279**	219
815279A 4	**194-5279**	219
815279T	**194-5279**	219
815279T 2	**194-5279**	219
815279T 3	**194-5279**	219
815279T 4	**194-5279**	219
815279T 5	**194-5279**	219
817411	**194-5279**	219
817411 1	**194-5279**	219
817411-1	**194-5279**	219
830179	**194-5279**	219
830179 2	**194-5279**	219
830179-2	**194-5279**	219
830179A 1	**194-5279**	219
830179A 2	**194-5279**	219
830179A 3	**194-5279**	219
830179T	**194-5279**	219

OEM	PROXAM	page
854514	**194-5279**	219
854514 1	**194-5279**	219
854514A 1	**194-5279**	219
854514T	**194-5279**	219
854514T 1	**194-5279**	219
854515	**194-5279**	219
854515 1	**194-5279**	219
854515-1	**194-5279**	219
854515A 1	**194-5279**	219
854515T 1	**194-5279**	219
856747T 1	**194-5279**	219
856748	**194-5279**	219
883072	**194-5279**	219
883072T	**194-5279**	219
84-821945A56	**18-28080**	220
84-813706A56	**18-28081**	220
84-813715A8	**18-28082**	220
84-881908T	**18-28083**	220
84-881908T	**18-28084**	220
84-881908T	**18-28085**	220
84-881908T	**18-28086**	220
879984A1	**18-5158**	220
879984T00	**18-5158**	220
879984T01	**18-5158**	220
8M0077471	**18-5158**	220
339-883778A01	**18-5159**	220
339-883778A02	**18-5159**	220
339-8M0077473	**18-5159**	220
87-18211	**18-5729**	220
87-19761	**18-5737**	220
89-15857	**18-5815**	220
89-61053	**18-5815**	220
89-65258	**18-5815**	220
89-68258A4	**18-5815**	220
89-76545	**18-5815**	220
89-76545T	**18-5815**	220
89-853654A1	**18-5815**	220
89-91975	**18-5816**	220
89-96054	**18-5816**	220
89-96054T	**18-5816**	220
94318	**18-5817**	220
846070	**18-5817**	220
89-96158	**18-5817**	220
89-96158T	**18-5817**	220
89-818997A1	**18-5819**	220
89-818997A2	**18-5819**	220
89-818997T1	**18-5819**	220
89-818999A2	**18-5820**	220
89-825842A1	**18-5820**	220
89-850188T1	**18-5820**	220
825096T01	**18-5821**	220
89-825096T	**18-5821**	220
89-817109A2	**18-5834**	220
25661	**18-5836**	220
256611	**18-5836**	220
25661T1	**18-5836**	220
828151	**18-5849**	220
828151A1	**18-5849**	220
882751A1	**18-5849**	220
882751A2	**18-5849**	220
882751A04	**18-5850**	220
821509	**18-5852**	220
853292	**18-5852**	220
821509T1	**18-5852**	220
853805T03	**MOT5005N-AM**	227
46-803750A03	**18-48317**	232
84419M	**18-7290**	232
84475M	**18-7291**	232
11502M	**18-7765**	232
92520M	**18-7293**	255
814481M	**18-7769**	255
84456M	**18-7770**	255
804501 1	**117-6301**	258
84872M	**117-689-21**	258
84872T	**117-689-21**	258
43077M	**117-695-11**	258
43077T	**117-695-11**	258

OEM	PROXAM	page
41305M	**117-696-12**	258
827165M	**117-696-12**	258
814995M	**157-664-61**	258
81652M	**157-664-61**	258
27-19138	**18-3804**	260
27-19138M	**18-3804**	260
27-84733M	**18-3804**	260
27-825482	**18-3827**	260
27-8254821	**18-3827**	260
27-18937	**18-3828**	260
27-18937M	**18-3828**	260
27-83899M	**18-3828**	260
27-98990M	**18-3828**	260
14957	**18-7824-2**	264
32716	**18-7824-2**	264
32717	**18-7824-2**	264
52022	**18-7824-2**	264
52731	**18-7824-2**	264
54111	**18-7824-2**	264
35-802885Q	**18-7824-2**	264
35-866340K01	**18-7824-2**	264
35-866340Q	**18-7824-2**	264
35-866340Q02	**18-7824-2**	264
35-866340Q02	**18-7824-2**	264
35-866340Q03	**18-7824-2**	264
52731A1	**18-7824-2**	264
60565	**18-7875**	264
35-802886Q	**18-7875**	264
41815	**18-7879-1**	264
32-883702K	**18-7879-1**	264
32-883702Q	**18-7879-1**	264
35-802884Q	**18-7879-1**	264
38463	**18-7878-1**	265
46692	**18-7878-1**	265
803470	**18-7878-1**	265
803470Q	**18-7878-1**	265
35-864572	**18-7721**	266
35-802893Q	**18-7844**	266
35-807172	**18-7844**	266
35-55501	**18-7845**	266
35-57250	**18-7845**	266
35-604941	**18-7845**	266
35-60494A4	**18-7845**	266
35-8053691	**18-7845**	266
35-806771	**18-7845**	266
35-807172	**18-7845**	266
1397-2150	**18-7855**	266
3302-9033	**18-7859**	266
35-53336	**18-7859**	266
35-53336Q	**18-7859**	266
35-49088	**18-7860**	266
35-49088A2	**18-7860**	266
35-49088Q2	**18-7860**	266
FI8390006	**18-7860**	266
35-52456	**18-7944**	266
35-55501	**18-7944**	266
35-57250	**18-7944**	266
35-60494	**18-7944**	266
35-604941	**18-7944**	266
35-802893Q	**18-7944**	266
35-805369	**18-7944**	266
35-8053691	**18-7944**	266
35-806771	**18-7944**	266
35-807172	**18-7944**	266
35-52456	**18-7945**	266
35-55501	**18-7945**	266
35-57250	**18-7945**	266
35-60494	**18-7945**	266
35-604941	**18-7945**	266
35-802893Q	**18-7945**	266
35-805369	**18-7945**	266
35-8053691	**18-7945**	266
35-806771	**18-7945**	266
35-807172	**18-7945**	266
35-866171A01	**18-7977**	266
57-861758	**18-15116**	276
57-861758Q	**18-15116**	276

OEM	PROXAM	page
57-13457	**18-15290**	276
57-13457Q	**18-15290**	276
57-13457T	**18-15290**	276
57-53215	**18-15290**	276
57-53215T	**18-15290**	276
57-74271	**18-15345**	276
57-74271Q	**18-15345**	276
57-74271T	**18-15345**	276
57-77274	**18-15345**	276
57-65607	**18-15370**	276
57-65607Q	**18-15370**	276
57-65607T	**18-15370**	276
57-32850	**18-15400**	276
57-69143Q	**18-15400**	276
57-69143T	**18-15400**	276
57-76269	**18-15405**	276
57-76269Q	**18-15405**	276
57-32850	**18-15410**	276
57-49043	**18-15410**	276
57-49043A1	**18-15410**	276
57-64032	**18-15410**	276
57-64032A1	**18-15410**	276
57-64032Q1	**18-15410**	276
57-816544	**18-15410**	276
57-36356	**18-15415**	276
57-45856	**18-15440**	276
57-49213A1	**18-15440**	276
57-48120	**18-15460**	276
57-48120A1	**18-15460**	276
57-48120Q1	**18-15460**	276
57-78200	**18-15470**	276
57-78200A1	**18-15470**	276
57-78200Q1	**18-15470**	276
57-48122	**18-15480**	276
57-48122Q	**18-15480**	276
57-91035	**18-15495**	276
57-91035A1	**18-15495**	276
57-91035Q1	**18-15495**	276
57-33170	**18-15520**	276
57-33170Q	**18-15520**	276
57-37619T	**18-15520**	276
57-13458	**18-15550**	276
57-13458Q	**18-15550**	276
57-13458T	**18-15550**	276
57-96834	**18-15550**	276
27-64818A2	**18-2619-1**	280
27-64818A3	**18-2619-1**	280
27-64818A3	**18-2619-1**	280
27-94996	**18-2619-1**	280
27-94996A1	**18-2619-1**	280
27-94996A2	**18-2619-1**	280
27-94996A20	**18-2619-1**	280
27-94996Q2	**18-2619-1**	280
27-94996T2	**18-2619-1**	280
26-36143	**18-2094**	281
26-88416	**18-2094**	281
30-60794A2	**18-2100**	281
30-60794A4	**18-2100**	281
30-879194A02	**18-2100**	281
30-803097T1	**18-2601-1**	281
32734	**18-2750**	281
18654A1	**18-2750**	281
32734A3	**18-2750**	281
60932A1	**18-2751**	281
60932A4	**18-2751**	281
31659	**18-2753-2**	281
74639	**18-2753-2**	281
74639A2	**18-2753-2**	281
32-32461	**18-3601**	281
32-32461A1	**18-3601**	281
32-4172533	**18-3602**	281
32-8M0062309	**18-3602**	281
26-33144A1	**18-2652**	282
26-33144A2	**18-2652**	282
26-89238A1	**18-2652**	282
30605	**18-3117**	282
32435	**18-3117**	282

INTER CHANGE

OEM	PROXAM	page
324351	**18-3117**	282
46-44292A3	**18-3420**	282
46-44292Q03	**18-3420**	282
46-44292T1	**18-3420**	282
79448	**18-3751**	282
31-35990A1	**18-1161**	283
31-61100A1	**18-1165**	283
36312	**18-2104**	283
41431	**18-2104**	283
58749	**18-2104**	283
75832	**18-2104**	283
758321	**18-2104**	283
75832A1	**18-2104**	283
75832A2	**18-2104**	283
75832A3	**18-2104**	283
75832T	**18-2104**	283
75832T1	**18-2104**	283
39384	**18-2125**	283
46020	**18-2125**	283
460201	**18-2125**	283
4602002	**18-2125**	283
46020002	**18-2125**	283
46020T	**18-2125**	283
20175	**18-2146**	283
59830A1	**18-2146**	283
59830A7	**18-2146**	283
94998A1	**18-2381**	283
94998A2	**18-2381**	283
94998A3	**18-2381**	283
94998A4	**18-2381**	283
26-32511A1	**18-2648**	283
32489	**18-3219**	283
32489A2	**18-3219**	283
42724A3	**18-3219**	283
35992	**18-3752**	283
66071	**18-3752**	283
8168111	**18-3752**	283
8168112	**18-3752**	283
59829A1	**18-9218**	283
59830A5	**18-9218**	283
814819A2	**18-9218**	283
91-17256	**18-9803**	283
91-36235	**18-9803**	283
32-864960	**18-2114**	284
32-99902-1	**18-2114**	284
32-864959	**18-2115**	284
32-99903-1	**18-2115**	284
32-99904	**18-2116**	284
32-99904Q	**18-2116**	284
32-864589	**18-2136**	284
32-99902	**18-2136**	284
32-864588	**18-2137**	284
32-99903	**18-2137**	284
10-97934A1	**18-2141**	284
45518A1	**18-2161**	284
45518A2	**18-2161**	284
45518A3	**18-2161**	284
33149	**18-2193**	284
99297A1	**18-2193**	284
99297A2	**18-2193**	284
98703A3	**18-2426**	284
98704A3	**18-2427**	284
32-861127	**18-2435**	284
32-95858	**18-2435**	284
32-861128	**18-2436**	284
32-95859	**18-2436**	284
17-14873A1	**18-2462**	284
17-85056	**18-2462**	284
17-14872A1	**18-2463**	284
17-99207	**18-2463**	284
25-87400A2	**18-2649**	284
17693A2	**18-7633**	284
63115A12	**18-7633**	284
805320A03	**18-7633**	284
805320A1	**18-7633**	284
88678A4	**18-7633**	284
88678A5	**18-7633**	284

OEM	PROXAM	page
96863A15	**18-7633**	284
19543A10	**18-2157**	285
19543A2	**18-2157**	285
19543A4	**18-2157**	285
19543A8	**18-2157**	285
41951A1	**18-2157**	285
66065A1	**18-2157**	285
66069A2	**18-2157**	285
73679A2	**18-2157**	285
865436A02	**18-2157**	285
19543A10	**18-2190**	285
19543A2	**18-2190**	285
19543A4	**18-2190**	285
19543A8	**18-2190**	285
41951A1	**18-2190**	285
66065A1	**18-2190**	285
66069A2	**18-2190**	285
73679A2	**18-2190**	285
865436A02	**18-2190**	285
19543A10	**18-2190E**	285
19543A2	**18-2190E**	285
19543A2	**18-2190E**	285
19543A8	**18-2190E**	285
41951A1	**18-2190E**	285
66065A1	**18-2190E**	285
66069A2	**18-2190E**	285
73679A2	**18-2190E**	285
865436A02	**18-2190E**	285
30-60794A2	**18-21001**	287
30-60794A4	**18-21001**	287
30-879194A02	**18-21001**	287
30-562540A3	**18-21005**	287
30-862540A04	**18-21005**	287
30-862540T1	**18-21005**	287
30-879194A01	**18-21005**	287
30-862540A04	**18-21005K**	287
30-862540A3	**18-21005K**	287
30-862540T1	**18-21005K**	287
30-879194A01	**18-21005K**	287
30-862540A04	**18-21006**	287
30-862540A3	**18-21006**	287
30-862540T1	**18-21006**	287
30-879194A01	**18-21006**	287
816431A1	**18-2747**	287
817275K05	**18-3147**	287
817275T4	**18-3147**	287
8055361	**18-2097**	289
805536A1	**18-2097**	289
805536A2	**18-2097**	289
36312	**18-2174**	289
41431	**18-2174**	289
58749	**18-2174**	289
75832	**18-2174**	289
758321	**18-2174**	289
75832A1	**18-2174**	289
75832A2	**18-2174**	289
75832A3	**18-2174**	289
75832T	**18-2174**	289
75832T1	**18-2174**	289
18312A3	**18-2382**	289
828692A1	**18-2382**	289
26-88397A1	**18-2644**	289
32-814384	**18-3221**	289
32-860220	**18-3221**	289
865493A01	**18-6406**	289
865496A01	**18-6406**	289
865496A01	**18-6406**	289
865510T	**18-6406**	289
865511T	**18-6406**	289
23-815950	**18-2341-1**	290
23-8159501	**18-2341-1**	290
23-815950Q01	**18-2341-1**	290
17-815953T1	**18-2464**	290
56-18541A75	**18-2464**	290
56-864641A24	**18-2464**	290
16755	**18-2615**	292
16755A1	**18-2615**	292

OEM	PROXAM	page
16755Q1	**18-2615**	292
16755T1	**18-2615**	292
26-16709A1	**18-2643**	292
26-16709A2	**18-2643**	292
86840A05	**18-2756**	292
86840A3	**18-2756**	292
8M0062406	**18-2756**	292
78458	**18-2760**	292
78458A1	**18-2760**	292
47-59362	**18-3087**	292
47-59362T	**18-3087**	292
46-807151A14	**18-3150**	292
46-807151A7	**18-3150**	292
32-43437	**18-3603**	292
32-8M0090859	**18-3603**	292
17-44166T1	**18-2461**	293
815471T1	**18-2604**	293
815471T1	**18-2604E**	293
91-37384	**18-4442**	294
91-48347	**18-4442**	294
91-57797A1	**18-4442**	294
91-57797A2	**18-4442**	294
91-57797A3	**18-4442**	294
91-8M0067546	**18-4442**	294
91-821887A1	**18-4459**	294
91-859046Q4	**18-4459**	294
91-859046T4	**18-4459**	294
91-12037	**18-9806E**	294
91-12427	**18-9807**	294
91-12427T	**18-9807**	294
91-23033	**18-9817**	294
91-23033T	**18-9817**	294
91-24150	**18-9817**	294
91-31107	**18-9817**	294
91-31107T	**18-9817**	294
91-45497A1	**18-9847**	294
91-78310	**18-9861**	294
60930	**18-2727**	295
807166A3	**18-2732**	295
92802	**18-2733**	295
99370A2	**18-2733**	295
31-14358001	**18-2746**	295
32-14358	**18-2746**	295
32-14358T	**18-2746**	295
31-44348001	**18-2748**	295
32-44348	**18-2748**	295
32-44348T	**18-2748**	295
36223	**18-2752**	295
36223A1	**18-2752**	295
36223A2	**18-2752**	295
53114	**18-2759**	295
53114A1	**18-2759**	295
32-90949	**18-2761**	295
32-90949T	**18-2761**	295
70981	**18-2762**	295
70981A3	**18-2762**	295
32-807458T	**18-2770**	295
54-31765	**18-710-72-2**	295
54-32533	**18-710-48-2**	304
54-815504348	**18-710-48-2**	304
84-43376A9	**18-8803-2**	315
84-813720A10	**18-8803-2**	315
84-813720A9	**18-8803-2**	315
84-816761A9	**18-8803-2**	315
84-816761Q10	**18-8803-2**	315
84-816761Q9	**18-8803-2**	315
84-813720A13	**18-8811-1**	315
84-816761Q13	**18-8811-1**	315
84-863656A2	**18-8829-1**	315
84-816608Q80	**18-8830-1**	315
84-816608Q82	**18-8835-1**	315
84-816761K9	**631-0001**	315
84-816761Q10	**631-0001**	315
84-816761Q9	**631-0001**	315
816608Q61	**631-0004**	315
816761K4	**631-0004**	315
816761K61	**631-0004**	315

OEM	PROXAM	page
816761Q3	**631-0004**	315
816761Q4	**631-0004**	315
84-816608K68	**631-0006**	315
84-816761K5	**631-0007**	315
84-816761Q5	**631-0007**	315
84-816608A61	**631-0008**	315
84-847701K4	**631-0008**	315
84-847701Q4	**631-0008**	315
84-816761Q12	**631-0010**	315
875166-7	**631-0010**	315
84-863656A1	**631-0011**	315
84-816761Q8	**631-0012**	315
84-816761K16	**631-0013**	315
84-816761Q16	**631-0013**	315
876532-3	**631-0013**	315
84-816761K6	**631-0015**	315
84-816761Q6	**631-0015**	315
84-816761Q7	**631-0017**	315
84-881698	**631-0020**	315
84-816761Q14	**631-0023**	315
87-861780A2	**18-5116-1**	316
87-861780Q4	**18-5116-1**	316
87-892150A02	**18-5116-1**	316
888731	**18-5243**	316
898253T23	**18-5243**	316
884790	**18-5245**	316
898253013	**18-5245**	316
392-6325	**18-5303**	316
392-898253005	**18-5303**	316
8M6001219	**18-5303**	316
FI6900031	**18-5303**	316
33700	**18-5310**	316
34235	**18-5311**	316
34235T	**18-5311**	316
391-5090	**18-5314**	316
391-898253004	**18-5314**	316
8M6001250	**18-5314**	316
58033	**18-5318**	316
898253007	**18-5318**	316
391-5092	**18-5338**	316
391-5092	**18-5338**	316
391-5093	**18-5338**	316
391-898253001	**18-5338**	316
8M6001217	**18-5338**	316
FI6900040	**18-5338**	316
33706	**18-5344**	316
58034	**18-5346**	316
81-64851	**18-5346**	316
392-6324	**18-5347**	316
392-898253002	**18-5347**	316
8M6001249	**18-5347**	316
FI6900023	**18-5347**	316
FI6900032	**18-5347**	316
FI6900083	**18-5347**	316
FI6900189	**18-5347**	316
392-9766	**18-5352**	316
392-9766Q1	**18-5352**	316
392-9766T	**18-5352**	316
FI6900185	**18-5352**	316
392-9086	**18-5353**	316
392-9086T	**18-5353**	316
804418	**18-5354**	316
808483	**18-5354**	316
804483T	**18-5354**	316
808483T3	**18-5354**	316
811635	**18-5361**	316
811635T3	**18-5361**	316
850484	**18-5362**	316
850484T	**18-5362**	316
850484T2	**18-5362**	316
392-6318	**18-5369**	316
392-6318T	**18-5369**	316
FI6900184	**18-5369**	316
391-5075	**18-5376**	316
391-5075Q1	**18-5376**	316
FI6900148	**18-5376**	316
33708	**18-5384**	316
33667	**18-5385**	316
393-9459	**18-5385**	316
393-9459Q1	**18-5385**	316
393-9459T	**18-5385**	316
FI6900052	**18-5385**	316
33765	**18-5386**	316
33765T	**18-5386**	316
393-3230	**18-5389**	316
393-4988	**18-5389**	316
393-4988T	**18-5389**	316
393-4988T2	**18-5389**	316
13753A2	**18-5396**	316
815407A2	**18-5396**	316
392-9089	**18-5403**	316
392-9089Q	**18-5403**	316
392-9089T	**18-5403**	316
392-9767	**18-5403**	316
FI6900186	**18-5403**	316
FI6900190	**18-5403**	316
391-5088	**18-5404-1**	316
391-7057	**18-5404-1**	316
391-7057T	**18-5404-1**	316
391-898253029	**18-5404-1**	316
8M6001224	**18-5404-1**	316
FI6901224	**18-5404-1**	316
808484	**18-5405**	316
898253010	**18-5405**	316
808484 1	**18-5405**	316
811636	**18-5406**	316
898253011	**18-5406**	316
811636 1	**18-5406**	316
392-6326	**18-5407**	316
392-6326T	**18-5407**	316
FI6900044	**18-5407**	316
804424	**18-5408**	316
850485	**18-5408**	316
8504851	**18-5408**	316
898253012	**18-5408**	316
8M0062084	**18-5408**	316
58217	**18-5418**	316
898253008	**18-5418**	316
58217Q	**18-5418**	316
65864	**18-5420**	316
78016	**18-5420**	316
13524A5	**18-5431**	316
13524T1	**18-5431**	316
13524A4	**18-5432**	316
13524A6	**18-5432**	316
13524Q06	**18-5432**	316
19405A4	**18-5432**	316
90576A4	**18-5432**	316
806673T	**18-5442**	316
806673T1	**18-5442**	316
817378	**18-5443**	316
817378T	**18-5443**	316
898253T27	**18-5443**	316
392-863704T	**18-5465**	316
8M0054588	**18-5465**	316
802464	**E11-0003**	316
804412	**E11-0003**	316
811637	**E11-0003**	316
811637001	**E11-0003**	316
811637002	**E11-0003**	316
811637T	**E11-0003**	316
850487	**E11-0003**	316
8M0123099	**E11-0003**	316
26433	**E18-0004**	316
32193	**E18-0004**	316
32193A2	**E18-0004**	316
33205	**E18-0004**	316
38547	**E18-0004**	316
392-806529A1	**E18-0004**	316
898253T24	**E18-0004**	316
300-8M0079202	**E18-0008**	316
392-7803	**E18-0008**	316
392-7803A4	**E18-0008**	316
392-805570A1	**E18-0008**	316
392-805570A2	**E18-0008**	316
884792	**E64-0006**	316
898253022	**E64-0006**	316
898253T22	**E64-0006**	316
8M6001106	**E64-0006**	316
16457A4	**E64-0010**	316
43557	**E64-0010**	316
43557A1	**E64-0010**	316
805759A1	**E64-0010**	316
805759A2	**E64-0010**	316
805759A5	**E64-0010**	316
805759T1	**E64-0010**	316
805759T2	**E64-0010**	316
90746A1	**E64-0010**	316
33662	**E66-0008**	316
33662B	**E66-0008**	316
33662Q	**E66-0008**	316
898253003	**E66-0008**	316
8M6001218	**E66-0008**	316
898253009	**18-5402**	318
817377	**18-5475**	319
817377T	**18-5475**	319
392-881732	**18-7648**	319
50-808011A05	**10059DRPGLH**	321
14336A8	**PT500N-2**	326
865380A13	**PT500N-2**	326
865380A25	**PT500N-2**	326
88183A12	**PT500N-2**	326
87828	**PT500NM-2**	326
17649A02	**PT500NM-2**	326
891736T	**PT500NM-2**	326
88-93582	**18-15501**	327
89-76416A1	**18-5801**	327
54981	**18-5802**	327
65057	**18-5802**	327
65057A1	**18-5802**	327
65057T1	**18-5802**	327
89-18080	**18-5837**	327
33261	**18-5838**	327
33316	**18-5838**	327
60687	**18-5838**	327
89902	**18-5838**	327
89-99253	**18-5838**	327
88-79023A91	**18-8220**	327
85784A1	**18-7228**	328
85785-2	**18-7229**	328
85785T	**18-7229**	328
41639	**18-7230**	328
41639A1	**18-7230**	328
85785A2	**18-7231**	328
805016A1	**18-7234**	328
1347-804623R02	**18-7604-1**	328
1347-804623R1	**18-7604-1**	328
3304-9354A2	**18-7604-1**	328
1347-804623A1	**18-7605-1**	328
1347-804623R02	**18-7605-1**	328
1347-9661A3	**18-7605-1**	328
1347-818621	**18-7610-1**	328
1347-818621 1	**18-7610-1**	328
1347-818621 1R02	**18-7610-1**	328
3310-807312R02	**18-7611-2**	328
3310-807312A1	**18-7611-2**	328
1347-804624 R02	**18-7615-1**	328
1347-804624R1	**18-7615-1**	328
1347-816373A4	**18-7615-1**	328
1347-804626 R02	**18-7616-1**	328
1347-8288A1	**18-7616-1**	328
1347-804625R02	**18-7617-1**	328
1347-804625R1	**18-7617-1**	328
1347-9863A3	**18-7617-1**	328
1347-804624 R1	**18-7618-1**	328
1347-804624R02	**18-7618-1**	328
1347-8289A1	**18-7618-1**	328
3310-864943A01	**18-7639**	328
861245A1	**18-7639**	328
1397-2072	**18-7070**	329
1397-2637	**18-7070**	329

INTER CHANGE

OEM	PROXAM	page
1397-3464	**18-7070**	329
1397-7542	**18-7070**	329
1397-7543	**18-7070**	329
1397-8872	**18-7070**	329
1397-3306	**18-7072**	329
1397-4329	**18-7072**	329
1397-5635	**18-7072**	329
1397-6638	**18-7072**	329
823426A1	**18-7072**	329
1397-5830	**18-7075**	329
1397-5831	**18-7075**	329
1397-7099	**18-7075**	329
1397-8760	**18-7075**	329
1397-6367	**18-7076**	329
1397-6367A1	**18-7076**	329
1346-2770	**18-7080**	329
1398-3089	**18-7080**	329
1396-4656	**18-7081**	329
1397-7539	**18-7095**	329
1397-7540	**18-7095**	329
1397-7544	**18-7095**	329
1397-8535	**18-7095**	329
1397-9723	**18-7095**	329
1356-4066	**18-7096**	329
1356-4092	**18-7096**	329
1356-5155	**18-7096**	329
1356-5169	**18-7096**	329
1396-5222	**18-7096**	329
1396-5238	**18-7096**	329
3302-804845	**18-7097**	329
3302-9437	**18-7097**	329
3302-804844	**18-7098-1**	329
3302-804844001	**18-7098-1**	329
3302-804844002	**18-7098-1**	329
1397-2060	**18-7200**	329
1397-3327	**18-7201**	329
1397-8546	**18-7201**	329
1397-8959	**18-7201**	329
1397-5837	**18-7202**	329
3302-9031	**18-7202**	329
1389-815396A2	**18-7370N**	329
1389-8490A2	**18-7370N**	329
1389-9350A2	**18-7370N**	329
1389-9562A1	**18-7370N**	329
3310-806077A2	**18-7370N**	329
3310-806078A2	**18-7370N**	329
3310-860070A2	**18-7370N**	329
3310-864941A01	**18-7373N**	329
3310-861448A1	**18-7375N**	329
3310-861448A1	**18-7375N**	329
3310-864942A01	**18-7375N**	329
3310-861245A1	**18-7376N**	329
3310-864943A01	**18-7376N**	329
1397-2067	**18-7746**	329
1397-2631	**18-7746**	329
1397-2634	**18-7746**	329
1397-2637	**18-7746**	329
1397-3459	**18-7746**	329
1397-3464	**18-7746**	329
1397-7542	**18-7746**	329
1397-7543	**18-7746**	329
1397-7547	**18-7746**	329
1397-8872	**18-7746**	329
1397-8873	**18-7746**	329
823427A1	**18-7746**	329
35-93568	**18-7717**	331
866169A01	**18-8864**	332
866169T01	**18-8864**	332
866170A01	**18-8865**	332
42725A3	**18-35437**	333
861676A1	**18-35437**	333
861676T09	**18-35437**	333
8M0073435	**18-35437**	333
54552	**18-7267**	333
62092	**18-7267**	333
62092	**18-7267**	333
62092T	**18-7267**	333

OEM	PROXAM	page
71646	**18-7274**	333
78485	**18-7274**	333
86246	**18-7274**	333
86246A1	**18-7274**	333
86246T	**18-7274**	333
35-11004A1	**18-7784**	333
35-803897Q1	**18-7784**	333
802632	**18-33104**	334
802632T	**18-33104**	334
860349A1	**18-33207**	334
892681	**18-33211**	334
808015T	**18-7553**	334
878187	**18-7554**	334
805226A1	**18-7630**	334
881731	**18-7660**	334
8M0054726	**18-7660**	334
802630	**18-7663**	334
802630001	**18-7663**	334
802630T	**18-7663**	334
802630T01	**18-7663**	334
8M0069803	**18-7663**	334
805217A1	**18-7684**	334
864856A1	**18-7684**	334
852956A1	**18-7685**	334
885176	**18-7688**	334
27-852957	**18-7690**	334
861260	**18-7692**	334
861260T	**18-7692**	334
881693002	**18-7698**	334
805223T	**18-7702**	334
805544T	**18-7703**	334
803148	**18-7757**	334
802623	**E13-0006**	334
853678T	**E13-0006**	334
8M0097035	**E13-0006**	334
Mer	**E13-0006**	334
99356A2	**18-2587**	366
47-862232A2	**18-3016-1**	366
8M0104229	**18-3016-1**	366
47-72774A89	**18-3155**	366
46-862914A13	**18-3160-1**	366
46-59112A2	**18-3600**	366
46-63450A2	**18-3600**	366
46-72774A11	**18-3600**	366
46-72774A32	**18-3600**	366
46-73823A7	**18-3600**	366
46-807151A12	**18-36001**	366
883514	**18-3573**	367
883925	**18-3573**	367
17670	**18-3577-2**	367
49139	**18-3577-2**	367
54534	**18-3577-2**	367
59972	**18-3577-2**	367
67859	**18-3577-2**	367
811573	**18-3577-2**	367
850454	**18-3577-2**	367
878342	**18-3577-2**	367
8504541	**18-3577-2**	367
8504541	**18-3577-2**	367
850454002	**18-3577-2**	367
F6269358	**18-3577-2**	367
FI1100997	**18-3577-2**	367
FI1101053	**18-3577-2**	367
35957	**18-3593**	367
37369	**18-3593**	367
52353	**18-3593**	367
65142	**18-3593**	367
65142A1	**18-3593**	367
814755	**18-3593**	367
880817	**18-3593**	367
884727	**18-3593**	367
F2774666	**18-3593**	367
FI1001079	**18-3593**	367
FI1100785	**18-3593**	367
17437	**18-3599-2**	367
35341	**18-3599-2**	367
37951	**18-3599-2**	367

OEM	PROXAM	page
52226	**18-3599-2**	367
54793	**18-3599-2**	367
60658	**18-3599-2**	367
811841	**18-3599-2**	367
850399	**18-3599-2**	367
878341	**18-3599-2**	367
8503991	**18-3599-2**	367
850399002	**18-3599-2**	367
FI1100742	**18-3599-2**	367
FI1101208	**18-3599-2**	367
FI1101292	**18-3599-2**	367
32728	**18-3551**	368
35884	**18-3551**	368
59137	**18-3551**	368
8072521	**18-3551**	368
8072531	**18-3551**	368
59137A1	**18-3551**	368
807252T1	**18-3551**	368
8M0089715	**18-3551**	368
807252Q3	**18-3646**	368
807252T6	**18-3646**	368
807252Q5	**18-3647**	368
807252T8	**18-3647**	368
8052732	**18-3649**	368
8072522	**18-3649**	368
807252T2	**18-3649**	368
8M0091470	**18-3649**	368
59078T3	**18-3650**	368
807252Q4	**18-3668**	368
807252T4	**18-3668**	368
32-16021	**18-70925**	370
32-160211	**18-70925**	370
32-87116	**18-70925**	370
32-73795	**18-70927**	370
32-47640	**18-70931**	370
32-8M0071007	**18-70931**	370
32-96879	**18-70931**	370
32-87117	**18-70932**	370
32-871171	**18-70932**	370
32-806856	**18-70935**	370
32-860144	**18-70940**	370
32-897491	**18-70943**	370
32-862139	**18-70945**	370
32-862124	**18-70947**	370
32-808033	**18-70948**	370
32-8080441	**18-70953**	370
32-16011	**18-70955**	370
32-16012	**18-70956**	370
32-96246	**18-70958**	370
32-96246A1	**18-70958**	370
32-96246A4	**18-70958**	370
32-806825	**18-71337**	370
32-861590A05	**18-71337**	370
32-861590A1	**18-71337**	370
32-861590A2	**18-71337**	370
22-16951A1	**18-4218**	371
22-16951Q1	**18-4218**	371
22-16951T1	**18-4218**	371
22-64426	**18-4218**	371
22-87238	**18-4218**	371
22-33198	**18-4258**	371
22-33198A1	**18-4258**	371
22-41622	**18-4258**	371
22-41622	**18-4258**	371
22-46754	**18-4258**	371
22-30139	**18-4263**	371
22-32802	**18-4263**	371
22-328021	**18-4263**	371
22-328022	**18-4263**	371
22-841908	**18-4263**	371
F700633	**18-4263**	371
FI5810151	**18-4263**	371
36525	**18-5897**	371
97257	**18-5897**	371
806490	**18-5897**	371
811091	**18-5897**	371
806490T	**18-5897**	371

OEM	PROXAM	page
97257A1	**18-5897**	371
34625	**18-5898**	371
97258	**18-5898**	371
97258A1	**18-5898**	371
FI6900152	**18-5898**	371
FI6900198	**18-5898**	371
34623	**18-5899**	371
90806	**18-5899**	371
815425	**18-5899**	371
815425T	**18-5899**	371
8M0068784	**18-5899**	371
90806A1	**18-5899**	371
27-32910	**18-0356**	373
27-64692	**18-0356**	373
27-815528	**18-0680**	373
806867A 8	**18-1956-3**	373
860235A04	**18-1956-3**	373
99798A16	**18-1956-3**	373
99798A18	**18-1956-3**	373
99798A3	**18-1956-3**	373
99798A9	**18-1956-3**	373
27-52076	**18-2833**	373
27-99777	**18-2833**	373
27-997771	**18-2833**	373
27-997772	**18-2833**	373
52999	**18-4009**	373
60252	**18-4009**	373
60252A2	**18-4009**	373
27-99757	**18-2909**	374
27-41813	**18-0897**	376
27-860233	**18-0897**	376
27-863724	**18-0897**	376
95755A2	**18-1970-2**	376
98503A2	**18-1970-2**	376
98504A3	**18-1970-2**	376
47441	**18-1977-1**	377
47441A1	**18-1977-1**	377
861006A1	**18-1989**	377
8M0061381	**18-1989**	377
87290A4	**18-1994**	377
22-806926A1	**18-4224**	377
22-862210A01	**18-4224**	377
27-11988	**18-0311**	380
27-14247	**18-0405**	380
27-883964	**18-0405**	380
27-883964T	**18-0405**	380
27-824326002	**18-0487**	380
27-8243261	**18-0487**	380
27-824326	**18-1238**	380
27-11986	**18-3879**	380
27-42744	**18-3879**	380
27-816460	**18-3879**	380
27-879150140	**18-3879**	380
27-11977A88	**18-4388**	380
27-11977A92	**18-4388**	380
807757T	**18-6457**	380
16792A33	**18-7508**	380
16792A39	**18-7508**	380
861578	**18-8297**	380
27-33395	**18-2949**	385
27-807473A1	**18-0488**	388
27-17467	**18-0664**	388
FI1101287	**18-0664**	388
27-17145	**18-0868**	388
27-72637	**18-0868**	388
FI1101296	**18-0868**	388
FI5000232	**18-0868**	388
FI5000263	**18-0868**	388
27-13865	**18-1237**	388
27-138651	**18-1237**	388
FI1101281	**18-1237**	388
27-75611A03	**18-1254**	388
27-11999	**18-2845**	388
27-34043	**18-2845**	388
27-52202	**18-2845**	388
FI1101236	**18-2845**	388
FI5000161	**18-2845**	388

OEM	PROXAM	page
27-34278	**18-3876**	388
27-48330	**18-3876**	388
27-75611	**18-3876**	388
27-75611001	**18-3876**	388
27-60715	**18-0354**	392
27-56884	**18-0357**	392
27-65577	**18-0357**	392
27-70142	**18-0360**	392
27-48399	**18-0462**	392
26-14240	**18-0519**	392
FI1101300	**18-0519**	392
27-70143	**18-0994**	392
27-701431	**18-0994**	392
27-70143B1	**18-0994**	392
27-807982	**18-0994**	392
27-8079821	**18-0994**	392
27-807982B	**18-0994**	392
26-49947	**18-1211**	392
26-58203	**18-1211**	392
26-814622	**18-1211**	392
FI110026	**18-1211**	392
FI110027	**18-1211**	392
FI110041	**18-1211**	392
26-11973	**18-1213**	392
26-42750	**18-1213**	392
26-54799	**18-1213**	392
26-97335	**18-1213**	392
26-49154	**18-1233**	392
26-821947	**18-1233**	392
26-8219471	**18-1233**	392
FI1100986	**18-1233**	392
24-17057A1	**18-1234**	392
24-801879	**18-1234**	392
24-801879T	**18-1234**	392
24-811554	**18-1234**	392
18-52457	**18-2848**	392
18-524571	**18-2848**	392
27-524572	**18-2848**	392
91-99379	**18-9802**	534
875208	**MRY020**	208
42121Q02	**MRY005**	208
826134Q	**MRY008**	181
893404	**MRY019**	208
880653	**MRY018**	208
847635001	**MRY022**	208
98432Q6	**MRY003**	208
94286T1	**MRY002**	208
17264T	**MER015**	208
822157T2	**MRY014**	208
822777Q1	**MRY015**	208
31640Q4	**MRY001**	208
8M0012083	**MRY021**	208
8252711	**MRY010**	208
8M0057772	**MRY026**	208
89949A1	**MRY009**	208
43396Q1	**MER005**	208
818298Q1	**MRY007**	208
823912	**TEC001**	208
826887M	**MRY016**	208
55989Q9	**MER001**	269
821631A1	**MER004**	269
43994A2	**MER004-1**	269
34762A1	**MER003**	19
821629Q1	**MER007**	269
31340Q4	**MRY001**	208
34127A1	**MER002**	269
76214Q5	**MER008**	269
806189	**MER010**	269
806105Q1	**MER013**	269
806190	**MER011**	269
821630Q1	**MER012**	269
806188	**MER016**	269
76214-4	**MER017**	269
865182	**MER018**	269
PCM		
R077002	**18-7824-2**	264
R077001	**18-7875**	264

OEM	PROXAM	page
RP080026	**18-8127**	266
R103011	**18-5245**	316
R114002	**18-5303**	316
R114001	**18-5314**	316
R114004	**18-5314**	316
R115001	**18-5338**	316
RA108003	**18-5352**	316
RA108002	**18-5369**	316
R108001	**18-5376**	316
R103004	**18-5403**	316
R103001	**18-5404-1**	316
R103003	**18-5407**	316
RA108009	**E64-0006**	316
R115002	**E66-0008**	316
R117012	**18-7648**	319
R119001	**E12-0002**	319
RA122009	**10059DRPGLH**	321
RA097007B	**20113**	322
RA097009	**20128**	322
R130001	**18-5801**	327
RN0118-1	**18-7017**	329
RN0120-1	**18-7017**	329
RN0116	**18-7081**	329
RN0116-2	**18-7081**	329
RN0118	**18-7096**	329
RN0120	**18-7096**	329
RA057019	**18-3577-2**	367
RA057018	**18-3599-2**	367
RA057036	**18-42608**	367
R026002E	**18-3551**	368
RP026002E	**18-3671**	368
RO20001	**18-5899**	371
PRESTOLITE		
MKW4001	**ST-0112**	197
MKW4001	**ST-0112**	197
MGD4106	**ST-0126**	197
MGD4106A	**ST-0126**	197
MGD4110	**ST-0126**	197
MGD4115	**ST-0126**	197
POA4001	**ST-0126**	197
POA4002	**ST-0126**	197
46-2122	**ST-0255**	197
46-2299	**ST-0255**	197
46-976	**ST-0255**	197
MGD4007	**ST-0255**	197
MGD4007A	**ST-0255**	197
MGD4113	**ST-0255**	197
SAW4206	**18-5807**	205
MDU6006	**10079ND**	321
MDU6007	**10079ND**	321
MDU6011	**10079ND**	321
MDU6012	**10079ND**	321
MDU7015	**10079ND**	321
MDU7018	**10079ND**	321
MDU7019	**10079ND**	321
MDU7032	**10079ND**	321
40-259	**ST-0024**	326
ETK4102	**ST-0024**	326
15-79	**18-5840**	327
SAW4201	**18-5840**	327
SAW4207	**18-5840**	327
SAW4210	**18-5840**	327
RACOR		
2020PM	**18-99180**	138
2020TM	**18-99181**	138
2010TM	**18-99182**	138
2010PM	**18-99183**	138
2040PM	**18-99184**	138
2040TM	**18-99185**	138
2010SM	**18-99186**	138
2020SM	**18-99187**	138
2040SM	**18-99191**	138
R12T	**18-99193**	138
R12S	**18-99194**	138
R20S	**18-99196**	138
R12P	**18-99199**	138
R20P	**18-99200**	138

INTER CHANGE

OEM	PROXAM	page
SUZUKI		
99105-20004-BWL	**18-7922-1**	136
99105-20006	**18-7947**	136
99105-20005	**18-7948**	136
99105-20006-BWL	**18-7987**	136
65720-94401	**18-80409**	151
65750-94404	**18-80418**	151
65750-87J10	**18-80419**	151
65750-87J11	**18-80419**	151
65720-986B0	**18-80425**	151
65750-98505	**18-8062**	151
99105-00192	**18-8071**	151
65740-95500	**18-8078**	151
99105-00193	**18-8078**	151
65750-95500	**18-8079**	151
65750-95510	**18-8079**	151
65720-94411	**18-8087**	151
37110-99-E00	**MP51010**	174
38100-87J11	**ST-0296**	184
38100-87J20	**ST-0296**	184
38100-96J03	**ST-0385**	184
38100-96J12	**ST-0386**	184
38100-87L03	**ST-0387**	184
15410-87J10	**18-7716**	188
15410-98500	**18-7719**	188
16510-61A20-MHL	**18-7896**	188
16510-61A21	**18-7896**	188
16510-90J00	**18-7896**	188
16510-82703	**18-7897**	188
16510-96J00	**18-7905-1**	188
16510-96J10	**18-7905-1**	188
16510-61A31	**18-7905-1**	188
16510-87J00	**18-7915-1**	188
15410-87J30	**18-7953**	188
15170-91J00	**18-3497**	195
15412-93J00	**18-7936**	207
31100-94400	**ST-0067**	215
31100-94401	**ST-0067**	215
31100-94402	**ST-0067**	215
31100-96310	**ST-0067**	215
31100-96311	**ST-0067**	215
15410-96J00	**18-7711**	222
15410-94400	**18-7735**	222
16510-05240	**18-7903**	222
16510-45H10	**18-8870**	222
17472-95200	**18-0459**	224
17472-95310	**18-0460**	224
17472-96301	**18-0461**	224
17461-92D02	**18-3000**	224
17461-90J00	**18-3023**	224
17461-90J01	**18-3023**	224
17461-94500	**18-3023**	224
17461-94501	**18-3023**	224
17461-94502	**18-3023**	224
17461-94503	**18-3023**	224
17461-94504	**18-3023**	224
17461-94505	**18-3023**	224
17461-94506	**18-3023**	224
17461-94510	**18-3023**	224
17461-94511	**18-3023**	224
17461-94520	**18-3023**	224
17461-93J00	**18-3035**	224
17461-87E11	**18-3049**	224
17461-87E12	**18-3049**	224
17461-93001	**18-3092**	224
17461-93003	**18-3092**	224
17461-93004	**18-3092**	224
17461-94700	**18-3094**	224
17461-94701	**18-3094**	224
17461-95300	**18-3095**	224
17461-95301	**18-3095**	224
17461-95302	**18-3095**	224
17461-96301	**18-3096**	224
17461-96311	**18-3096**	224
17461-96312	**18-3096**	224
17461-98501	**18-3097**	224
17461-98502	**18-3097**	224
17461-98503	**18-3097**	224
17461-985M0	**18-3097**	224
17461-93901	**18-3099**	224
17461-93902	**18-3099**	224
17461-93903	**18-3099**	224
17400-96350	**18-3242**	225
17400-96351	**18-3242**	225
17400-96353	**18-3242**	225
17400-94700	**18-3243**	225
17400-94701	**18-3243**	225
17400-95350	**18-3244**	225
17400-95351	**18-3244**	225
17400-95550	**18-3244**	225
17400-87D11	**18-3253**	225
17400-87E03	**18-3254**	225
17400-87E04	**18-3254**	225
17400-92D01	**18-3255**	225
17400-93951	**18-3256**	225
17400-94611	**18-3257**	225
17400-90J11	**18-3258**	225
17400-90J20	**18-3258**	225
17400-98551	**18-3259**	225
17400-98652	**18-3260**	225
17400-93J00	**18-3264**	225
17400-93J02	**18-3264**	225
17400-98661	**18-3266**	225
17400-98J00	**18-3267**	225
17400-98J01	**18-3267**	225
38100-87J10	**PT656NM**	226
38100-87J11	**PT656NM**	226
38100-87J20	**PT656NM**	226
38100-94900-OED	**PT657NM**	226
38100-99E01	**PT657NM**	226
38100-95E01-OED	**PT657NM**	226
38100-99E01-OEP	**PT657NM**	226
38100-87J00-OEP	**PT659NM**	226
38100-97E00-OED	**PT659NM**	226
38100-97E00	**PT659NM**	226
38100-87E01	**ST-0184**	226
38100-92E00	**ST-0184**	226
38100-87D10-OED	**ST-0184**	226
38100-87E20-OED	**ST-0184**	226
38100-92E00-OED	**ST-0184**	226
38100-92J02	**ST-0344**	226
38100-92J10	**ST-0344**	226
38100-93J01	**ST-0344**	226
38100-93J02	**ST-0344**	226
38100-96J00	**ST-0344**	226
38860-76F01	**18-5731**	227
31100-94400	**MOT5005N-AM**	227
31100-94401	**MOT5005N-AM**	227
31100-94402	**MOT5005N-AM**	227
31100-96310	**MOT5005N-AM**	227
31100-96311	**MOT5005N-AM**	227
31100-94600	**MOT5007N-AM**	227
31100-94601	**MOT5007N-AM**	227
31100-94610	**MOT5007N-AM**	227
31100-93J00	**MOT5025N-AM**	227
31100-96J00	**MOT5025N-AM**	227
31100-96J01	**MOT5025N-AM**	227
31100-96J02	**MOT5025N-AM**	227
31100-95313	**SHI0089**	227
31100-94J22	**SHI0186**	227
31100-90J01	**ST-0238**	227
31100-90J00	**ST-0238**	227
15170-93911	**18-3495**	228
15170-94320	**18-3496**	228
15170-94J00	**18-3498**	228
15170-94J0V	**18-3498**	228
15170-99E00	**18-3499**	228
13910-87D00	**18-7752**	228
13910-94400	**18-7753**	228
13910-94701	**18-7754**	228
13910-95D00	**18-7755**	228
13910-89J01	**18-7773**	228
25700-87D00	**18-8335**	229
25700-94500	**18-8338**	229
25700-90J01	**18-8373**	229
25700-92J00	**18-8374**	229
25700-99E00	**18-8381**	229
25700-95J00	**18-8385**	229
25700-98J00	**18-8386**	229
11141-98401	**18-3806**	230
11141-98411	**18-3806**	230
11141-98101	**18-3807**	230
11141-98130	**18-3807**	230
11141-93901	**18-3808**	230
11141-93960	**18-3808**	230
11141-96303	**18-3809**	230
11141-96344	**18-3809**	230
11141-94401	**18-3810**	230
11141-94450	**18-3810**	230
11141-95505	**18-3814**	230
11141-95512	**18-3814**	230
11141-98504	**18-3816**	230
11141-98510	**18-3816**	230
11141-98522	**18-3816**	230
11141-95D10	**18-3819**	230
11141-95D90	**18-3819**	230
11141-94701	**18-3820**	230
11141-94702	**18-3820**	230
11141-94720	**18-3820**	230
11141-94506	**18-3823**	230
11141-94620	**18-3823**	230
11141-94600	**18-3824**	230
11141-94620	**18-3824**	230
11141-87D60	**18-3825**	230
11141-87D90	**18-3825**	230
55321-90L00	**SUZ012**	223
55320-98600	**SUZ007**	223
55300-95500	**SUZ010**	223
55320-95311	**SUZ002**	223
41810-87D00	**TEC003**	223
55321-90J01	**SUZ014**	223
55321-93900	**SUZ009**	223
55125-96310	**SUZ003**	223
55125-95500	**SUZ004**	223
55125-95301	**SUZ005**	223
55125-94502	**SUZ006**	223
55120-87801	**SUZ013**	223
55125-90J01	**SUZ011**	223
55321-87J00	**TEC001**	208
55321-87J01	**SUZ015**	223
55320-94900	**TEC002**	223
TOHATSU		
3GR702500M	**18-80410-1**	150
3B2702810M	**18-8079**	151
65750-95500	**18-8079**	151
3B2702501M	**18-8088**	151
3B2-70260-0	**18-8089**	151
369022300M	**18-7712**	180
3R0-07615-0	**18-7911-1**	180
3R3010300M	**18-43175**	212
3C8-76010-100	**ST-0067**	215
B29A90500A	**ST-0162**	215
3T5-77180-0	**PT659NM**	226
3C8-76010-100	**MOT5005N-AM**	227
353650210M	**18-45404**	232
3B2873222M	**18-48317**	232
332600052M	**18-72656**	232
332600060M	**18-72656**	232
345871224M	**18-7290**	232
346871220M	**18-7291**	232
369871221M	**18-7765**	232
3B2650211M	**18-8920**	232
334650210M	**18-8921**	232
3C8650212M	**18-8922**	232
345650210M	**18-8923**	232
3B7650212M	**18-8924**	232
3C7650211M	**18-8924**	232
3C8-87121-4	**18-4434**	233
353-76010-1A0	**MOT5009N**	233
353-76010-300	**MOT5009N**	233
353-76010-4	**MOT5009N**	233

OEM	PROXAM	page
FM5900	**MOT5009N**	233
3E0771800	**PT658NM**	233
3H6-60218-0	**MRY020**	208
3B7-60218-1	**TOA006**	233
348-60217-0	**TOA001**	233
3C8-60217-1	**TOA002**	233
3V1-60217-0	**TOA003**	233
3B7-60217-0	**TOA004**	233
3M2-60218-0	**TOA007**	233
3C7-60218-2	**TEC002MG**	223
VOLVO		
838928	**ORB-15928**	23
1141679	**18-9680-2**	160
1141681	**18-9680-5**	160
876039	**18-5705**	205
835440	**18-7824-2**	264
841750	**18-7879-1**	264
3582732	**18-0035**	265
3582733	**18-0036**	265
430143	**18-7878-1**	265
1266286	**18-7878-1**	265
3517857	**18-7878-1**	265
834337	**18-7884**	265
30788490	**ORB-14490**	265
3840525	**ORB-14525**	265
22030848	**ORB-17732**	265
22030852	**ORB-17901**	265
3855104	**18-7792**	266
835576	**18-7859**	266
841162	**18-7862**	266
3840335	**18-7709**	267
3852413	**18-7789**	266
3851218-2	**18-7789**	266
466987	**18-7942**	267
3825133	**18-7942**	267
3852413	**18-7989**	266
3862228	**18-7989**	266
3851218-2	**18-7989**	266
3583443	**18-8125**	267
3847644	**18-8149**	266
31261191	**ORB-17191**	267
21718912	**ORB-17443**	267
3584145	**ORB-17145**	268
876185	**ORB-17185**	268
21171277	**ORB-17277**	268
858488	**ORB-17488**	268
3580509	**ORB-17509**	268
21646645	**ORB-17535**	268
21368879	**ORB-17879**	268
21702999	**ORB-17999**	268
958311	**18-15405**	276
950813	**18-15410**	276
958357	**18-15415**	276
3852464	**18-15455**	276
829207	**18-15460**	276
950818	**18-15460**	276
958320	**18-15495**	276
966903	**ORB-18003**	278
978515	**ORB-18311**	278
966916	**ORB-18311**	278
966382	**ORB-18382**	278
978750	**ORB-18498**	278
966694	**ORB-18548**	278
966900	**ORB-18900**	278
958303	**ORB-18900**	278
966978	**ORB-18978**	278
958359	**ORB-18978**	278
31258305	**ORB-12306**	279
463377	**ORB-12377**	278
831986	**ORB-12986-1**	279
21407026	**ORB-18026**	278
3583963	**ORB-18026**	278
21407028	**ORB-18028**	278
3582696	**ORB-18028**	278
3584086	**ORB-18087**	278
967123	**ORB-18123**	278
21951188	**ORB-18188**	278
3812159	**ORB-18188**	278
967193	**ORB-18193**	278
978510	**ORB-18310**	278
966914	**ORB-18310**	278
966933	**ORB-18327**	278
958327	**ORB-18327**	278
976489	**ORB-18383**	278
966383	**ORB-18383**	278
966385	**ORB-18385**	278
958320	**ORB-18385**	278
860388	**ORB-18388**	278
966391	**ORB-18391**	278
3581460	**ORB-18460**	278
978482	**ORB-18482**	278
966901	**ORB-18482**	278
976483	**ORB-18483**	278
966967	**ORB-18483**	278
973487	**ORB-18487**	278
967781	**ORB-18487**	278
21405494	**ORB-18494**	278
3583729	**ORB-18494**	278
973534	**ORB-18534**	278
966898	**ORB-18534**	278
977542	**ORB-18542**	278
861564	**ORB-18564**	278
3809625	**ORB-18625**	278
21314684	**ORB-18684**	278
966698	**ORB-18698**	278
958322	**ORB-18698**	278
966700	**ORB-18700**	278
958362	**ORB-18700**	278
966707	**ORB-18707**	278
958328	**ORB-18707**	278
978710	**ORB-18711**	278
967114	**ORB-18711**	278
30731809	**ORB-18809**	278
8627228	**ORB-18809**	278
966906	**ORB-18906**	278
958306	**ORB-18906**	278
966931	**ORB-18931**	278
958326	**ORB-18931**	278
966942	**ORB-18942**	278
958332	**ORB-18942**	278
966981	**ORB-18981**	278
960336	**ORB-18981**	278
966990	**ORB-18990**	278
958367	**ORB-18990**	278
973593	**ORB-19593**	279
3853807	**18-2100**	281
853255	**18-2104**	283
897707	**18-2104**	283
3850815	**18-2146**	283
3850812	**18-2174**	289
3854127	**18-2765**	296
3852696	**18-2779**	296
3852741	**18-2780-1**	296
3863450	**18-2780-1**	296
3863450	**18-2780-1**	296
3852742	**18-2781**	296
853012	**18-710-64-2**	296
876397	**ORB-19591**	298
876391	**ORB-19720**	298
22303438	**ORB-19932**	298
3888917	**ORB-23021**	299
876268	**ORB-19010**	300
876267	**ORB-19267**	300
3856002	**ORB-23002**	300
3855275	**ORB-23006**	301
3888822	**ORB-23020**	301
3888821	**ORB-23022**	301
3850426	**18-1074**	304
3852604	**18-710-48-2**	304
876294	**ORB-19294**	304
876632	**ORB-19630**	304
875822	**ORB-19822**	304
876633	**ORB-19828**	304
876631	**ORB-19848**	304
3888916	**18-1076**	305
3594509	**ORB-19509**	305
3588753	**ORB-19753**	305
854031	**18-2777**	306
832846	**18-2778**	306
858481	**ORB-16415**	306
859963	**ORB-16963**	306
3852352	**ORB-19097**	306
3852602	**ORB-19548**	306
872752	**ORB-19752**	306
832831	**ORB-19831**	306
3807890	**ORB-19890**	306
3849006	**ORB-19003**	307
854047	**ORB-19261**	307
826341	**ORB-19278**	307
853223	**ORB-19279**	307
897367	**ORB-19367**	307
3862387	**ORB-19387**	307
3807613	**ORB-19613**	307
3856502	**ORB-19646**	307
854045	**ORB-19785**	307
850888	**ORB-19888**	307
850889	**ORB-19889**	307
832820	**ORB-22080**	307
853255	**ORB-19255**	309
3850812	**ORB-19612**	309
3860232	**ORB-19619**	309
3580818	**ORB-23011**	310
3581070	**ORB-23013**	310
3583647	**ORB-23014**	311
925278	**ORB-23053**	311
877386	**ORB-22182**	312
875571	**18-8813-1**	315
835705	**18-5303**	316
855846-2	**18-5303**	316
818701-5	**18-5310**	316
835304	**18-5314**	316
835308	**18-5338**	316
841070	**18-5352**	316
3853815	**18-5352**	316
841926	**18-5353**	316
3854548	**18-5354**	316
3854331	**18-5362**	316
835702	**18-5369**	316
841244	**18-5375**	316
841907	**18-5403**	316
855845	**18-5403**	316
3853801	**18-5403**	316
3854549	**18-5405**	316
3862014	**18-5405**	316
3854261	**18-5406**	316
3854311	**18-5408**	316
841243	**18-5411**	316
834975	**18-5425**	316
3854002	**18-5443**	316
3858975	**E64-0006**	316
835704	**E66-0008**	316
240149	**ORB-18149**	316
841262	**ORB-18262**	316
841263	**ORB-18263**	316
841262	**ORB-18560**	316
243653	**ORB-18653**	316
243657	**ORB-18657**	316
243658	**ORB-18658**	316
241669	**ORB-18669**	316
870690	**ORB-18690**	316
243797	**ORB-18797**	316
243799	**ORB-18799**	316
243801	**ORB-18801**	316
233842	**ORB-18842**	316
243903	**ORB-18903**	316
35254	**18-5436**	318
3287677	**18-5745**	319
3861267	**18-7648**	319
835999	**E12-0002**	319
3862985	**10059DRPGLH**	321
21129980	**10059DRPGLH**	321

INTER CHANGE

OEM	PROXAM	page
841378	20020-60A-AM	324
841766	20020-60A-AM	324
858839	20020-60A-AM	324
873770	20020-60A-AM	324
854329-0	PT403NM	326
897720-9	PT403NM	326
3861575	PT407NM-3	326
3861576	PT409NMK	326
3857265-7	ST-0116-2	326
3861027-5	ST-0116-2	326
854346-4	ST-0116-2	326
850834-3	ST-0151	326
3587079	ST-0339	326
3857079	ST-0339	326
3857489	ST-0339	326
3858069	ST-0339	326
876037	18-5704	327
872300	18-6266	327
876040	18-6266	327
841177	18-6268	327
872272	18-6268	327
241812	18-6271	327
870670	18-6271	327
876038	18-6271	327
6643474	18-6271	327
851120	18-6951	327
3854164	18-69550	327
3854026	18-7229	328
R80316	18-79998	328
841292	18-7000	329
856471	18-7000	329
856472	18-7000	329
841836-0	18-7000	329
841293-4	18-7001	329
855889	18-7072	329
875407	18-7085	329
841994	18-7086	329
834985-4	18-7095	329
841634-9	18-7200	329
3854020	18-7238	329
3855017	18-7241	329
3854105	18-7242	329
3854106	18-7244	329
3854107	18-7245	329
3854116	18-7246	329
859428	18-35442	333
3582310	18-35443	333
3855276	18-7268	333
841161	18-7286	333
21134777	ORB-17323	333
3580100	ORB-80100	333
3863130	18-7642	334
3854905	18-7679	334
3850396	18-7684	334
3858941	18-7685	334
3855182	18-7689	334
3854527	18-7702	334
3854512	18-7703	334
3855194	18-7704	334
3843751	18-7705	334
3858979	18-7706	334
3855296	18-7757	334
3857487	E13-0006	334
831009	ORB-15109	343
858467	ORB-15467	344
856609	18-3577-2	367
3855991	18-3577-2	367
3854017	18-3593	367
3858340	18-3593	367
835390	18-3599-2	367
856364	18-3599-2	367
3853850	18-3599-2	367
3587508	ORB-15509	367
3853799	18-3558	368
3856961	18-3677	368
875794	18-3662	369
876305	18-3662	369

OEM	PROXAM	page
876080	ORB-15097	369
3840816	ORB-15261	369
3580365	ORB-15263	369
3831424	ORB-15269	369
877355	ORB-15779	369
877349	ORB-15784	369
875785	ORB-15785	369
3831425	ORB-15787	369
3831426	ORB-15788	369
875791	ORB-15791	369
875796	ORB-15796	369
82745	18-4218	371
3853787	18-5897	371
3857532	18-5899	371
82744	ORB-15744	371
807078	ORB-18078	371
829587	ORB-18587	371
1324750	ORB-18750	371
856116	18-2909	374
3853412	18-2909	374
3862627	ORB-16061-1	375
3854942	18-0311	380
3852655	18-0405	380
912979	18-1238	380
3850379	18-1238	380
912227	18-3879	380
914930	18-3879	380
3854299	18-3879	380
835966	18-2949	385
856034	18-2949	385
3852687	18-0664	388
3854269	18-0868	388
3856138	18-1237	388
841207	18-3876	388
856474	18-3876	388
952980	ORB-16007	390
952986	ORB-16010	390
1378870	ORB-12870	391
9139284	ORB-13008	391
430039	ORB-13039	391
419678	ORB-13100	391
9139282	ORB-13623	391
1378645	ORB-13645	391
1378646	ORB-13646	391
1378909	ORB-13909	391
876300	ORB-21300	391
876302	ORB-21302	391
876303	ORB-21303	391
876304	ORB-21304	391
876306	ORB-21306	391
876356	ORB-21359	391
876342	ORB-21400	391
876393	ORB-21433	391
876358	ORB-21569	391
912957	18-0519	392
3852657	18-0519	392
3853341	18-1213	392
3853528	18-1234	392
859151	ORB-13070	393
859093	ORB-13093	393
859094	ORB-13094	393
859134	ORB-13127	393
3809167	ORB-13136	393
859155	ORB-13155	393
3584202	ORB-13202	393
3580309	ORB-13309	393
859135	ORB-13376	393
859137	ORB-13453	393
840569	ORB-13569	393
3583786	ORB-13742	393
3809167	ORB-13749	393
3582432	ORB-13993	393
21165389	ORB-90028	393
21165390	ORB-90029	393
21228429	ORB-90051	393
30731261	ORB-90261	393
30731262	ORB-90262	393

OEM	PROXAM	page
30731263	ORB-90263	393
30731264	ORB-90524	393
30650525	ORB-90525	393
3582435	ORB-21103	394
3583787	ORB-21104	394
876307	ORB-21307	394
876308	ORB-21308	394
876309	ORB-21309	394
876310	ORB-21310	394
876379	ORB-21379	394
876430	ORB-21430	394
876377	ORB-21500	394
876376	ORB-21553	394
876341	ORB-21561	394
876314	ORB-21314	395
876349	ORB-21349	395
876361	ORB-21361	395
876774	ORB-21362	395
876381	ORB-21381	395
876383	ORB-21383	395
876384	ORB-21384	395
876388	ORB-21388	395
876389	ORB-21389	395
875757	ORB-21757	395
3852215	18-5894	518
872066	18-7647	518
3858399	VOL001	270
33584442	VOL002	270
875810	VOL005	270
875809	VOL006	270
875805	VOL007	270
875815	VOL008	270
875821	VOL010BIS	270
875812	VOL013	270
876286	VOL015	270
22651246	VOL033	270
3855411	VOL025	270
3888814	VOL032BIS	270
3588746	VOL032	270
3589875	VOL032-1	270
832598	VOL004	270
852835	VOL011	270
3854130	VOL018	270
3888817	VOL037	270
873395	VOL028	270
3588745	VOL035	271
872139	VOL026	271
872793	VOL012	271
3852970	VOL029	271
3593981	VOL038	271
23172849	VOL039	271
YAMAHA		
MAR-10171-30-00	18-7606	138
MAR-FLTHD-AL-12	18-7853-1	136
MAR-24563-00-00	18-7919	136
ABB-SPRTR-HD-SS	18-7777-1	137
MAR-SEPAR-AT-OR	18-7852-1	137
ABA-FLINE-BA-RB	18-8055	136
65W-24251-10-00	18-7830	148
ABA-FBARB-90-DG	18-8040	151
6G1-24305-04	18-80414	151
6G1-24305-05-00	18-80414	151
6E5-24305-05	18-80415	151
6Y2-24305-05	18-80415	151
LUB-2STRK-M1-4	18-9530-3	159
YB-ACC04	18-79815	171
682-82556-00-00	MP28860	174
703-82510-12-00	MP51020	174
61B-82510-00-00	MP51030	174
61B-82510-01-00	MP51030	174
703-82510-43-00	MP51040	174
6K1-82510-06-00	MP51050	174
5GH-13440-00-00	18-7911-1	180
5GH-13440-70-00	18-7911-1	180
6G8-13440-00-00	18-7901	206
69J-13440-04-00	18-7906-2	206
646-24251-02-00	18-7713	207

OEM	PROXAM	page
68V-24563-00-00	**18-7979**	207
6G1-24471-00-00	**18-7833**	217
6E0-24471-00-00	**18-7834**	217
662-44352-01-00	**18-3063**	210
6G1-44352-00-00	**18-3066**	210
689-44352-02-00	**18-3067**	210
697-44352-00-00	**18-3069**	210
6H3-44352-00-00	**18-3069**	210
646-44352-01-00	**18-3072**	210
6E0-44352-00-00	**18-3073**	210
682-44352-01-00	**18-3074**	210
682-44352-03-00	**18-3074**	210
682-W0078-A1-00	**18-3148**	210
663-W0078-00-00	**18-3425**	210
663-W0078-A0-00	**18-3425**	210
90430-08020-00	**18-4698**	212
90430-08020-00	**18-46981-9**	212
66M-81800-02	**SAB0118**	215
67F-81800-00	**ST-0146**	215
67F-81800-01	**ST-0146**	215
67F-81800-02	**ST-0146**	215
67F-81800-04	**ST-0146**	215
68V-81800-00	**ST-0147**	215
68V-81800-01	**ST-0147**	215
68V-81800-03	**ST-0147**	215
6L2-81800-20	**ST-0162**	215
682-81800-11	**ST-0162**	215
682-81800-12	**ST-0162**	215
6L2-81800-10	**ST-0162**	215
67C-81800-00-00	**ST-0168**	215
67C-81800-02-00	**ST-0168**	215
65W-81800-00	**ST-0179**	215
65W-81800-01	**ST-0179**	215
65W-81800-03	**ST-0179**	215
67C-81800-00	**ST-0179**	215
62Y-24410-00	**PR-398T3**	216
6C5-13907-00	**PR-69T01**	216
66M-W0093-00-00	**18-7738**	217
66M-W0093-01-00	**18-7738**	217
67F-W0093-00-00	**18-7743**	217
65W-85510-00-00	**174-2386**	219
65W-85510-10-00	**174-2387**	219
65W-81941-00-00	**18-5819**	220
6G1-81941-10-00	**18-5821**	220
6P3-WS24A-01	**18-79809**	222
67F-12411-01-00	**18-3632**	224
696-W0093-02-00	**18-7290**	232
6H1-W0093-01-00	**18-7291**	232
6G1-W0093-00-00	**18-7765**	232
3FV-13440-00-00	**18-7902**	234
3FV-13440-20-00	**18-7902**	234
3FV-13440-30-00	**18-7902**	234
N26-13440-00-00	**18-7954**	234
N26-13440-02-00	**18-7954**	234
1WD-E3440-00-00	**18-8700**	234
2MB-E3440-00-00	**18-8700**	234
5GH-13440-20	**18-8700**	234
5GH-13440-50-00	**18-8700**	234
5GH-13440-61-00	**18-8700**	234
5JW-13400-00-00	**18-8700**	234
65L-24563-00	**18-7517**	235
6F5-24563-00-00	**18-7780**	#N/A
61N-24563-00-00	**18-7781**	235
61N-24563-10-00	**18-7781**	235
61A-24563-00-00	**18-7782**	235
68F-24563-10-00	**18-7955**	235
61N-24560-10	**18-79910**	235
6L5-24251-00	**18-79977**	235
68F-24563-00	**18-79980**	235
67F-24251-02	**18-7516**	237
6P2-WS245-00	**18-7518**	237
68T-24251-00-00	**18-7710-1**	237
6EE-F4251-10	**18-7710-1**	237
6D8-WS24A-00-00	**18-79799**	237
6D8-WS24A-01-00	**18-79799**	237
63P-13915-00-00	**18-79902**	237
68V-13915-00-00	**18-79903**	237
69J-13915-00-00	**18-79903**	237
68F-13915-00-00	**18-79904**	237
69J-24501-10-00	**18-79905**	237
6C5-24251-00	**18-79905**	237
6BG-13915-00	**18-79970**	237
6C5-13915-00	**18-79970**	237
6BG-13915-01	**18-79970**	237
67F-14371-01	**18-79972**	237
67F-14371-00	**18-79972**	237
6C5-13915-00	**18-79973**	237
6BG-13915-01	**18-79973**	237
6CB-24501-00	**18-79979**	237
69J-24501-00	**18-79981**	237
6C5-24251-00	**18-79983**	237
6AW-24502-00-00	**18-79984**	237
6AW-24502-10	**18-79984**	237
68V-24502-00-00	**18-79986**	237
68V-24502-01-00	**18-79986**	237
68V-24502-02	**18-79986**	237
6C5-46241-00-00	**18-15130**	241
67F-46241-00-00	**18-15131**	241
6P2-46241-00-00	**18-15132**	241
6P2-46241-02-00	**18-15132**	241
6G8-46241-00-00	**18-15133**	241
6CB-W4624-00-00	**18-15134**	241
6CB-46241-00-00	**18-15134**	241
65W-46241-00-00	**18-15135**	241
6AH-46241-00-00	**18-15136**	241
66M-46241-00-00	**18-15137**	241
68T-46241-00-00	**18-15138**	241
6AW-W4624-00-00	**18-15139**	241
6AW-46241-00	**18-15139**	241
63P-46241-00-00	**18-15140**	241
69J-46241-00-00	**18-15141**	241
6DA-W4624-00-00	**18-15142**	241
6DA-46241-00-00	**18-15142**	241
62Y-46241-00-00	**18-15144**	241
63V-44352-01-00	**18-3040**	243
67F-44352-00-00	**18-3042**	243
6L2-44352-00-00	**18-3065**	243
6H4-44352-02-00	**18-3068**	243
688-44352-03-00	**18-3070**	243
6E5-44352-01-00	**18-3071**	243
6F5-44352-00-00	**18-3088**	243
6CE-44352-00-00	**18-45617-1**	243
68T-44352-00-00	**18-8910**	243
6L5-44352-00-00	**18-8911**	243
6AW-44352-00-00	**18-8925**	243
6G5-W0078-01-00	**18-3310**	244
6G5-W0078-A1-00	**18-3311**	244
6N6-W0078-00-00	**18-3312**	244
6N6-W0078-01-00	**18-3313-1**	244
692-W0078-00-00	**18-3370**	244
692-W0078-01-00	**18-3370**	244
692-W0078-A0-00	**18-3370**	244
692-W0078-A0-00	**18-3371**	244
6E5-W0078-01-00	**18-3372**	244
6E5-W0078-A1-00	**18-3373**	244
61A-W0078-01-00	**18-3395**	244
61A-W0078-A2-00	**18-3396-1**	244
61A-W0078-A3-00	**18-3396-1**	244
6F5-W0078-00-00	**18-3398**	244
6F5-W0078-A0-00	**18-3398**	244
663-44311-02	**18-3408**	244
6H4-W0078-00	**18-3408**	244
6H4-W0078-A0	**18-3408**	244
67F-44311-01	**18-3409**	244
67F-W0078-00	**18-3409**	244
61A-44311-01	**18-3523-1**	244
68V-W0078-00	**18-3523-1**	244
68T-W0078-00-00	**18-3410**	245
682-W0078-A1-00	**18-3411**	245
66T-44311-00	**18-3413**	245
66T-W0078-00	**18-3413**	245
63D-W0078-01-00	**18-3415**	245
6H3-W0078-00-00	**18-3428-1**	245
6H3-W0078-A0-00	**18-3428-1**	245
6H4-W0078-00-00	**18-3429**	245
6H4-W0078-A0-00	**18-3429**	245
6L2-W0078-00-00	**18-3431**	245
61N-W0078-11-00	**18-3432**	245
63V-W0078-01-00	**18-3433**	245
63D-W0078-01-00	**18-3434**	245
66T-W0078-00-00	**18-3440**	245
68V-W0078-00-00	**18-3442**	245
68T-W0078-00-00	**18-3450**	245
67F-W0078-00-00	**18-3451**	245
6G1-W0078-01-00	**18-3460**	245
6G1-W0078-A1-00	**18-3460**	245
6N0-W0078-A0-00	**18-3460**	245
90430-14115-00	**18-0826**	246
90340-08002-00	**18-2371**	246
90340-08M04-00	**18-2371**	246
688-45341-00-00	**18-2374**	246
688-45341-10-00	**18-2374**	246
6A1-W0078-02-00	**18-3462**	246
6H3-44311-00	**18-3466**	246
6H3-W0078-01	**18-3466**	246
6H3-W0078-02-00	**18-3466**	246
6CE-W0078-01	**18-3470**	246
6EE-W0078-00-00	**18-3473**	246
6AW-W0078-00-00	**18-3477**	246
6AH-W0078-00	**18-3479**	246
6P2-W0078-00-00	**18-3515**	246
60X-W0078-00-00	**18-3516**	246
60X-W0078-00	**18-3522-1**	246
61A-44311-01	**18-3522-1**	246
68D-WG078-00-00	**18-48619**	246
6CE-12411-00-00	**18-3524**	247
60V-12411-00	**18-3525**	247
6E5-12411-30-00	**18-3540**	247
66M-12411-01-00	**18-3541**	247
6H3-12411-11-00	**18-3622**	247
6E5-12411-02-00	**18-3623**	247
69M-12411-01-00	**18-3624**	247
6F5-12411-03-00	**18-3625**	247
6AW-12411-00-00	**18-3634**	247
6DA-12411-01-00	**18-3636**	247
6EK-12411-00-00	**18-3639**	247
6FP-12411-00-00	**18-3641**	247
6H1-43880-00-00	**PT609NK-3**	249
688-43880-10-00	**PT612NK-3**	249
688-43880-11-00	**PT612NK-3**	249
6E5-43880-02-00	**PT612NK-3**	249
6E5-43880-01-00	**PT612NK-3**	249
63P-43880-10-00	**PT617NM**	249
63P-43880-11-00	**PT617NM**	249
63P-43880-21-00	**PT617NM**	249
63P-43880-22-00	**PT617NM**	249
6EK-43880-00-00	**PT617NM**	249
6EK-43880-11-00	**PT617NM**	249
6AW-43880-01-00	**PT618NM**	249
6AW-43880-02-00	**PT618NM**	249
64E-43880-00-00	**ST-0058-1**	249
64E-43880-01-00	**ST-0058-1**	249
68V-43880-00	**ST-0058-1**	249
6H1-43880-02	**ST-0101**	249
6G5-43880-02	**ST-0174**	249
6G5-43880-01	**ST-0174**	249
62Y-43880-01-00	**ST-0230**	249
62Y-43880-02-00	**ST-0230**	249
CS3-43880-00-00	**ST-0230**	249
69W-43880-01	**ST-0230**	249
62X-43880-00	**ST-0231**	249
62X-43880-01	**ST-0231**	249
62X-43880-09	**ST-0231**	249
60V-43880-00-00	**ST-0283**	249
69J-43880-00-00	**ST-0283**	249
69J-43880-01-00	**ST-0283**	249
67F-43880-00-00	**ST-0295**	249
6C5-43880-00-00	**ST-0297**	249
6C5-43880-01-00	**ST-0297**	249
67C-43880-00-00	**ST-0319**	249
67C-43880-01-00	**ST-0319**	249

INTER CHANGE

OEM	PROXAM	page
6D8-43880-01-00	**ST-0340**	249
6D8-43880-00-00	**ST-0340**	249
688-81800-12	**MOT5015N-AM**	251
68F-81800-00	**MOT5018N-AM**	251
6E5-81800-12	**SHI0031**	251
6H3-81800-11	**SHI0086**	251
6F5-81800-10	**SHI0131**	251
6J4-81800-01	**SHI0131**	251
6K7-81800-10-00	**ST-0082**	251
6N7-81800-00-00	**ST-0082**	251
6N7-81800-01-00	**ST-0082**	251
6N7-81800-10-00	**ST-0082**	251
61A-81800-00	**ST-0082**	251
69L-81800-00	**ST-0082**	251
63P-81800-00	**ST-0276**	251
63P-81800-02	**ST-0276**	251
6BR-81800-02	**ST-0276**	251
69J-81800-00-00	**ST-0279**	251
69J-81800-01-00	**ST-0279**	251
6BG-13910-00	**PR-13910**	252
63P-13907-03	**PR-13963P**	252
68V-13907-03	**PR-13968V**	252
69J-13907-03	**PR-13969J**	252
66M-24410-10-00	**18-35302**	253
66M-24410-11-00	**18-35302**	253
663-24410-00-00	**18-7334**	253
692-24410-00-00	**18-7334**	253
6A0-24410-00-00	**18-7334**	253
6A0-24410-01-00	**18-7334**	253
6A0-24410-02-00	**18-7334**	253
6A0-24410-03-00	**18-7334**	253
6A0-24410-04-00	**18-7334**	253
6A0-24410-05-00	**18-7334**	253
6E5-24410-00-00	**18-7349**	253
6E5-24410-01-00	**18-7349**	253
6E5-24410-02-00	**18-7349**	253
6E5-24410-03-00	**18-7349**	253
6E5-24410-04-00	**18-7349**	253
6E5-24410-10-00	**18-7349**	253
63P-13761-00	**PR-13763P**	253
68V-8A360-00	**PR-13768V**	253
69J-13761-00	**PR-13769J**	253
6BG-13761-00	**PR-1376BG**	253
6C5-13761-00	**PR-1376C5**	253
6D8-13761-00	**PR-1376D8**	253
6P2-13761-00	**PR-1376P2**	253
68T-24410-00	**PR-24468T**	253
68V-24410-00	**PR-24468V**	253
6D8-24410-00	**PR-24468V**	253
6C5-24410-00	**PR-2446C5**	253
6E5-W0093-06-00	**18-7002**	255
63V-W0093-00-00	**18-7058**	255
63V-W0093-01-00	**18-7058**	255
677-W0093-00-00	**18-7059**	255
677-W0093-04-00	**18-7059**	255
6A1-W0093-01-00	**18-7293**	255
67D-W0093-00-00	**18-7736**	255
61N-W0093-00-00	**18-7737**	255
6L2-W0093-00-00	**18-7739**	255
64D-W0093-00-00	**18-7756**	255
6K7-W0093-09-00	**18-7759**	255
6H4-W0093-01-00	**18-7767**	255
6H4-W0093-03-00	**18-7768**	255
6E7-W0093-04-00	**18-7769**	255
689-W0093-02-00	**18-7770**	255
63P-45300-00-8D	**SE-416RHL**	256
63P-45300-10-8D	**SE-416RHX**	256
64P-45300-10-8D	**SE-418LHX**	256
69J-45300-20-8D	**SE-421RHX**	256
6P2-45300-20-8D	**SE-422RHX**	256
69K-45300-21-8D	**SE-428LHX**	256
6P3-45300-40-8D	**SE-429LHX**	256
688-W0001-22-00	**18-0021**	257
6A1-W0001-23-00	**18-0027**	257
6E0-W0001-C1-00	**18-0028**	257
6J8-W0001-21-00	**18-2789**	257
6J8-W0001-C2-00	**18-2789**	257

OEM	PROXAM	page
6E5-W0001-51-00	**18-2794-1**	257
6E5-W0001-F1-00	**18-2794-1**	257
6F3-W0001-21-00	**18-2794-1**	257
6F3-W0001-C1-00	**18-2794-1**	257
6G5-W0001-21-00	**18-2794-1**	257
6G5-W0001-C1-00	**18-2794-1**	257
683-W0001-C1-00	**18-74501**	257
6H3-W0001-22-00	**18-74504**	257
63V-W0001-21-00	**18-74507**	257
6G9-W0001-C6-00	**18-74527**	257
67F-W0001-20-00	**18-74535**	257
6A0-W0001-21	**18-99104**	257
6A0-W0001-22	**18-99104**	257
6N7-85540-00-00	**117-0002**	258
6N7-85540-01-00	**117-0002**	258
63V-85540-00-00	**117-6301**	258
63V-85540-01-00	**117-6301**	258
63V-85540-02-00	**117-6301**	258
689-85540-20-00	**117-689-21**	258
689-85540-21-00	**117-689-21**	258
689-85540-22-00	**117-689-21**	258
689-85540-29-00	**117-689-21**	258
695-85540-10-00	**117-695-11**	258
695-85540-11-00	**117-695-11**	258
695-85540-12-00	**117-695-11**	258
696-85540-10-00	**117-696-12**	258
696-85540-11-00	**117-696-12**	258
696-85540-12-00	**117-696-12**	258
6E0-85540-70-00	**117-6E0-71**	258
6E0-85540-71-00	**117-6E0-71**	258
91707	**117-6E0-71**	258
91707M	**117-6E0-71**	258
6E5-85540-10-00	**117-6E5-12**	258
6E5-85540-11-00	**117-6E5-12**	258
6E5-85540-12-00	**117-6E5-12**	258
TIA04-08	**117-6E5-12**	258
6H3-85540-10-00	**117-6H3-11**	258
6H3-85540-11-00	**117-6H3-11**	258
6H4-85540-20-00	**117-6H4-21**	258
6H4-85540-21-00	**117-6H4-21**	258
6J8-85540-H0-00	**117-6J8-H1**	258
6J8-85540-H1-00	**117-6J8-H1**	258
6J8-85540-H2-00	**117-6J8-H2**	258
664-81970-60-00	**157-664-61**	258
664-81970-61-00	**157-664-61**	258
664-81970-62-00	**157-664-61**	258
676-81970-00-00	**157-664-61**	258
6E9-81970-70-00	**157-664-61**	258
6G1-81970-00-00	**157-664-61**	258
6G1-81970-60-00	**157-664-61**	258
6G1-81970-61-00	**157-664-61**	258
6G1-81970-62-00	**157-664-61**	258
6G1-81970-A0-00	**157-664-61**	258
84329M	**157-664-61**	258
6E5-85510-10-00	**177-6E5-10**	258
6E5-85510-11-00	**177-6E5-10**	258
6G5-85510-10-00	**177-6G5-10**	258
6G5-85510-11-00	**177-6G5-10**	258
6E5-85570-11-00	**18-5110**	258
697-85570-11-00	**18-5111**	258
680-85570-09-00	**18-5112**	258
695-85570-10-00	**18-5112**	258
6E7-85570-10-00	**18-5112**	258
6E7-85570-19-00	**18-5112**	258
61N-85570-00-00	**18-5113**	258
61N-85570-10-00	**18-5113**	258
6R3-85570-01-00	**18-5128**	258
680-85570-00-00	**18-5138**	258
680-85570-02-00	**18-5138**	258
61A-81941-00-00	**18-5853**	259
6E5-81941-10-00	**18-5853**	259
6E5-81941-11-00	**18-5853**	259
688-81941-00-00	**18-5879**	259
688-81950-10-00	**18-5879**	259
6F5-81950-01-00	**857-1950**	259
6G5-81950-01-00	**857-1950**	259
689-11181-02-00	**18-3804**	260

OEM	PROXAM	page
689-W0001-A1-00	**18-3804**	260
688-11181-02-00	**18-3805**	260
688-11181-A1-00	**18-3805**	260
6G8-11181-00-00	**18-3827**	260
6G8-11181-A1-00	**18-3827**	260
6E7-11181-00-00	**18-3828**	260
6E7-11181-A1-00	**18-3828**	260
6J8-11181-00-00	**18-3829**	260
6J8-11181-A1-00	**18-3829**	260
6H4-11181-00-00	**18-3830**	260
6H4-11181-A1-00	**18-3830**	260
6H3-11181-01-00	**18-3831**	260
6H3-11181-A1-00	**18-3831**	260
6E5-11181-02-00	**18-3832**	260
6E5-11181-A1-00	**18-3832**	260
6L2-11181-A1-00	**18-3847**	260
6L2-11181-A2-00	**18-3847**	260
697-11181-A0-00	**18-3848**	260
697-11181-A1-00	**18-3848**	260
695-11181-A0-00	**18-3849**	260
695-11181-A1-00	**18-3849**	260
61A-11181-A0-00	**18-3891**	260
61A-11181-A1-00	**18-3891**	260
676-11181-A0-00	**18-3892**	260
676-11181-A1-00	**18-3892**	260
6G5-11181-00-00	**18-3894**	260
6G5-11181-A0-00	**18-3894**	260
61A-W0001-01-00	**18-4400**	260
61A-W0001-A1-00	**18-4400**	260
6H1-W0001-00-00	**18-4405**	260
6H1-W0001-01-00	**18-4405**	260
6H1-W0001-A0-00	**18-4405**	260
688-W0001-00-00	**18-4415**	260
688-W0001-A0-00	**18-4415**	260
6H3-W0001-A0-00	**18-4427**	260
63D-11181-A1	**18-99060**	260
63D-W0001-00	**18-99061**	260
68F-11181-00	**18-99062**	260
67C-W0001-00	**18-99092**	260
67F-11181-02	**18-99094**	260
63V-11181-A2	**18-99140**	260
6H3-11193-A1	**18-99141**	260
63V-W0001-01	**18-99175**	260
6H3-W0001-02	**18-99176**	260
6G5-45113-A0-00	**18-0813**	261
YSC-10231-20-0C	**18-7824-2**	264
YSC-13231-20-0C	**18-7824-2**	264
YSC-16231-20-0C	**18-7875**	264
ABB-FUELF-IL-TR	**18-7845**	266
ABB-FUELF-IL-TR	**18-7945**	266
YSC-12190-00-AC	**18-2909**	374
6L5-45251-03	**YAM019**	238
677-45251-00	**TEC001**	208
6E0-45251-00	**YAM011**	238
65W-45251-00	**YAM011**	238
6GH-45251-00	**YAM018**	238
6N0-WG525-00	**YAM018**	238
68T-45251-00	**YAM033**	238
6E8-45251-02	**YAM005**	238
6G8-45251-01	**YAM044**	238
6G1-45251-02	**YAM030**	238
61N-45251-01	**YAM025**	238
6AH-45251-00	**YAM040**	238
67C-45251-00	**YAM024**	238
6AW-45373-00	**YAM041**	238
6E8-45251-02	**YAM006**	238
66M-45371-00	**YAM043**	238
679-45371-00	**YAM001**	238
664-45371-01	**YAM003**	238
67C-45371-00	**YAM032**	238
67F-45371-00	**YAM007**	238
67F-45371-00	**YAM029**	238
6E5-45371-01	**YAM015**	238
6J9-45371-01	**YAM059**	239
6K1-45371-00	**YAM059CR**	239
61A-45371-00	**YAM062**	239
69L-45371-00	**YAM035**	239

OEM	PROXAM	page
6E5-45371-10	**YAM039**	239
6AW-45619-00	**YAM061**	239
63D-45251-01	**YAM023**	239
6E5-45251-00	**TEC003**	223
99999-03935	**YAM021**	239
6H1-45251-03	**YAM008**	239
6G5-45251-02	**YAM010**	239
6AW-45251-00	**YAM060**	239
682-11325-00	**YAM052**	239
62Y-11325-00	**YAM012**	239
61A-11325-00	**YAM058**	239
688-11325-00	**YAM037**	239
6E5-11325-00	**YAM038**	239
6G8-11325-00	**YAM045**	239
66M-11325-00	**YAM046**	239
6BL-11325-00	**YAM051**	239
68T-11325-00	**YAM053**	240
63P-11325-01	**YAM054**	240
63P-11325-21	**YAM055**	240
63P-11325-11	**YAM057**	240
68F-11325-00	**YAM036**	240
67F-11325-01	**YAM036-1**	240
68V-11325-02	**YAM042**	240
68V-11325-01	**YAM042-1**	240
6T5-45371-00	**YAM014**	272
6UO-45251-01	**YAM047**	272
6U4-45373-01	**YAM048**	272
6U4-45251-01	**YAM049**	272
YANMAR		
119350-35150	**18-7910-1**	265
119350-35151	**18-7910-1**	265
124450-35100	**18-7910-1**	265
104500-55710	**18-79960**	267
104214-42780	**ORB-03000**	279
25132-003000	**ORB-03300**	279
128670-77350	**ORB-03300**	279
25132-003700	**ORB-03700**	279
104511-78780	**ORB-03700**	279
25112-003700	**ORB-04271**	279
105582-77790	**ORB-04300**	279
104511-78780	**ORB-04500**	279
128670-77350	**ORB-04514**	279
25132-004500	**ORB-04514**	279
129940-42310	**ORB-04600**	279
12152-004300	**ORB-19593**	279
25112-003700	**ORB-25132**	279
121850-42280	**ORB-28670**	279
25132-004600	**ORB-28670**	279
129671-42280	**ORB-29671**	279
119775-77260	**ORB-42280**	279
119593-42280	**ORB-42310**	279
25137-003300	**ORB-42780**	279
104514-77350	**ORB-77260**	279
25137-003300	**ORB-77790**	279
105514-77350	**ORB-78780**	279
104271-77350	**ORB-78780**	279
196440-02652	**YAN001**	272
196440-02660	**YAN001-1**	272
196440-02660	**YAN009**	272

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1 - GÉNÉRALITÉS : Toute commande conclue avec PROXAM est soumise aux présentes conditions générales. La passation d'une commande par le client entraîne de sa part la renonciation à se prévaloir de toute clause contraire pouvant figurer sur ses propres documents. Les clauses dérogatoires n'auront effet qu'en contrepartie d'une acceptation écrite de PROXAM.

2 - ANNULATION D'UNE COMMANDE : Toute volonté d'annulation de la commande, pour quelque raison que ce soit, doit être confirmée par écrit et ne peut avoir lieu qu'avec l'accord de PROXAM.

3 - PRIX : Nos prix s'entendent, hors taxes, départ siège à Marseille (sauf convention contraire écrite). Ils sont révisables en fonction des conditions économiques et du cours des monnaies. Le prix sur le site fait foi.

4 - COMMANDE : Chaque commande doit faire apparaître le numéro de compte du client.

5 - PORT ET EXPÉDITION : Les frais d'expédition sont facturés en supplément sauf conditions particulières contraires. Sauf instruction contraire et écrite de l'acheteur, PROXAM demeure libre du choix du transporteur. Les marchandises voyagent aux risques de l'acheteur qui doit donc faire tout contrôle et toute réserve utile auprès du transporteur dès la réception. Toute réserve portée sur le bon de transport doit faire l'objet d'une confirmation auprès du transporteur dans les 48 heures suivant la réception. Les taxes de toutes natures dues au titre de la localisation géographique de l'acheteur restent à la charge de celui-ci.

6 - LIVRAISON : Les dates de livraison indiquées par PROXAM sont indicatives et un retard de livraison ne pourra en aucun cas faire l'objet de dommages et intérêts. PROXAM se réserve le droit de suspendre les livraisons en cas de non-paiement de facture arrivée à échéance. Dans le respect des normes, PROXAM peut être amenée à modifier sans préavis les pièces présentes à son catalogue en livrant une pièce équivalente. Toutes références n'existant pas dans le catalogue de PROXAM peuvent être fournies sur demande après acceptation par PROXAM. Si PROXAM n'a en stock qu'une partie des marchandises commandées, elle mettra ses meilleurs efforts à se réapprovisionner auprès de ses propres fournisseurs sans qu'elle puisse être responsable des délais de livraison de ces derniers.

7 - OUVERTURE D'UN COMPTE CLIENT : L'ouverture d'un compte client est subordonnée à l'envoi d'un RIB, K-BIS et du formulaire de demande d'ouverture de compte accessible sur le site Internet de PROXAM et à une acceptation formelle de celle-ci. La délivrance d'une commande avant l'ouverture de compte nécessite un règlement comptant.

8 - CONDITIONS DE PAIEMENT : Toutes les factures émises par PROXAM sont payables à 30 jours de date d'établissement du relevé de fin de mois par LCR remise en banque et acceptée par le client. Aucun report d'échéance n'est accepté sans accord préalable de PROXAM. Un report non autorisé pourra amener la clôture du compte. Conformément à l'article L 441-6 du Code de Commerce, tout retard de paiement donnera lieu dans tous les cas à une pénalité fixée à trois fois le taux d'intérêt légal, outre une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 €, celle-ci n'interdisant pas PROXAM à solliciter devant les Tribunaux toute réparation complémentaire.

9 - RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ : Le transfert de propriété de nos marchandises est suspendu jusqu'au paiement complet du prix par l'acheteur, c'est-à-dire de l'encaissement effectif du prix. En cas de non-paiement à la date prévue, PROXAM pourra reprendre les marchandises livrées sans avis préalable, les détériorations éventuellement constatées au jour de la reprise restant à la charge de l'acheteur.

10 - RÉCLAMATION ET RETOUR : Toute réclamation pour défaut de conformité ou vice apparent doit être faite par écrit dans les 7 jours à compter de la date de livraison. Tout retour de matériel, pour quelque raison que ce soit, devra faire l'objet d'un accord préalable de notre service commercial. La demande de retour devra être formulée auprès du service commercial sous 30 jours maximum à compter de la date de livraison. Le retour s'effectuera dans un délai d'1 mois rendu chez PROXAM, à compter de la date d'émission du bon de retour, dans l'emballage d'origine, accompagné du bon de livraison. Les frais engendrés par le retour de marchandises chez PROXAM suite à une erreur du client ou à une simple demande de sa part, sont à sa charge ; de plus, un abattement de 15% sera appliqué. Si le retour est supérieur à 1 mois, un abattement de 30% sera appliqué et cet abattement pourra être augmenté en fonction de la cause ou de l'état de la marchandise retournée. Seuls les retours imputables à une erreur de PROXAM seront supportés par PROXAM. Les commandes spéciales (hors catalogue) ainsi que tous les produits avec une date de péremption ne seront ni repris ni échangés. Pour donner lieu à remboursement, le produit devra parvenir chez PROXAM en parfait état de commercialisation (pièce et emballage). Les produits incomplets, endommagés, ayant été montés ou graissés, ne pourront pas faire l'objet d'un retour et seront renvoyés, port en sus.

11 - GARANTIES ET LIMITATION DE RESPONSABILITÉ : Notre garantie s'exerce par le remplacement de pièces reconnues défectueuses par notre service Technique et dans la limite des garanties de nos fournisseurs. La durée de la garantie est d'1 an à date de facture. Cette garantie exclut entre professionnels tout recours en dommages et intérêts, notamment pour vices cachés, tant matériels qu'immatériels. L'acheteur devra effectuer les retours port payé dans un délai d'1 mois rendu chez PROXAM, à compter de l'accord de PROXAM. A défaut, PROXAM est déchargée de toute garantie. Seule l'acceptation formelle par PROXAM peut entraîner l'obligation pour celle-ci de remplacer ou réparer les marchandises garanties. Aucune compensation, modification, remboursement, prise en charge de main-d'œuvre pour le montage ou le démontage ne pourront être réclamés.

12 - CONFIDENTIALITÉ : Tout document remis par PROXAM demeure la propriété de la société et ne peut être communiqué à des tiers sans accord préalable.

13 - LANGUE DU CONTRAT : Entre parties contractantes françaises, la langue du contrat qui pourra seule faire référence reste la langue française. En revanche, en cas de vente internationale, la langue du contrat est la langue anglaise, aucune autre langue hormis le français si la partie extérieure a marqué sa préférence pour celle-ci dans ses échanges avec la Société PROXAM, ne pourra être opposée à cette dernière.

14 - DROIT APPLICABLE ET JURIDICTION : Toutes contestations et toutes actions judiciaires sans exception seront régies par le droit français et portées devant le Tribunal de Commerce de Marseille, seul compétent.

PROXAM

PROXAM

Création graphique : Lidwine Guilbaud / lidwineguilbaud@gmail.com



Retrouvez tout au long de l'année, les nouveautés, les promotions et les évènements Proxam...

en avant première sur les bandeaux défilants de notre site internet.



Retrouvez-nous d'un simple clic

PROXAM

www.pieces-marine.com



PROXAM
Distribution Marine

www.pieces-marine.com