2022



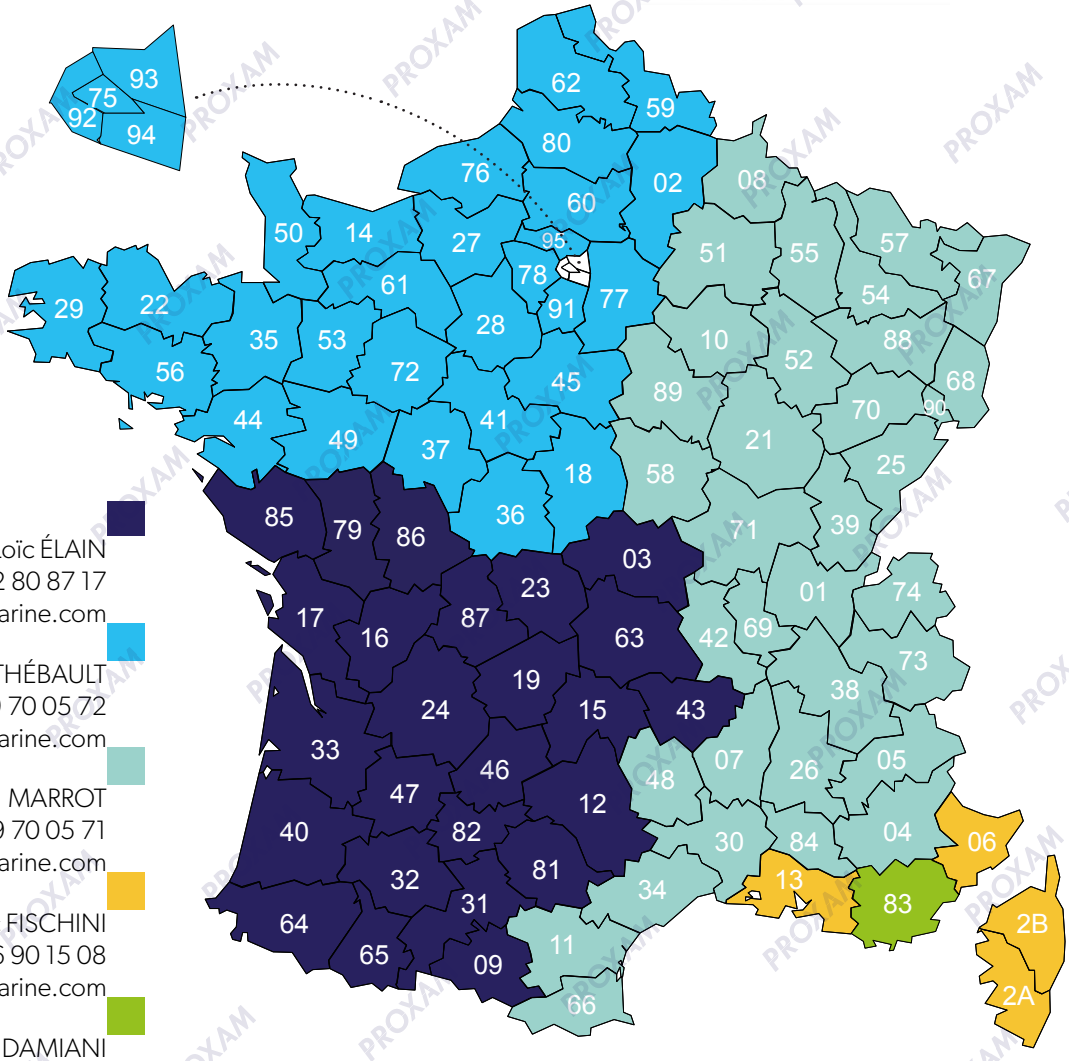
PROXAM
Distribution Marine

www.pieces-marine.com

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

Éric FISCHINI
06 46 90 15 08
eric.fischini@pieces-marine.com

Jean-Pierre DAMIANI
06 16 83 98 30
jp.damiani@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

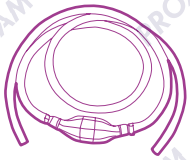
DIRECTION ÉLECTRIQUE
JOYSTICK / JACKPLATE

04 

P 101

DIR. MÉCANIQUE COMMANDE

BOÎTIER DE COMMANDE
CÂBLE DE COMMANDE
VOLANT

05 

P 125

ACCESSOIRES MOTEUR

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

06 

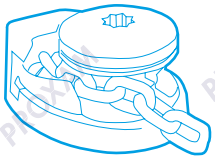
P 163

PIÈCES HORS-BORD

07 

P 247

PIÈCES INBOARD

08 

P 377

PROPULSEUR D'ÉTRAVE / GUINDEAU

09 

P405

EAU DOUCE PLOMBERIE

POMPE / RÉSERVOIR / TUYAU

10 

P 431

FROID / WC / RÉSERVOIR EAUX USÉES

11 

P 453

ÉNERGIE / ÉLECTRICITÉ

12 

P 501

ACCASTILLAGE

SÉCURITÉ MOUILLAGE
ATELIER / ENTRETIEN

PROXAM distribue de grandes marques internationales.


















































































Nauticus
Incorporated


Nautinox
MILANO


NGK
SPARK
PLUGS


Ocean
technologies


OETIKER


OBT
ORBITRADE
SWEDEN


PERKO


RACOR


reggiani
nautica


RITCHIE


RKG


SALT-AWAY


SCHMITT
Marine Steering Wheels


SEASTAR
SOLUTIONS


SEPAR
FILTER


SERFLEX


SHERWOOD


Sierra
Marine Engine and Drive Parts


SMARTPLUG
Innovations in Power Delivery


SOLAS


southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE


South Pacific
WINDLASS AUSTRALIA


StingRay


SADIRA


TECNOSEAL
save your dreams


TESSILMARE


Marine


TMC
TMC TECHNOLOGY CORP.


tk
Line


TRELLEBORG


Veethree
Instruments


vigouroux


PROXAM
Distribution Marine

INDEX

NEW

Toutes les nouveautés 2022

A

absorbeur d'humidité 545
accessoires pneumatique 538
accessoires pompe de cale 416
accessoires propulseur d'étrave 380, 382
accessoires remorque 534
accessoires réservoir eaux noires 450
accessoires ski 534
accouplement 43
adaptateur câble de direction 119
additif carburant 150
aérateur 533
aérosol peinture 553
allumage ib 294, 296
allumage Johnson- Evinrude 186
allumage Mercury 202
allumage Yamaha 242
alternateur IB 302, 304
alternateur Mercury 198
alternateur Nanni 305
amarre 506
amortisseur d'amarrage 509
ancre 506
anneau de levage 155
anode de coque 22
anode échangeur 24
anode embout d'arbre 23
anode Honda 10,165
anode Johnson- Evinrude 10, 11, 173
anode Mariner / Mercury 11, 12, 193
anode Mercruiser 17
anode noix d'arbre 23
anode OMC 20
anode propulseur 21
anode Suzuki 13, 207
anode Tohatsu 12
anode Volvo 18
anode Yamaha 14, 222, 224
anode Yamaha stern drive 20
anode Yanmar 20
antenne VHF 499
antifouling aérosol 552
antivol 527
arbre d'hélice 46
armement 502
assistance de direction 66

B

bac à batterie 455
bague de fourche Volvo 287
bague hydrolube 48
bande protection d'étrave 539
barboteur plastique 156
barre de liaison Seastar 56
barre de liaison tournament 57
barrette de connexion 467
batterie 454
bimini 518, 520
blower 160
boîtier à encastrer 422
boîtier de commande 104
boîtier électronique Johnson- Evinrude 188
boîtier électronique Mercury 203
boîtier électronique Yamaha 242
boîtier fusibles 469
bouchon de nable 425
bouée de corps mort 516
bouée de mouillage 514, 516
bougie 162
Bouly 504
brassière 504
brassière chien 504
bus 467
buzzer 476

C

cabestan Lofrans 401
câble de commande 106
câble de démarrage 455
câble électrique 488
câble embase Mercruiser G1 265
câble embase Mercruiser G2 271
cache évent inox 533
cadran 478, 480, 482
capteur ib 314
carburateur ib 308
chaîne 506
chaise HB à bascule 526
chaise HB hydraulique 86
chargeur de batterie 456, 458
chargeur USB 477
chariot moteur 526
charnière 529
chauffe-eau 452
chausette pare-battage 513
clé à filtre 155
clé hélice 155
climatisation 444
coffre réfrigérant 436
coffret de douche 412
colle 548
collier inox 140
collier serre-câble 485
commande électronique I7800 102
commande guindeau 403
commande propulseur 381
compas 505
compressiomètre 155
compteur 478, 480, 482
cone d'embrayage volvo 287
contacteur à clé 158
contacteur à tirette 474
contacteur Carlingswitch 472
container étanche 516
convertisseur 460
cordon de coupe-circuit 158
cosse à sertir 486
cosse de batterie 455
cosse électrique 486
coude d'échappement embase Volvo 286
coude et collecteur GM 4 cylindres 352
coude et collecteur GM V6 354, 356, 358
coude et collecteurGM V8 362, 364, 366
coude réhaussé Volvo 355, 363
coupe-batterie 462
coupe-circuit 158
coupleur de batterie 462
courroie de distribution Yamaha 225
courroie IB 257
courroie Volvo diesel 258
courroie Yanmar 259
croisillon de cardan Volvo 289
cuve de vidange 154

D

davier 507
défense de ponton 510
démarreur Honda 169
démarreur IB 300
démarreur Suzuki 211
démarreur Tohatsu 217
démarreur Yamaha 234
dérive embase à souder 240
désincrustant calcaire 541
diagnostic moteur 126, 128
différentiel de commande 108
direction hydraulique HB Baystar 50, 52
direction hydraulique HB Seastar 55, 60
direction hydraulique HB Seastar laterale 58

direction hydraulique HB tournament 64
direction hydraulique IB 68, 70
direction mécanique accessoires 118
direction mécanique jet boat 115
direction mécanique Light duty 111
direction mécanique no feed back 113
direction mécanique Quick connect 112
direction mécanique Rack nfb 117
direction mécanique Rack standard 116
direction mécanique Safe-t 113
direction mécanique Xtreme 114
direction Optimus 360 HB 76, 78, 80
direction Optimus EPS HB 72, 74
direction Optimus EPS IB 82, 84
disjoncteur 469, 471
douchette 422
durite embase Volvo 286
durite Mercruiser 350

E

échelle 517
électropompe 417, 418
électrovanne 139
embase complète Yamaha 240
embase Mercruiser Alpha one G1 260, 262, 264
embase Mercruiser Alpha one G2 266, 268, 270
embase Mercruiser Bravo 272
embase Mercruiser outillage 274
embase OMC 276
embase propulseur 382
émetteur carburant 484
émetteur de position Smart stick 67
entonnoir 154
essuie-glace 496
étanchéité 550
évaporateur 439, 441, 443
évent 139, 423
extincteur 503
extracteur de roulements 155
extracteur de turbine 345
extracteur de volant 155

F

faisceau bougie IB 295
fermeture 528
feu de navigation 494
filet de rangement 533
filtration 206
filtration carburant 250
filtration carburant IB 252
filtration Honda 164
filtration huile IB 248
filtration Johnson- Evinrude 172
filtration Mercury 190
filtration Tohatsu 216
filtration Yamaha 218, 220
filtre à air IB 252
filtre à eau 426
filtre à essence en ligne
filtre carburateur IB 311
filtre eau de mer plastique 430
flaps Lenco 92
flaps Nauticus 96, 98
flaps Seastar 90
flexible hydraulique 63
flotteur 516
frameto 549
freinfilet 548
fusible 470

G

gaffe 509
gaine de montage 120
gaine de ventilation 166
gaine thermorétractable 485
galvanisation à froid 552
gants 547
gilet 504
graisse 149
grenouillère 529
grille plastique 533
groupe d'eau 406, 408
groupe de froid 440
guindeau accessoires 402, 404
guindeau Lofrans 387 à 399
guindeau South pacific 384

H

harnais 504
hélice aluminium Honda 28
hélice aluminium Johnson- Evinrude 29
hélice aluminium Mercury Mercruiser 30
hélice aluminium rubex 34
hélice aluminium Suzuki 31
hélice aluminium Tohatsu 32
hélice aluminium Yamaha 33
hélice inox Honda 36
hélice inox Mercury 36
hélice inox rubex 34
hélice inox Suzuki 36
hélice inox Yamaha 36
hélice propulseur 382
hélice Volvo 38
horamètre 482
housse pour moteur HB 539
huile ATF 148
huile compresseur Volvo 149
huile embase 149
huile hydraulique 71
huile moteur 146
huile transmission 148

I

injecteur Honda 170
injecteur Suzuki 212
injecteur Yamaha 23
injection IB 314
insonorisant de cale 161
interrupteur 472
isolant de cale 161

J

jackplate 86
Jaltest 126, 128
jauge 478, 480, 482
jauge carburant 484
jerrycan 143
joint cyclam Sherwood 343
joint de carburateur IB 372
joint de culasse Johnson- Evinrude 183
joint de culasse Suzuki 214
joint de culasse Yamaha 244
joint de culasse Yanmar 376
joint spi de vilebrequin IB 372
joint tête motrice Johnson- Evinrude 182
joint tournant 44

K

kit carburateur Honda 170
kit carburateur IB 309
kit carburateur Johnson- Evinrude 178
kit carburateur Mercury 201

INDEX

NEW

Toutes les nouveautés 2022

kit carburateur Suzuki 212
kit carburateur Tohatsu 216
kit carburateur Yamaha 238
kit d'armement 502
kit douchette 421
kit entretien JMP 344
kit entretien pompe Johnson 341
kit entretien Sherwood 342
kit entretien Yanmar 254
kit joints after cooler Volvo 292
kit joints échangeur d'huile Volvo 293
kit joints échangeur Volvo 290
kit oxygénateur 413
kit rehausses Mercruiser 359
kit turbine Honda 166
kit turbine Johnson- Evinrude 174, 176
kit turbine Mercury 194
kit turbine Suzuki 208
kit turbine Tohatsu 216
kit turbine Yamaha 228, 230
kit tuyau pompe de cale 430
klaxon 498

L

lampe de courtoisie 493
lampe stroboscopique 500
ligne d'arbre 42
liquide de refroidissement 148
liston 522, 524
Loctite 548
loquet 528
lubrifiant 551

M

maillon à frapper 508
main courante 517
manille 508
masques 547
mastic 552
megajackplate 89
mini chalumeau 487
moteur de trim tohatsu 217
moteur de trim Honda 168
moteur de trim IB 306
moteur de trim Johnson- Evinrude 180
moteur de trim Mercury 198
moteur de trim Suzuki 210
moteur de trim Yamaha 232
moteur essuie-glace 497
moteur guindeau 404
moteur propulseur 383
mouillage 506
mousqueton 508
moyeu hélice rubex 35
multimètre 500

N

nable 425
nable de remplissage 138
nourrice 143

O

oreille de rinçage 157
outil de diagnostic 126, 128
outil turbine 345
outillage électrique 500
outillage embase Mercruiser 275

P

pagaie 503
palier arrière 45
pare-battage 509, 512
passe-cloison pour flexibles 63
passe-coque 424
passerelle 516
pâte d'étanchéité 550
peinture aérosol 553
pèse acide 455
pied de siège 531
pince à sertir 487
pinceau 547
pitot 483
plafonnier 493
plaque tableau arrière 121
plateforme 517
platine tableau arrière 120
plomberie 428
pochette de Joint johnson- Evinrude 184
pochette de joints 245
pochette de joints d'embase Mercury 197
pochette de joints d'embase Yamaha 241
pochette de joints embase Volvo 278, 280
pochette de joints GM V6 361
pochette de joints GM V8 368
pochette de joints Suzuki 213
pochette de joints Tohatsu 217
pochette de joints vérin de trim embase Volvo 288
pochette de joints Volvo Aquamatic 371
pochette de joints Yanmar 376
pochette rodage Volvo 374
poire d'amorçage 141
polish 544
pompe à essence Honda 170
pompe à essence IB 312
pompe à essence Johnson- Evinrude 179
pompe à essence Mercury 200
pompe à essence Suzuki 212
pompe à essence Yamaha 236
pompe à graisse 151
pompe à huile 151
pompe à membrane 411
pompe assistance V6 360
pompe d'assistance 67
pompe de cale electrique 414
pompe de cale manuelle 410
pompe de circulation 409
pompe de circulation IB 347
pompe de lavage 412
pompe de pilote 67
pompe de refroidissement Caterpillar 316
pompe de refroidissement Crusader PCM 319
pompe de refroidissement Cummins 317, 318
pompe de refroidissement Fisher Panda 319
pompe de refroidissement Kohler 320
pompe de refroidissement Lombardini 319
pompe de refroidissement Man 320
pompe de refroidissement Nanni 321
pompe de refroidissement Northen lights 321
pompe de refroidissement Onan 322
pompe de refroidissement Perkins 322
pompe de refroidissement Volvo diesel 324, 326
pompe de refroidissement Volvo essence 323
pompe de refroidissement Yanmar 327
pompe de trim IB 306
pompe de vidange 152
pompe de vivier 413
pompe diaphragme 415
pompe eau de mer Mercruiser 346
pompe macératrice 451
pontet 533
porte-canette 533
porte-canne 532
porte-fusible 470
power purge 71

préfiltre essence 131, 132
préfiltre gasoil 130, 133
presse-étoupe 42
presse-étoupe Volvo 44
prise allume-cigare 476
prise de quai 490, 492
prise électrique 489
prise remorque 535
produit atelier 546, 548
produit nettoyage 542, 544
propulseur d'étrave 378
protecteur d'étrave 507
protecteur d'hélice 39
protection d'étrave 539

R

raccord carburant HB 144
raccord de rinçage HB 157
raccord hydraulique 62
rallonge de barre franche 526
redresseur Johnson- Evinrude 188
redresseur Yamaha 242
réducteur de tension 483
réfrigérant d'huile IB 346
réfrigérateur 432, 434
refroidissement Volvo aquamatic 370
régulateur Johnson- Evinrude 188
régulateur Mercury 203
relais de charge 466
relais IB 307
relais Johnson- Evinrude 189
relais Mercury 204
relais Yamaha 243
réparation polyester 552
répartiteur de charge 468
réservoir carburant 134, 136
réservoir carburant transportable 135
réservoir eau douce 420
réservoir eaux noires 44
réservoir grande capacité 136
réservoir transportable 135
ressort de mouillage 508
ressort de panneau 531
robinet 423
rotor IB 296
roulement embase Volvo 282
ruban pvc adhésif 485

S

Salt away 540
sandow 533
sangle de levage 535
sangle remorque 536
savon 542, 544
Seastation 81
Seaways 81
sécurité 502
serrure batteuse 530
siège 531
sonde de température Mercury 196
sonde lambda NGK 169
sonde pression d'huile IB 351
sonde température d'eau IB 351
soufflet de câble 119
soufflet embase Mercruiser 275
soufflet embase volvo 284
stabilisant essence 150
stabilisateur 99
stator Johnson- Evinrude 188
stator Mercury 203
stator Yamaha 242
support moteur HB 526
support moteur IB 41

T

tableau électrique 474
taud d'hivernage 539
teflon 429
tête de delco IB 296
thermostat Honda 167
thermostat IB 348
thermostat Johnson- Evinrude 177
thermostat Mercury 196
thermostat Suzuki 208
thermostat Tohatsu 216
thermostat Yamaha 231
tirette de stop moteur 109
tiroir réfrigérant 436
tournevis testeur 500
tourteau 43
traitement carburant 150
trappe de visite 530
tresse de masse 489
treuil 534
trim complet Honda 168
trim complet Mercury 198
trim complet Suzuki 210
trim complet Yamaha 233
tube d'étambot 47
tube étanche 548
tunnel propulseur d'étrave 380
turbine Honda 166
turbine IB 328 à 338
turbine Johnson- Evinrude 174, 176
turbine Mercury 194
turbine Suzuki 208
turbine Tohatsu 216
turbine Yamaha 227
tuyau à siphonner 143
tuyau blanc wc 450
tuyau carburant 141
tuyau de ventilation 160
tuyau eau douce 430
tuyau échappement 156
tuyau pvc polyester 430
tuyau wc anti-odeur 430

V

vanne 1/4 de tour 427
vase d'expansion 408
ventilation de cale 160
vérin à gaz 531
vérin de capot 95
vérin de flap 94
volant 122, 124
voyant 474

W

wc 446
wc accessoires 448
wc produit d'entretien 449


TECNOSEAL
save your dreams





ANODE



01

HONDA



Embase BF2 à BF15
Filetage M6 *OEM 41106-ZV4-650*
Référence : **HON001**



NEW
Embase BF10 à BF30
OEM 41106-ZW9-A00
Référence : **HON008**
Magnésium : **HON008MG**



Embase BF75/90A
OEM 41109-ZW1-003
Référence : **MRY008**



Embase BF60 à BF90D
BF115 à BF250
NEW
OEM 41109-ZW1-B00
Référence : **HON007**
Magnésium : **HON007MG**



Dérive BF25 à BF60, Ø 95mm
OEM 41107-ZV5-B00
Référence : **HON004**



Dérive BF75 à BF150, Ø 110mm
OEM 41107-ZW1-B01ZA
Référence : **HON009**



Étrier BF40 à BF60, L 148mm
NEW
OEM 06411-ZV5-000
Référence : **HON005**
Magnésium : **HON005MG**



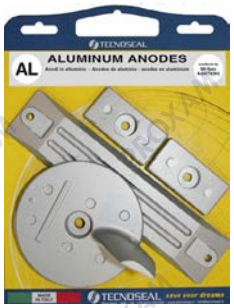
Étrier BF75 à BF250, L 225mm
NEW
OEM 06411-ZW1-000
Référence : **HON006**
Magnésium : **HON006MG**



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**

JOHNSON - EVINRUDE



Embase 2 à 150cv
Filetage M5
OEM 173029/327606
Référence : **JEO001**



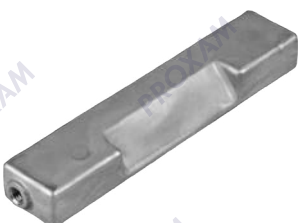
Embase 4 à 8cv
OEM 334451/432397
Référence : **JEO002**



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**

JOHNSON - EVINRUDE



Collerette 40 à 50cv
OEM 398873
Référence : **JEO010**



Embase 20 à 30cv
OEM 434029
Référence : **JEO011**



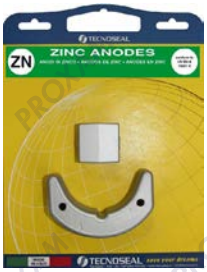
Diabolo 70 à 175cv
OEM 431708
Référence : **JEO012**



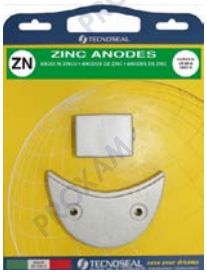
Écrou hélice G2
OEM 500913800
Référence : **JEO026**



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**

MARINER / MERCURY



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**

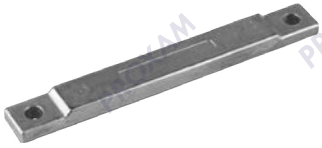


Dérive 35 à 120cv
Ø 90mm
OEM 822777Q1
Référence : **MRY015**



Dérive 35cv et +
Ø 91mm
OEM 31640Q4
Référence : **MRY001**

MARINER / MERCURY



Étrier Verado 350cv
OEM 8M0012083
Référence : **MRY021**



Étrier 25/30/40/50cv
OEM 8252711
Référence : **MRY010**



Étrier 150cv 4T
OEM 8M0057772
Référence : **MRY026**



Étrier 150 à 300cv
OEM 89949A1
Référence : **MRY009**



Étrier 30 à 250cv
OEM 43396Q1
Référence : **MER005**



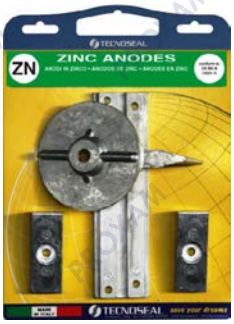
NEW
Étrier 30 à 250cv
OEM 818298Q1
Référence : **MRY007**
Magnésium : **MRY007MG**



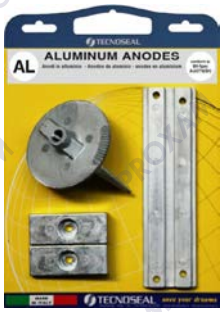
Rondelle Ø 20mm, h 7mm
OEM 823912
Référence : **TEC001**



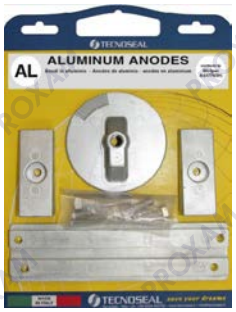
Anode de bloc 25 à 50cv
OEM 826887M
Référence : **MRY016**



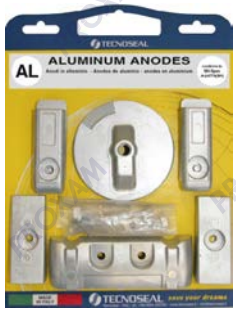
F30/F40/F60, détail kit :
MRY007/2xMRY008/MER015
Référence : **MER-KIT8**



F75/F80/F90/F100/F115/F150
détail kit :
MRY001/MRY007/2xMRY008
Référence : MER-KIT9
Magnésium : **MER-KIT9MG**

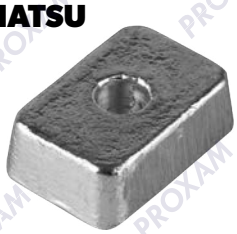


VERADO 4, détail kit :
MER008/MRY007/2xMRY008
Référence : MER-KIT6
Magnésium : **MER-KIT6MG**



VERADO 6, détail kit :
MER008/2xMRY008/
MRY018/2xMRY019
Référence : MER-KIT7
Magnésium : **MER-KIT7MG**

TOHATSU



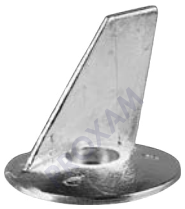
Embase MF 4/5/6cv
OEM 3H6-60218-0
Référence : **MRY020**



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**



NEW
Châssis MF25/30,
MD40/50/70/90/115
OEM 3C7-60218-2
Référence : **TEC002**
Magnésium : **TEC002MG**

SUZUKI



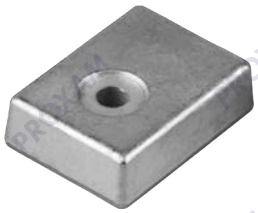
Plaque DT6/8, DF9.9/15
OEM 55321-90L00
Référence : **SUZ012**



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**



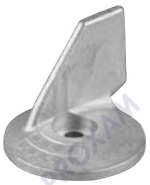
NEW
Embase DF60/70/90/115/140
OEM 55321-90J01
Référence : **SUZ014**
Magnésium : **SUZ014MG**



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**



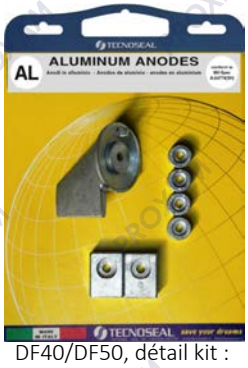
Rondelle Ø 20mm h 7mm
OEM 55321-87J00
Référence : **TEC001**



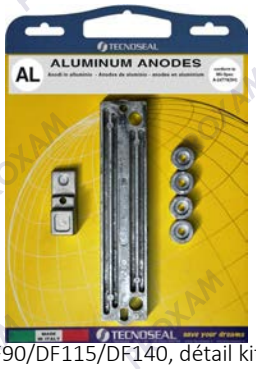
NEW
Rondelle Ø 21mm h 10mm
OEM 55321-87J01
Référence : **SUZ015**
Magnésium : **SUZ015MG**



NEW
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**

YAMAHA



Embase 2 à 5cv, F2,5 à F6
OEM 6L5-45251-03
Référence : **YAM019**



Embase 4/5cv, F8/F9,9
Ø 20mm
OEM 677-45251-00
Référence : **TEC001**



Embase 4 à 15cv, F8 à F60
OEM 6E0-45251/65W-45251
Référence : **YAM011**



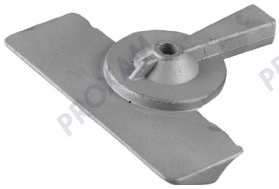
Embase 6C/6D/8C
OEM 6GH-45251/6N0-WG525
Référence : **YAM018**



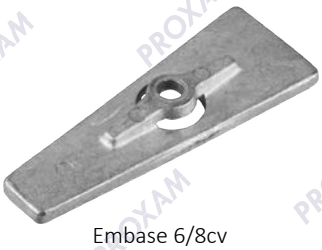
Embase F6 à F9,9
OEM 68T-45251-00
Référence : **YAM033**



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**



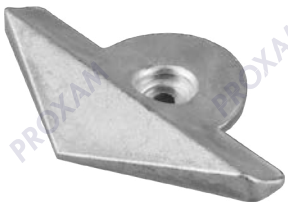
Embase F15/F20
OEM 6AH-45251-00
Référence : **YAM040**



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 60 à 90cv, F70 à F100
Ø 90mm
OEM 67F-45371-00
Référence : **YAM029**



Dérive 100 à 200cv, F100 à F130
Ø 91mm
OEM 6E5-45371-01
Référence : **YAM015**

YAMAHA (suite)



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**



Dérive plate 100 à 200cv,
F80 à F130, Ø 91mm
OEM 6E5-45371-10
Référence : **YAM039**



Dérive plate F250, F300
OEM 6AW-45619-00
Référence : **YAM061**



Châssis 40cv, F40 à F50
OEM 63D-45251-01
Référence : **YAM023**



Châssis 115 à 220cv
OEM 6E5-45251-00
Référence : **TEC003**



Châssis 40 à 90cv
OEM 99999-03935
Référence : **YAM021**



Châssis 25 à 90cv, F80 à F130
OEM 6H1-45251-03
Référence : **YAM008**



Châssis 100 à 250cv,
F150 à F300
OEM 6G5-45251-02
Référence : **YAM010**



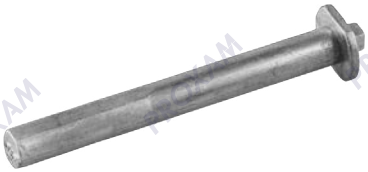
Châssis F150 à F425
OEM 6AW-45251-00
Référence : **YAM060**



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**

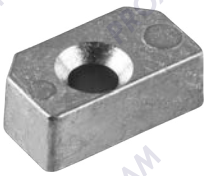


Bloc F25
Ø 6mm, h 25mm
OEM 6BL-11325-00
Référence : **YAM051**

YAMAHA (suite)



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**



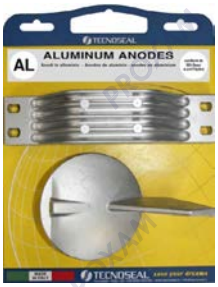
Culasse
OEM 67F-11325-01
Référence : **YAM036-1**



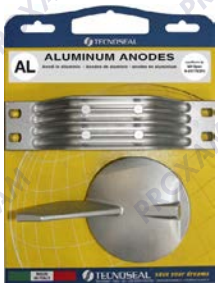
Culasse
OEM 68V-11325-02
Référence : **YAM042**



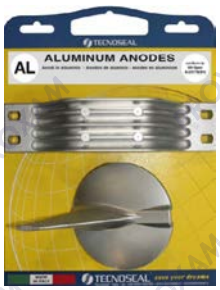
Culasse
OEM 68V-11325-01
Référence : **YAM042-1**



Kit 150 à 225cv, F150 à F225
Détail YAM010/YAM059
Référence : **YAM-KIT1**
Magnésium : **YAM-KIT1MG**



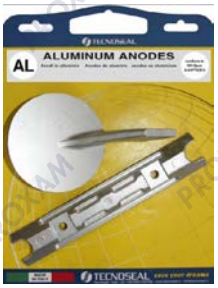
Idem YAM-KIT1
mais avec anode dérive
contre-rotation YAM059CR
Référence : **YAM-KIT2**



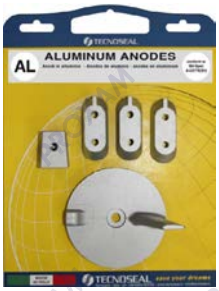
Kit F200 à F300
Détail YAM010/YAM062
Référence : **YAM-KIT3**
Magnésium : **YAM-KIT3MG**



Kit HPDI Z200 à Z300
Détail YAM010/YAM035
Référence : **YAM-KIT4**



Kit 60 à 90cv, F70 à F100
Détail YAM007/YAM021
Référence : **YAM-KIT5**
Magnésium : **YAM-KIT5MG**



Détail kit F30 à F60
3xYAM011/YAM024/YAM032
Référence : **YAM-KIT6**
Magnésium : **YAM-KIT6MG**

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**
Référence h 35mm : **VOL010**



Embase 110S
OEM 875812
Référence : **VOL013**



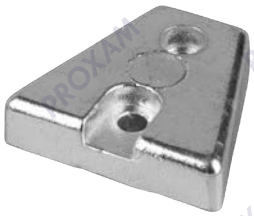
Embase 120S,MS25S
OEM 876286
Référence : **VOL015**



Embase 130S, 150S
OEM 22651246
Référence : **VOL033**



Plaque avant SX/DPS, SM
OEM 3855411
Référence : **VOL025**



Plaque arrière DPX
OEM 876638
Référence : **VOL027**



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**



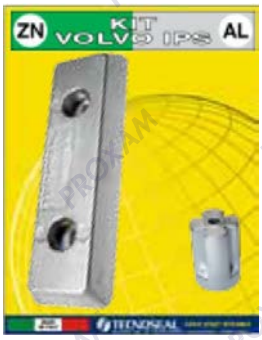
Diabolo SX
OEM 3852970
Référence : **VOL029**



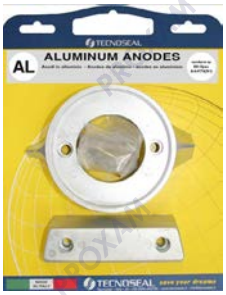
Embase IPS
OEM 3593981
Référence : **VOL038**



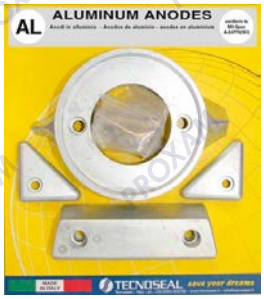
Tableau arrière IPS1
260x140x30mm, entraxe 140mm
OEM 23172849
Référence : **VOL039**



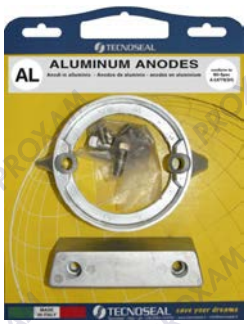
IPS, détail kit :
VOL038/VOL039
Référence : **VOL-KIT10**



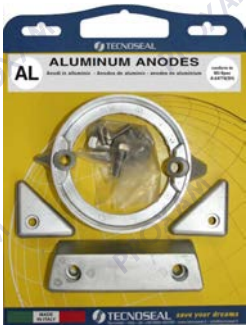
290, détail kit :
VOL008/VOL011
Référence : **VOL-KIT3**
Magnésium : **VOL-KIT3MG**



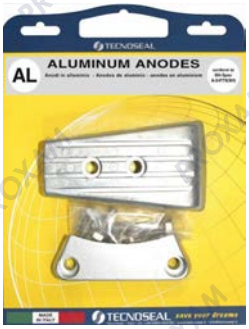
290C, détail kit :
VOL008/VOL011/2xVOL012
Référence : **VOL-KIT4**
Magnésium : **VOL-KIT4MG**



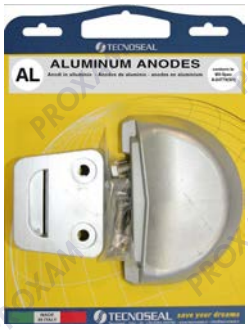
DP290, détail kit :
VOL010BIS/VOL011
Référence : **VOL-KIT5**
Magnésium : **VOL-KIT5MG**



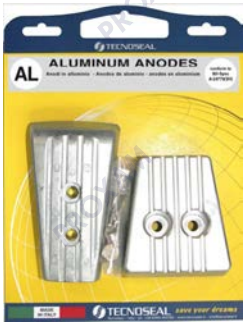
DP290-C, détail kit :
VOL010BIS/VOL011/2xVOL012
Référence : **VOL-KIT6**
Magnésium : **VOL-KIT6MG**



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**

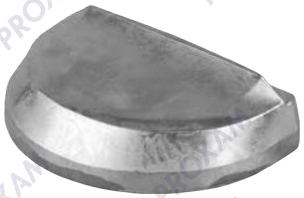
OMC



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**



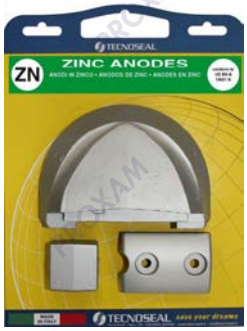
Embase King Cobra 1990/96
OEM 3854130
Référence : **JEO019**



Embase Cobra
OEM 395780/433458
Référence : **JEO020**



Embase Cobra 130-385cv
OEM 983952
Référence : **JEO016**



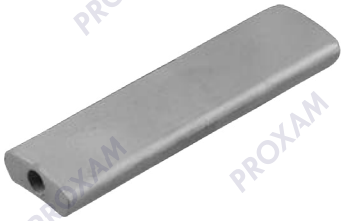
Détail kit embase Cobra
JEO004/JEO012/JEO017
Référence : **JEO-KIT1**



Étrier L 193mm, entraxe 177mm
OEM 976669
Référence : **JEO013**



Cube embase
OEM 393023/436745
Référence : **JEO004**

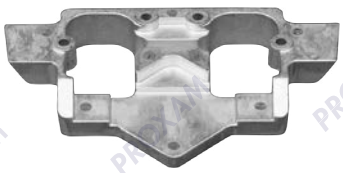


Anode diabolo Cobra
OEM *3852970*
Référence : **VOL029**

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**

PROPULSEUR QUICK



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
NEW
Référence : **QUI004**



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



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

PROPULSEUR VOLVO QL



L 51mm
Référence : **VOL034**

PROPULSEUR SIDE POWER



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



Modèle SE60/80/100
Ø 42mm, h 34mm
Référence : **SIP003**



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

PROPULSEUR VETUS



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**

ANODE DE COQUE


ANB002


BAG001


BAG002


COR001

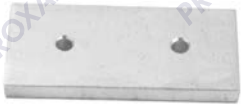

Disponible en 4,7 et 11kg

FER001/002/003


FER004


MER003


OVP001/002


PLA002/003


PLA006


PLA007



PLA008


VET006


ZINC : VET001/002/003
Magnésium : 00220MG/221MG/222MG

type	entraxe mm	référence ZINC
Fairline 320x65x33mm, 2,2kg	110-210x12	**ANB002**
Baglietto Ø125mm, 2,65kg	-	**BAG001**
Baglietto Ø140mm, 3kg	-	**BAG002**
anode coeur L 112mm	40	**COR001**
Ferretti 310x75x20mm, 4kg	205	**FER001**
Ferretti 455x94x40mm, 7kg	230	**FER002**
Ferretti 460x100x45mm, 11kg	230	**FER003**
Ferretti 200x65x32mm, 1,3kg	110x12	**FER004**
plaque 64x64x10mm	50	**MER003**
ovale 93x40x18mm	50	**OVP001**

type	entraxe mm	référence ZINC	référence magnésium
ovale 117x43x20mm	50	**OVP002**	
plaque 100x45x10mm	50	**PLA002**	
plaque 110x67x20mm	50	**PLA003**	
plaque 122x81x20mm	5 trous	**PLA006**	
plaque 54x80x6,5mm	50	**PLA007**	
plaque 300x150x16,5mm, 4,5kg	à percer	**PLA008**	
Vetus 150x60x25mm	80	**VET001**	**00220MG**
Vetus 250x60x30mm	140	**VET002**	**00221MG**
Vetus 290x55x30mm	200	**VET003**	**00222MG**
Vetus Ø78mm, h45mm, aluminium	-	**VET006**	

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**	

ANODE À BOULONNER



type	entraxe	référence ZINC	référence magnésium
95x40x25mm, L 170mm	130mm	**AAS001**	-
120x78x25mm, L 230mm	200mm	-	**00350-BMG**
160x100x40mm, L 250mm	200mm	-	**00352-AMG**

ANODE À SOUDER



type	poids	référence ZINC	référence ALU
120x78x25mm, L 250mm	1 kg	**AAS002**	-
135x87x35mm, L 250mm	1,8kg	**AAS003**	-
160x100x40mm, L 250mm	3,1kg	**AAS004**	-
220x140x40mm, L 340mm	2 kg	-	**AAS005**

EMBOUT D'ARBRE

NEW

Livrés avec visserie.







Ø arbre (mm)	zinc	magnésium	empreinte hexagonale	écrou + anode clavette	empreinte Reggiani	rondelle inox
	empreinte à clavette					
22/25	ELT001	ELT001MG	ELT008	RAD001	REG25	RND001
30	ELT002		ELT009	RAD002	REG30	RND002
35	ELT003	ELT003MG	ELT010	RAD003	REG35	RND003
40	ELT004	ELT004MG	ELT011	RAD004	REG40	RND004
45	ELT005	ELT005MG	ELT012	RAD005	REG45	RND005
50	ELT006		ELT013	RAD006	REG50	RND006
55	ELT007		ELT014	-	REG55	RND007
60	ELT015		ELT016	-	REG60	RND008
70 à 100	ELT017		ELT018	-	-	RND009

NOIX D'ARBRE

Livrées par paire, avec visserie.



NOIX D'ARBRE EN MM

NEW

Ø arbre mm	fixation	référence ZINC	référence magnésium
19	2 vis	NOX001	NOX001MG
22		NOX002	NOX002MG
25		NOX003	NOX003MG
28		NOX005	-
30		NOX007	NOX007MG
34		NOX009	-
35		NOX010	NOX010MG
38		NOX011	NOX001MG
40		NOX012	NOX012MG
45		NOX015	NOX015MG
50		NOX016	-
55	4 vis	NOX019	-
60		NOX021	-
65		NOX023	-
70		NOX024	-



Fixation 2 vis.

NOIX D'ARBRE EN POUCE

Ø arbre (mm)	référence
1" (25,4mm)	NOX004
1"1/8 (28,6mm)	NOX006
1"1/4 (31,7mm)	NOX008
1"1/2 (38mm)	NOX011
1"3/4 (44,4mm)	NOX014



Petit modèle rond, fixation 2 vis.

NOIX D'ARBRE EN MM

Ø arbre (mm)	référence
22	PNX002
25	PNX003

COLLIER D'ARBRE

Livrés par paire, avec visserie.



Ø arbre mm	référence ZINC	référence magnésium
19	NXE001	00550-1MG
22	NXE002	00551MG
25	NXE003	00552MG
30	NXE004	00555MG
35	NXE005	00557MG
40	NXE006	-
45	NXE007	-
48	NXE009	-
50	NXE008	-

ÉCROU D'EMBOUT D'ARBRE



type	référence
Ø 22/25mm, 16x2	BOU001
Ø 28/34mm, 20x2,5	BOU002
Ø 40mm, 28x2,5	BOU005

ANODE HÉLICE MAX-PROP

6 trous



Ø intérieur	Ø extérieur	référence
39mm	61mm	MAX001-6
44mm	68mm	MAX002-6
47mm	80mm	MAX003-6

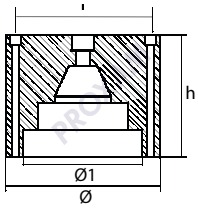
À SUSPENDRE



Référence alu : **APE001**
Référence magnésium : **00632MG**

EMBOUT D'ARBRE FERRETTI

Ø ext : 155mm
Ø1 : 116mm
h : 125mm
i : 133mm
Poids : 12,5kg

Référence : **FER005**

ANODE ARNESSON

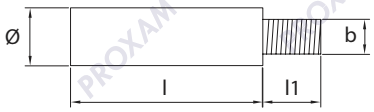


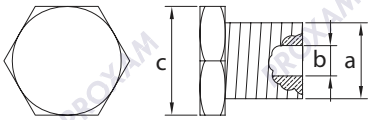
Longueur : 150mm
Référence : **ARN001**

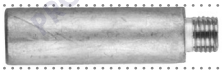
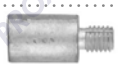


Longueur : 190mm
Référence : **ARN002**

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**		-	-	-	-



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



SOLAS®

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.



NEW

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.

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**

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

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**

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	5	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	**3512-150-12**
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

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 à commander séparément, se reporter au tableau page suivante.

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**	

NEW

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



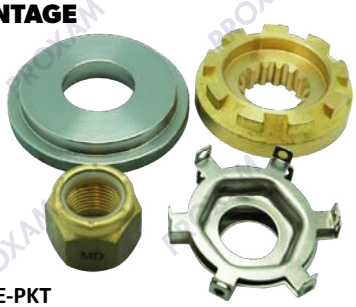
Référence : **SE-PKT**

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



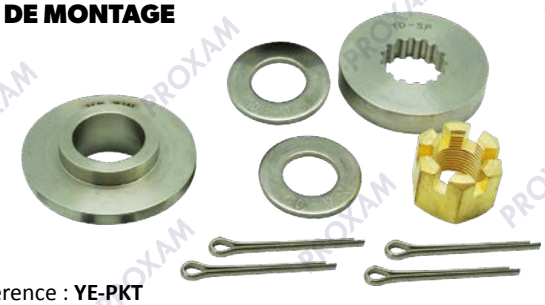
Référence : **ME-PKT**

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



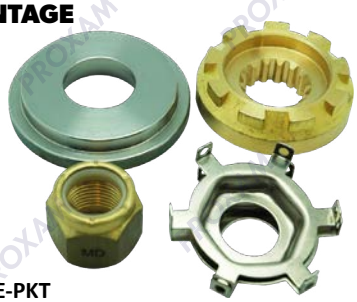
Référence : **SE-PKT**

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 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**

VOLVO DUO PROP SOLAS

Aluminium



Inox



Hélice aluminium

Jeu de type A pour embase DP280 et DP290

Type	avant 3 pales	arrière 4 pales	référence
A3	8512-155-17	8513-138-17	**JEUA3**
A4	8512-155-17	8513-138-19	**JEUA4**
A5	8512-153-19	8513-138-19	**JEUA5**
A6	8512-153-19	8513-138-21	**JEUA6**
A7	8512-153-21	8513-138-21	**JEUA7**

Hélice inox

Jeu de type C pour embase 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 DUO PROP ORIGINE

Jeu complet

TYPE B



TYPE D



Hélice aluminium

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

type	avant 3 pales	arrière 3 pales	référence
VOLVO B	854824	854832	**VPB3**
VOLVO B	854825	854833	**VPB4**
VOLVO B	854826	854834	**VPB5**
VOLVO B	854827	854835	**VPB6**
VOLVO B	854828	854836	**VPB7**

Hélice aluminium

TYPE D Embase DPS - A

type	avant 3 pales	arrière 3 pales	référence
VOLVO D	3851423	3851443	**VPD3**
VOLVO D	3851424	3851444	**VPD4**
VOLVO D	3856345	3856355	**VPD5**
VOLVO D	3856346	3856356	**VPD6**
VOLVO D	3856347	3856357	**VPD7**

Protecteur d'hélice en matériau composite.

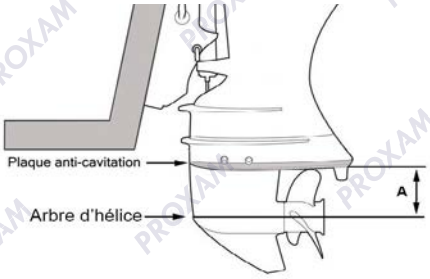
Sécurité des plongeurs et baigneurs environnants, protection des personnes lors de la remontée à bord par les échelles de bain, protection de votre hélice en navigation et lors d'approches de la côte. Installation facile : visserie inox, entretoises et notice incluses.



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

MODÈLE NOIR

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



200-215mm

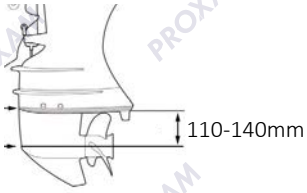


Référence : **PG-1020576**

MODÈLE JAUNE

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





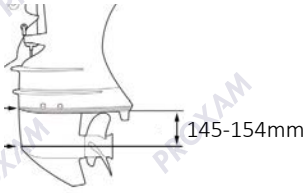
110-140mm

Référence : **PG-1020571**

MODÈLE ORANGE

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



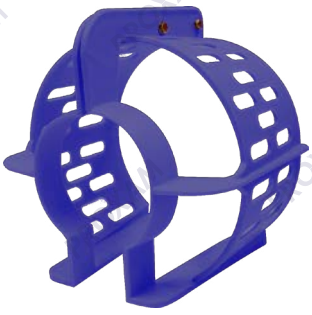


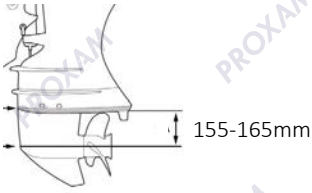
145-154mm

Référence : **PG-1020572**

MODÈLE BLEU

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





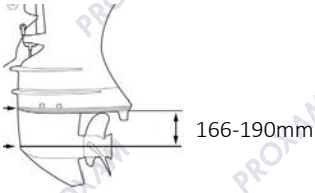
155-165mm

Référence : **PG-1020573**

MODÈLE ROUGE

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





166-190mm

Référence : **PG-1020575**

NOTES

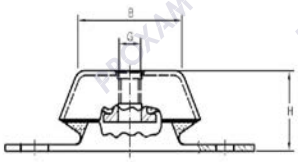
L' équipe technique est à votre écoute.

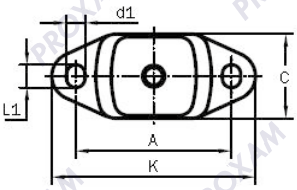
Téléphone / 04 91 46 34 34 **TAPEZ 2**
service.technique@pieces-marine.com



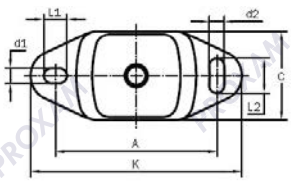
SUPPORT MOTEUR METALASTIK TYPE CUSHYFLOAT

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

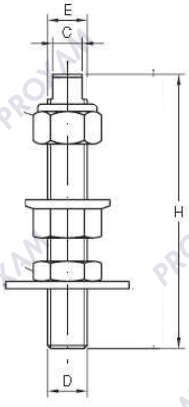


17-1609/1657

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**	**20-0511-01**
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



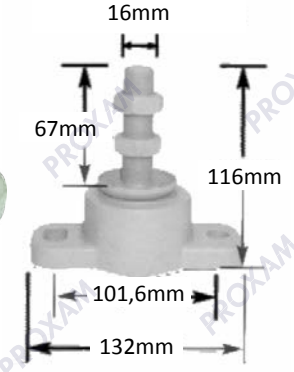


type	D	E	H mm	référence
HA12/12	M12	M12	97	**40-04704-01**
HA12/16	M12	M16	105	**40-06068**
HA16/16	M16	M16	110	**40-04705-01**
HA16/20	M16	M20	130	**20-00511-01**
HA20/20	M20	M20	135	**40-02515-01**

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**
joint tournant TDL	**TDL.00.30**
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



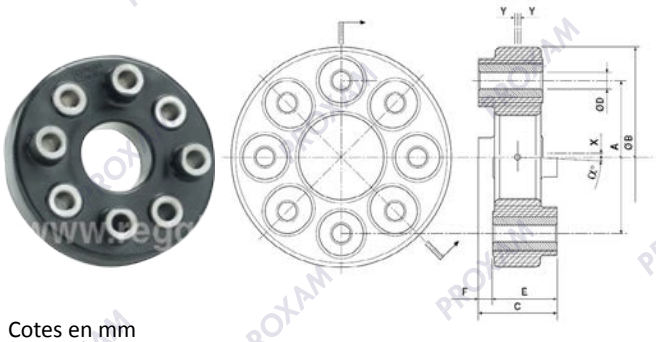
presse-étoupe ligne rigide



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.



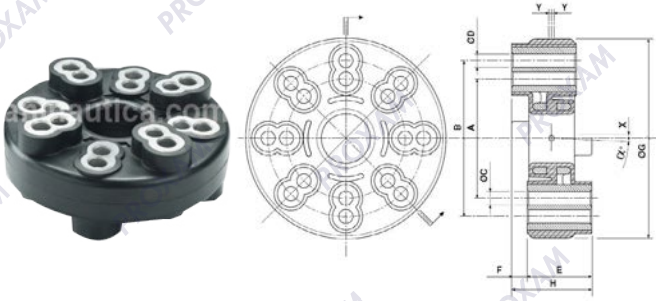
Cotes en mm

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**

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

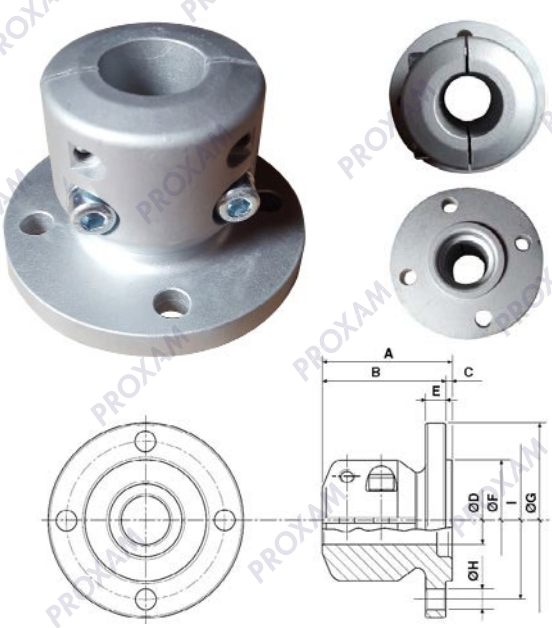
couple max N.m		A Ø trous		B Ø trous		Ø 8 trous/C	Ø 8 trous/D
200		82,5		108		10	11.2
E	F	G ϕ	H	α	X	Y	référence
44	12	140	56	2°	1,5	3	**FC02.200**

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

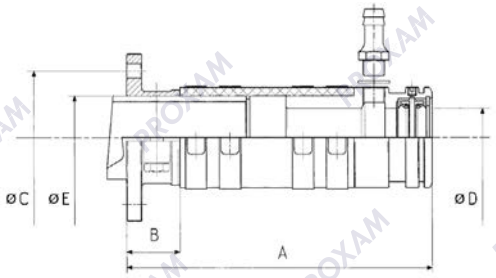
A	B	C	D/Ø arbre	E	F/Ø bride	G/Ø Dext.	H/Ø 4trs	I/Ø trous	type	référence
68	65	3	25	10,5	50	100	10,5	78	2	**RN-51800900-K** (mâle)
Yanmar Kanzaki										
68			25	10,5	60	100	10,5	80	4	**RN-51800900-V** (femelle)
Volvo MS1/MS2										
68	65	3	30	10,5	50	100	10,5	78	27	**RN-51801000-K** (mâle)
Yanmar 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 TDL

Étanchéité par deux joints à lèvre. Compact et économique.





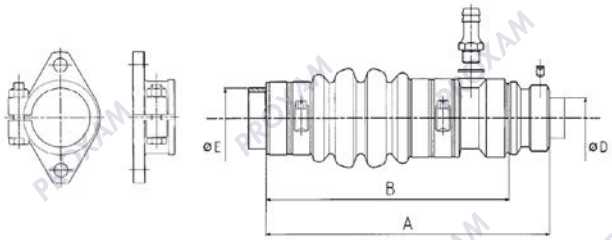
Cotes en mm

A	B	Ø C	D Ø arbre	E Ø étambot	référence
184	32	80	30	45	**TDL.00.30**
189	32	90	35	50	**TDL.00.35**

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
210	190	25	40	**TMF.00.25**
253	225	35	50	**TMF.00.35**
253	225	40	55	**TMF.00.40**

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**

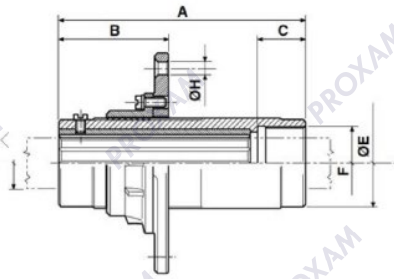
ORBITRADE

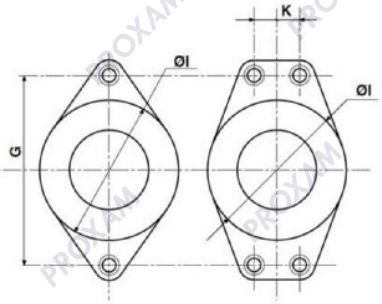


Ø arbre mm	Ø tube mm	origine	référence
25	39	-	**ORB-91724-1**
25	43	-	**ORB-91254-1**
30	49	-	**ORB-91422-1**
35	55	-	**ORB-91526-1**
40	60	-	**ORB-91527-1**
45	65	-	**ORB-91722-1**
50	70	-	**ORB-91723-1**

PALIER ARRIÈRE EN BRONZE





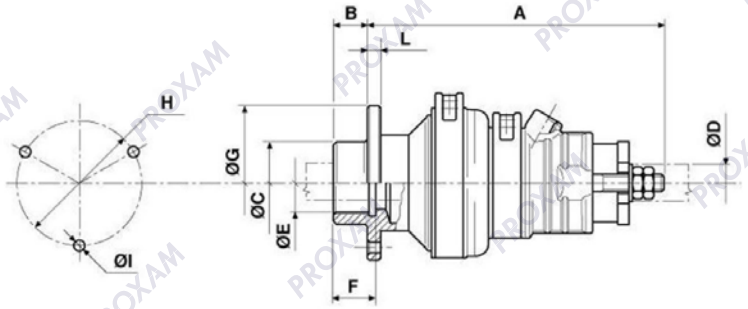


Cotes en mm

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.





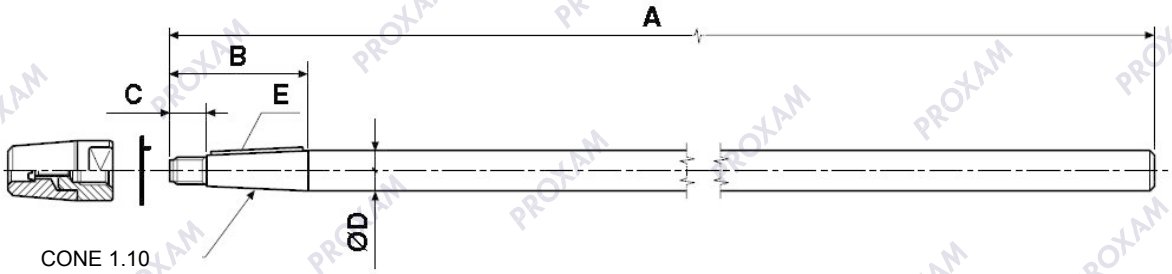
Ø arbre mm	Ø côté étambot mm	référence complet
25	40	**PRESSETOUP25**
30	45	**PRESSETOUP30**

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	127	**8810AQUA**
35	50	140	**8810LEON**
40	55	166	**8810TORO**
45	65	178	**8810SAGI**
50	70	200	**8810SCOR**
60	80	242	**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)	120	**8810GARB**
35	1" 7/8 (47,66)	140	**8810GEAR**
40	2" 1/8 (53,97)	160	**8810GILG**
45	2" 3/8 (60,32)	180	**8810GIVE**
50	2" 5/8 (66,67)	200	**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**

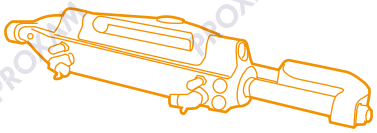
Métrique / Pouces

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 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.



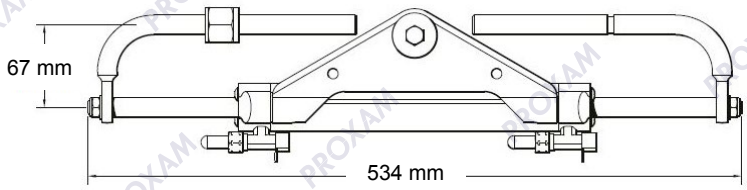
VÉRIN BAYSTAR

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

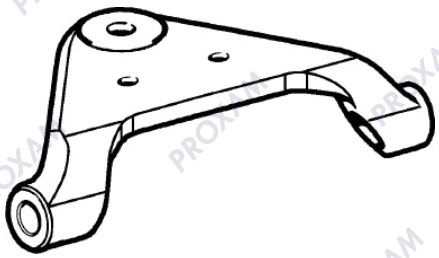
Les vérins BAYSTAR ont tous les mêmes dimensions, seule change la platine de fixation selon la référence du vérin.
À noter que les vérins HC4645-3 et HC4658-3 sont interchangeables en retournant la platine de fixation. **Platines non vendues séparément.**



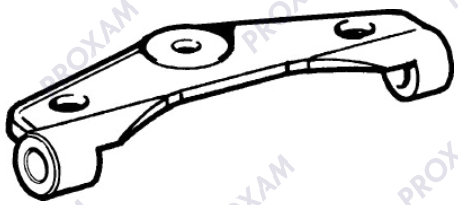
HC4645-**3**/47-**3**/48-**3**/58-**3**



Platine du vérin HC4647-3



Platine du vérin HC4645-3



Platine du vérin HC4648-3



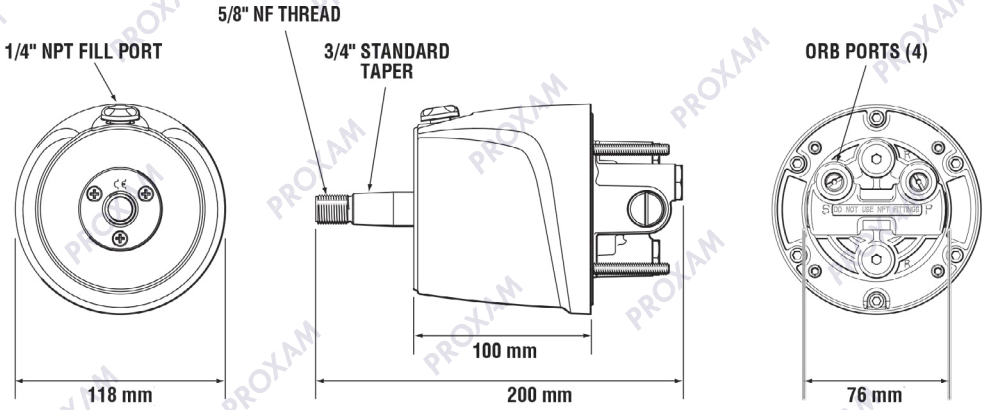
Platine du vérin HC4658-3

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**

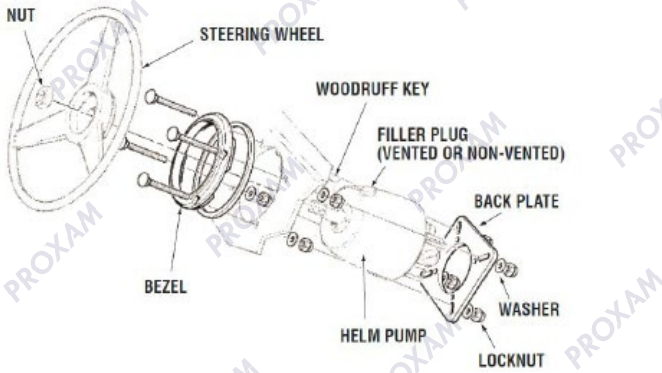




KIT ENCASTREMENT POMPE STANDARD

Référence : **HA5476**

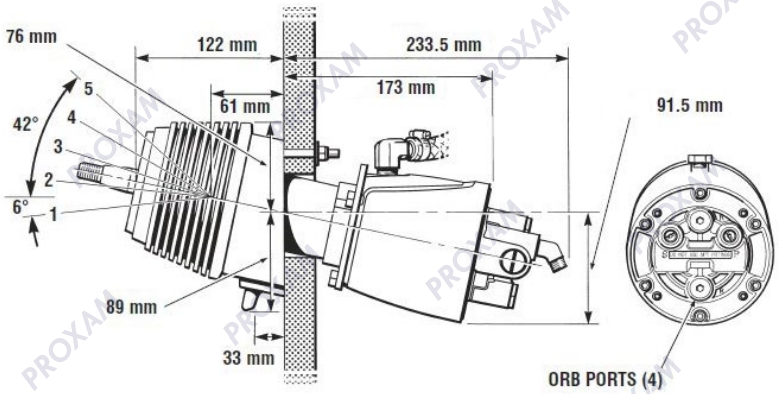




POMPE SPORT TILT

Volume 1,4cu. 5,2 tours butée à butée
Référence : **HH4315-3**

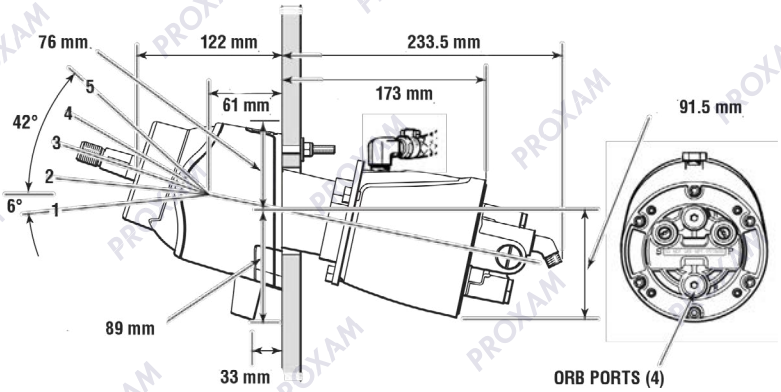




POMPE SPORT PLUS TILT

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



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**

NEW



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



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



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

Flexibles, passe-cloison et huile

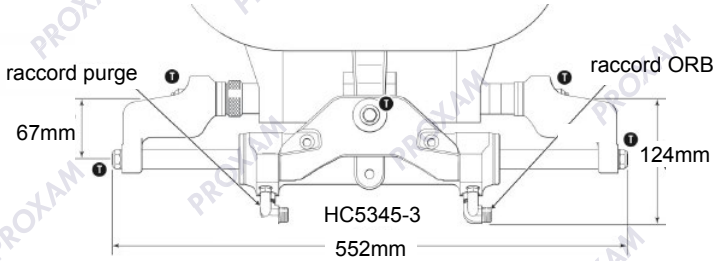
P63 et P71





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.

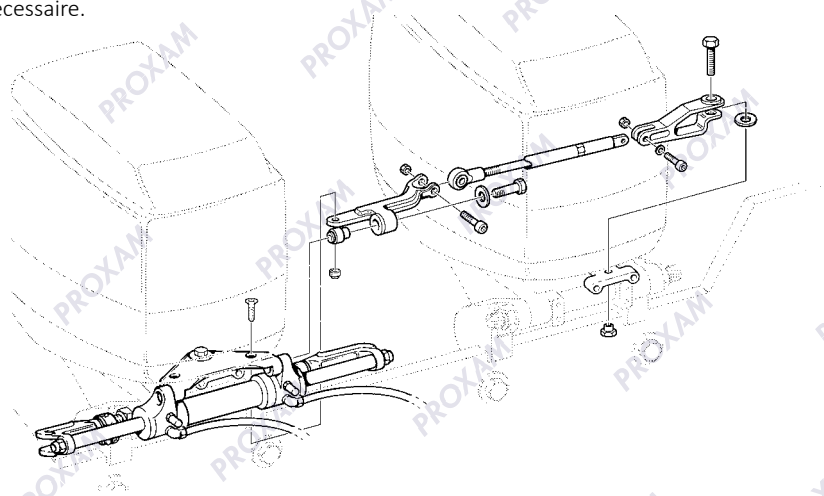
BARRE DE LIAISON STANDARD

MONTAGE 2 MOTEURS / 1 VÉRIN

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

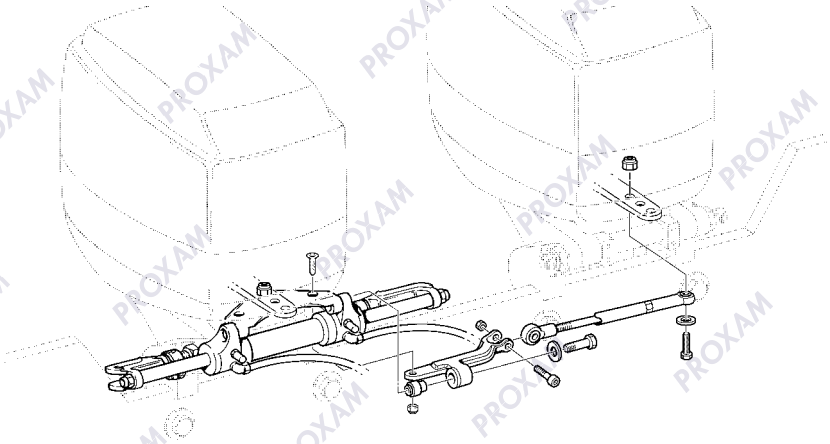


Kit raccordement second moteur par patte
Référence : **HO6001**





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

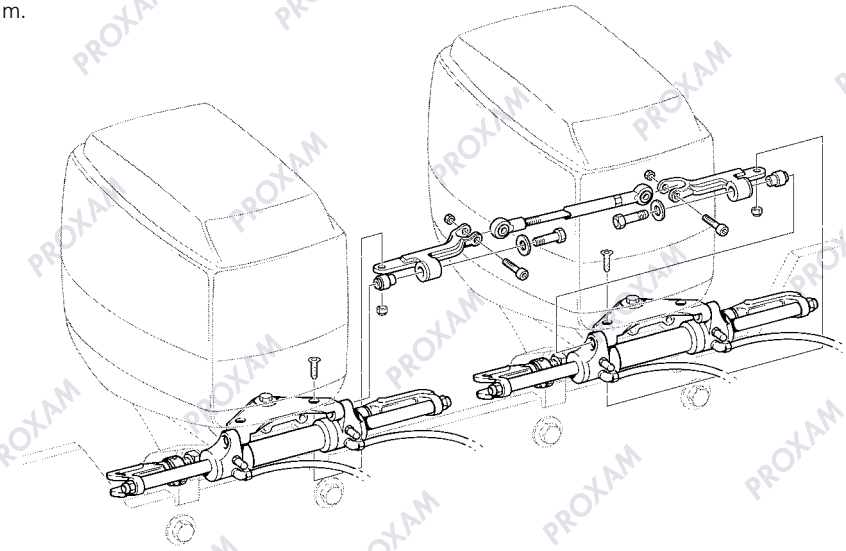


MONTAGE 2 MOTEURS / 2 VÉRINS

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



Référence : **HO6002**

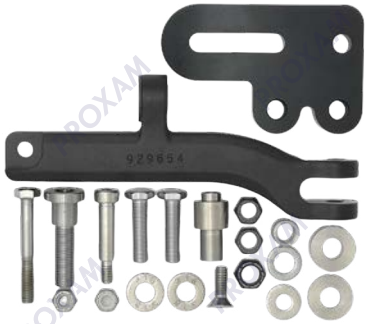




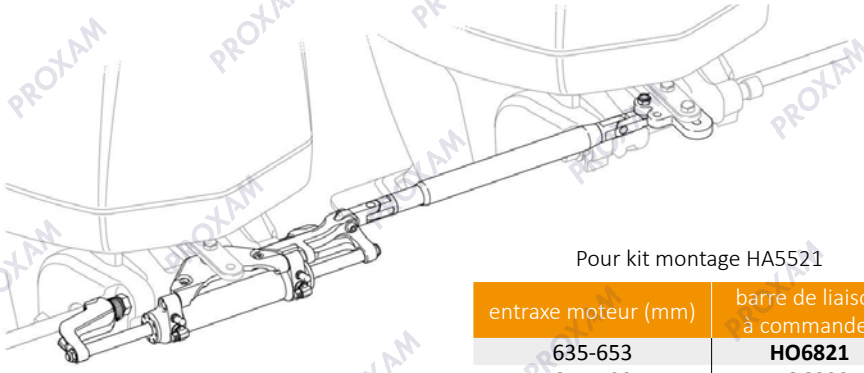
BARRE DE LIAISON TOURNAMENT POUR VÉRIN STANDARD

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

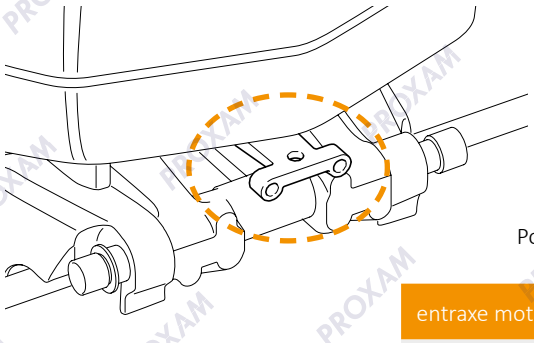
entraxe moteur (mm)	barre de liaison à commander
635-653	**HO6821**
655-780	**HO6822**
782-998	**HO6823**
1000-1384	**HO6824**

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.



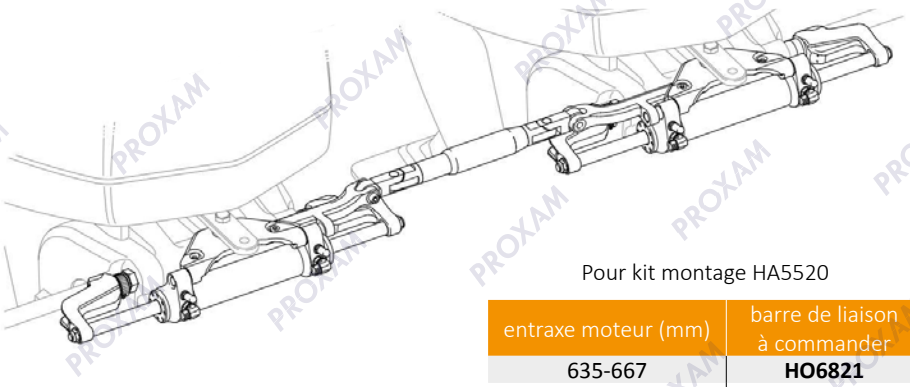
Pour kit montage HA5522

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

MONTAGE 2 MOTEURS / 2 VÉRINS



Référence : **HA5520**



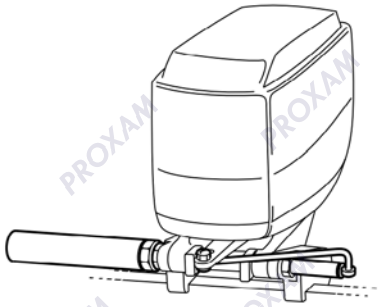
Pour kit montage HA5520

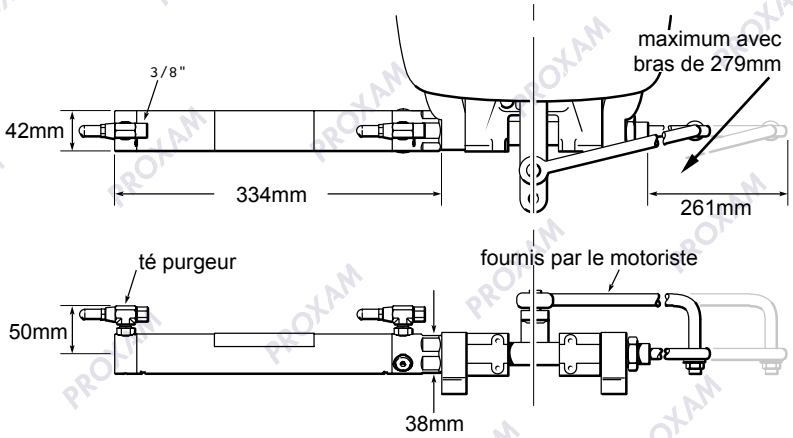
entraxe moteur (mm)	barre de liaison à commander
635-667	**HO6821**
668-794	**HO6822**
795-1016	**HO6823**
1017-1397	**HO6824**

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.



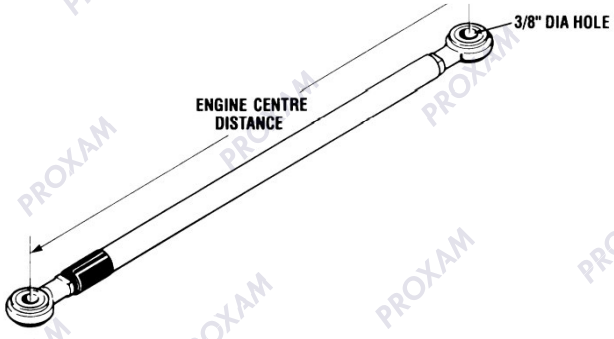




Référence : **HC5370-3**

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.



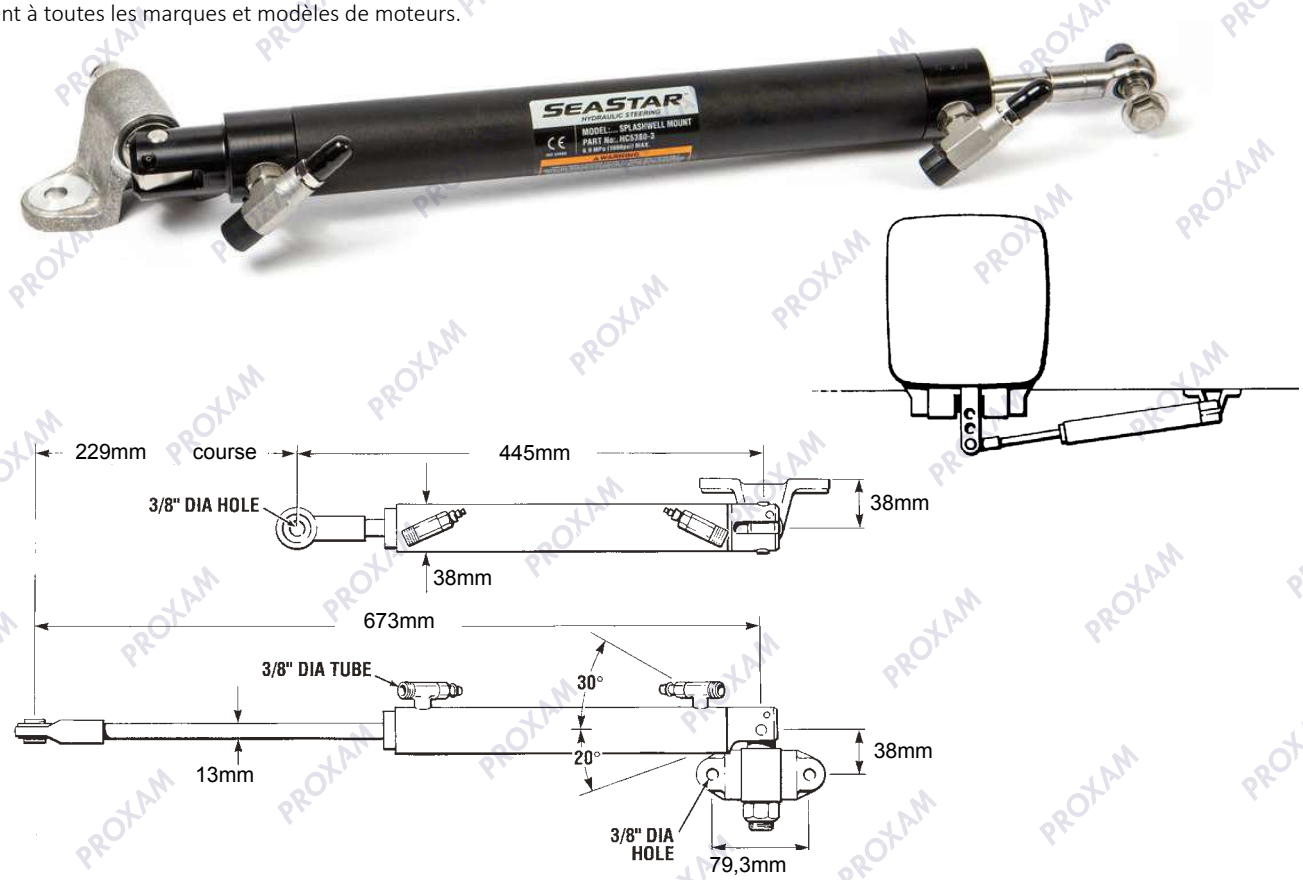


Référence : **HO5009**



VÉRIN DE TABLEAU SEASTAR

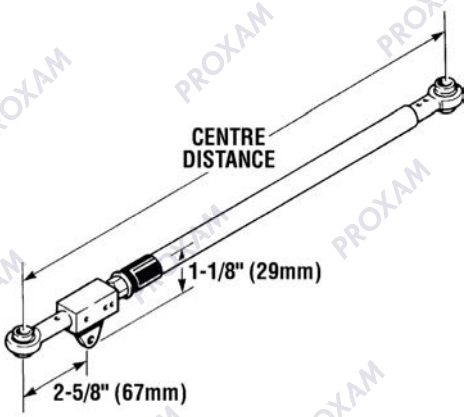
Montage jusqu'à 300cv en monomoteur et 600cv en bimoteur.
Comme le vérin latéral, ce vérin est aussi une alternative au montage d'un vérin frontal classique.
Convient à toutes les marques et modèles de moteurs.

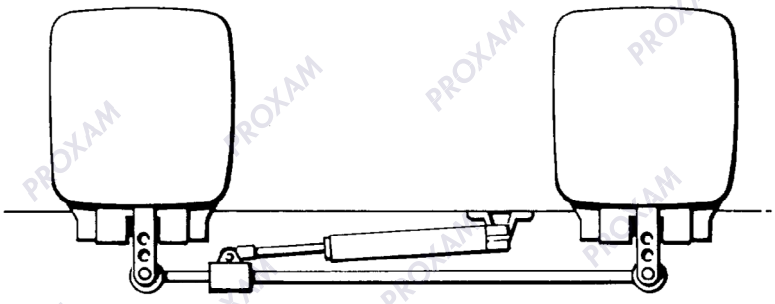


Référence : **HC5380-3**

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.





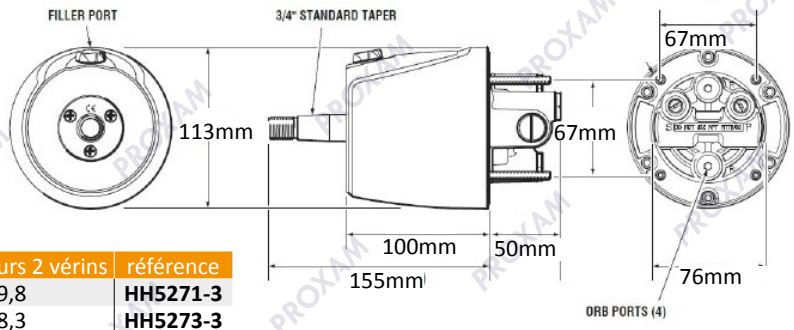
Référence : **HO5010**

POMPE SEASTAR STANDARD

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

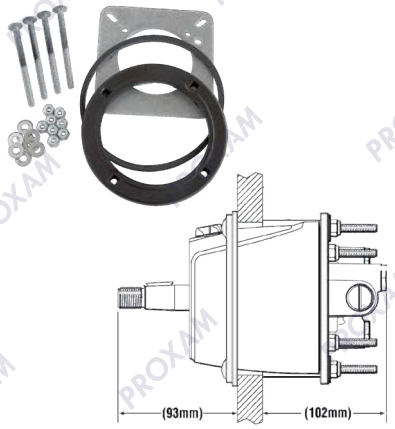


HH5271-3/72-3/73-3

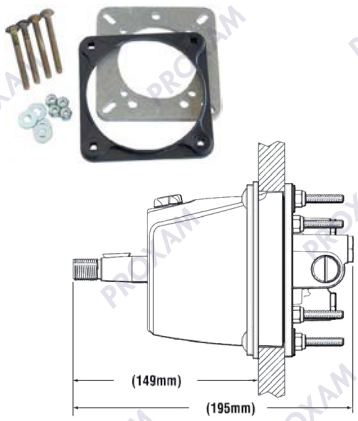


cylindrée	nb de tours 1 vérin	nb de tours 2 vérins	référence
1.7Cu''/ 27,8cm3/tour	4,9	9,8	**HH5271-3**
2.0Cu''/ 32,7cm3/tour	4,2	8,3	**HH5273-3**
2.4Cu''/ 39,3cm3/tour	3,5	6,9	**HH5272-3**

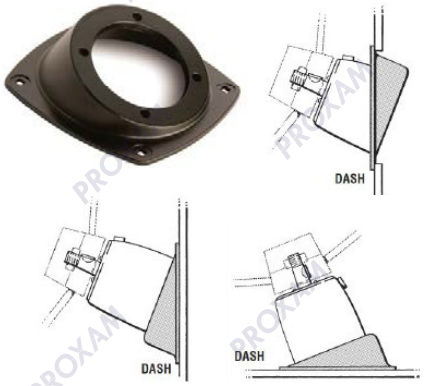
KIT ENCASTREMENT POUR POMPE SEASTAR STANDARD



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**

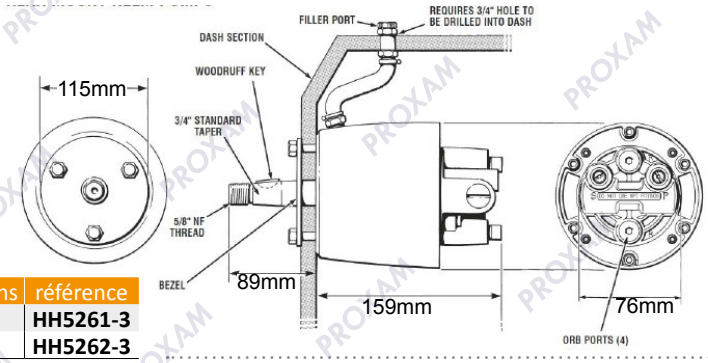


Kit d'inclinaison 20°.
Utilisable dans plusieurs configurations.
Référence : **HA5419**

POMPE SEASTAR ENCASTRÉE



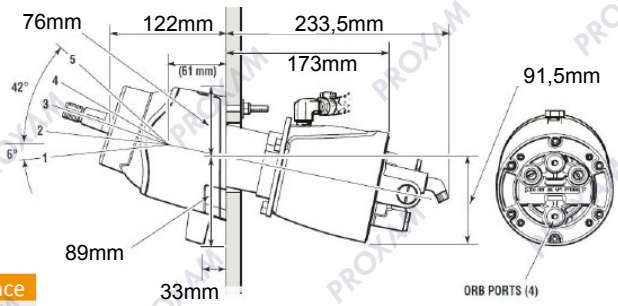
HH5261-3/62-3



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



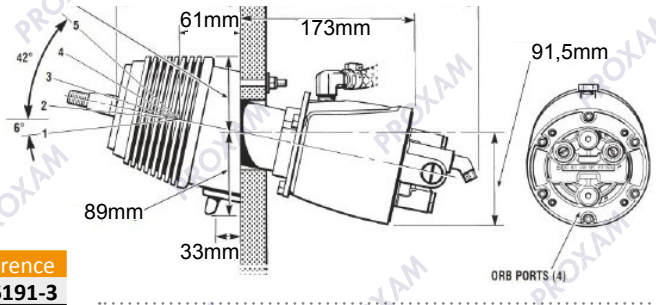


cylindrée	nb de tours 1 vérin	nb de tours 2 vérins	référence
1.7Cu''/ 27,8cm3/tour	4,9	9,8	**HH6491-3**

POMPE SEASTAR SPORT TILT À SOUFFLET





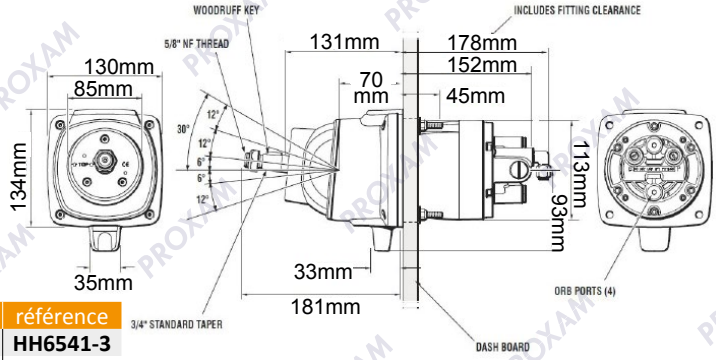


cylindrée	nb de tours 1 vérin	nb de tours 2 vérins	référence
1.7Cu''/ 27,8cm3/tour	4,9	9,8	**HH6191-3**

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**



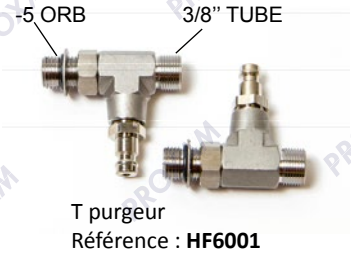
Tresse de masse tous vérins
Référence : **HA5477**

RACCORD ORIENTABLE FILETAGE ORB

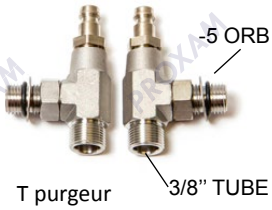
Convient uniquement aux pompes et vérins dont les références se terminent par-3.
Vendus par paire.



Purgeur
Référence : **HF5548**



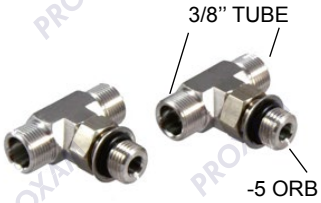
T purgeur
Référence : **HF6001**



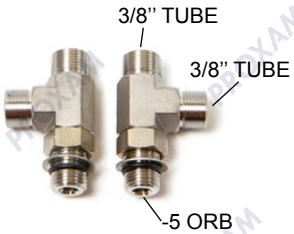
T purgeur
Référence : **HF6002**



Raccord pompe
Référence : **HF6004**



Référence : **HF6005**



Référence : **HF6006**



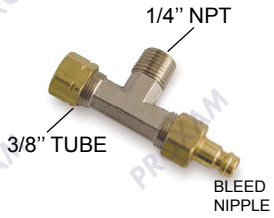
Référence : **HF6009**



Référence : **HF6011**

RACCORD FILETAGE NPT

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



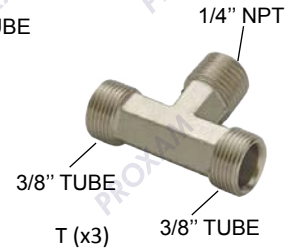
T purgeur (x2)
Référence : **HF5520**



Coude (x3)
Référence : **HF5529**



T (x3)
Référence : **HF5531**



T (x3)
Référence : **HF5536**

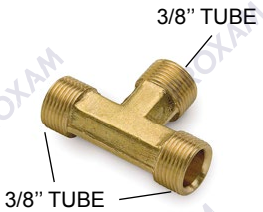


Coude 45° (x2)
Référence : **HF5540**

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**

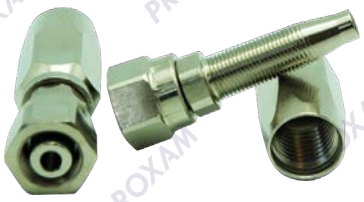
Modèle 75mm
Référence : **HF5513**

FLEXIBLE AU MÈTRE / RACCORDS RÉUTILISABLES

Les raccords ne sont pas utilisables avec les flexibles Seastar.



Tuyau SAE100 R7 5/16'' le mètre.
Référence : **TTE011-516**



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 peux 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. Vendu 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 FLEXIBLES BAYSTAR / SEASTAR

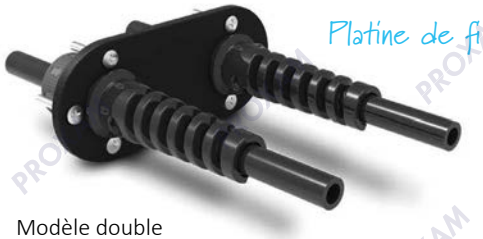
Modèle simple ou double pour toutes les configurations, vendus à la paire.
Deux finitions, composite noir ou inox

NEW

Platine de finition **composite**



Modèle simple
Référence : **HO7105**



Modèle double
Référence : **HO7100**

Platine de finition **inox**

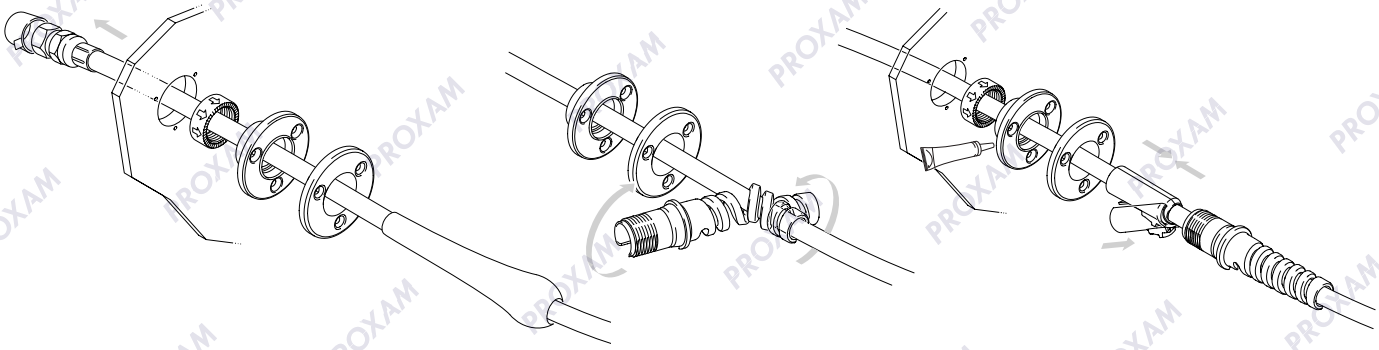


Modèle simple
Référence : **HO7205**



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.

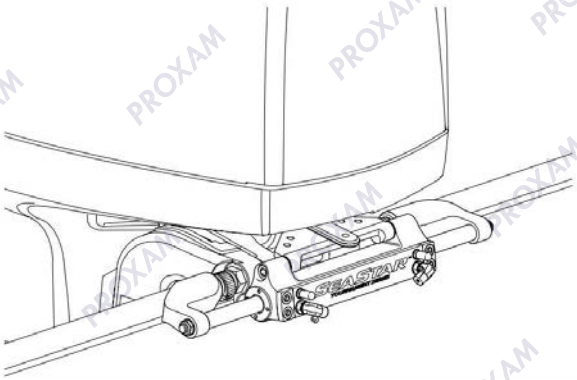


Kit joint.
Référence **HP6160**

MONTAGE MONOMOTEUR



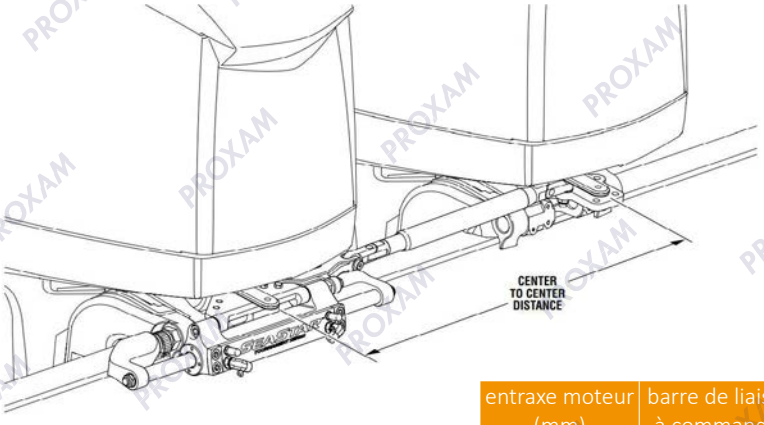
Kit montage un vérin
Référence : **HA6801**



MONTAGE 2 MOTEURS / 1 VÉRIN



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

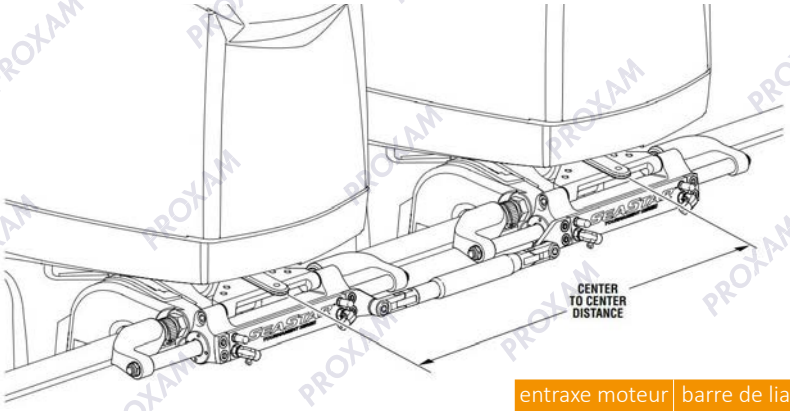


entraxe moteur (mm)	barre de liaison à commander
635-650	**HO6821**
653-777	**HO6822**
780-1001	**HO6823**
1003-1372	**HO6824**



MONTAGE 2 MOTEURS / 2 VÉRINS

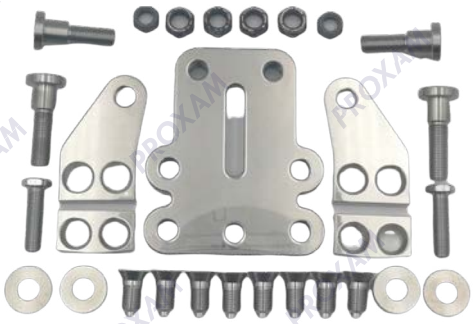


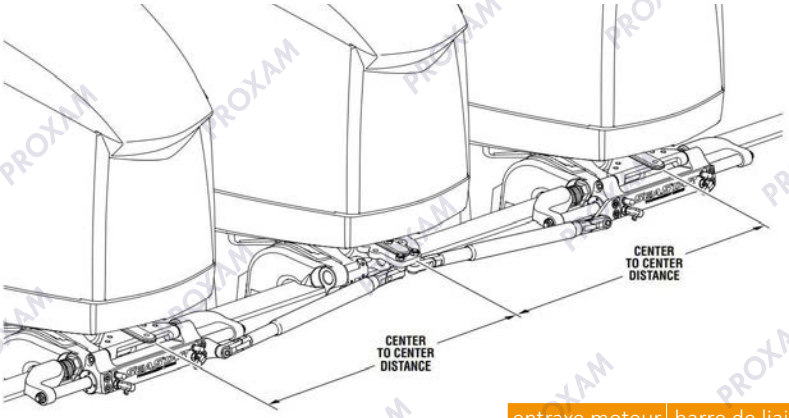


Kit de montage référence : **HA6804**
Barre de liaison à commander selon votre entraxe moteur.

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

MONTAGE 3 MOTEURS / 2 VÉRINS

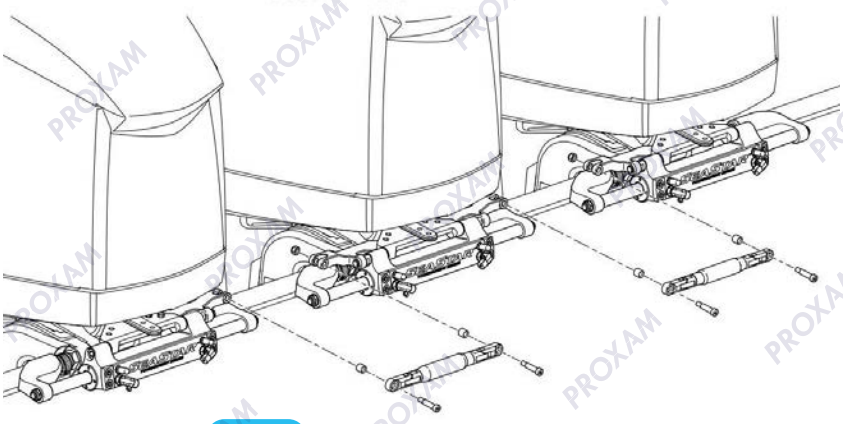




Kit de montage référence : **HA6806**
Barre de liaison à commander selon votre entraxe moteur.

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

MONTAGE 3 MOTEURS / 3 VÉRINS



NEW

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

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

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.



Référence : **PA1200-2**

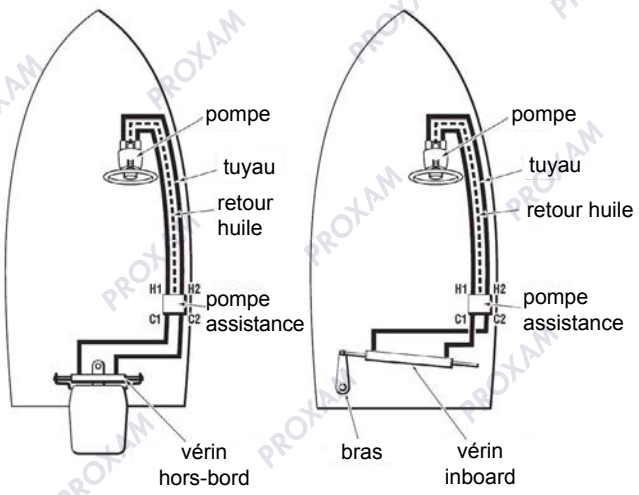


Moteur seul 12V
Référence : **HA1203**



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

MONTAGE DE POMPE D'ASSISTANCE



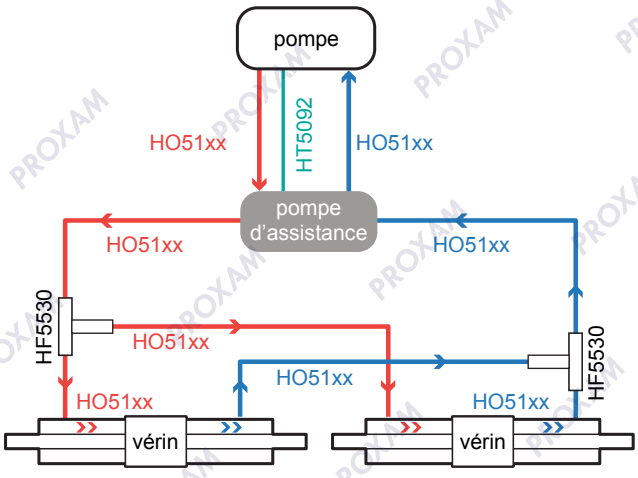
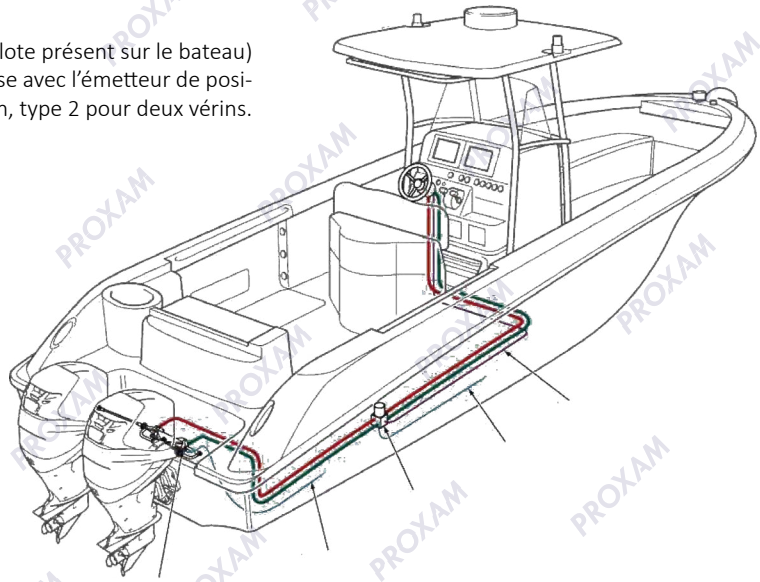


Schéma 2 vérins + SPA

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.



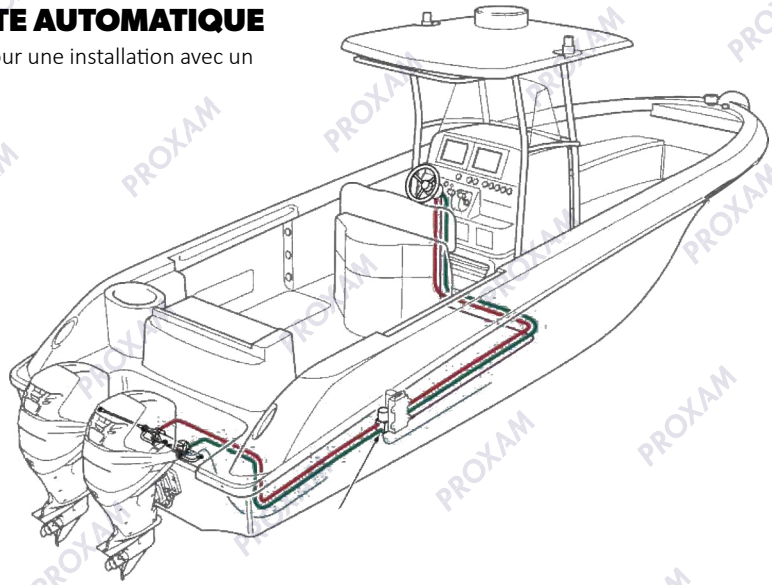


Pompe pour un vérin. Référence : **AP1219**
Pompe pour deux vérins. Référence : **AP1233**

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.



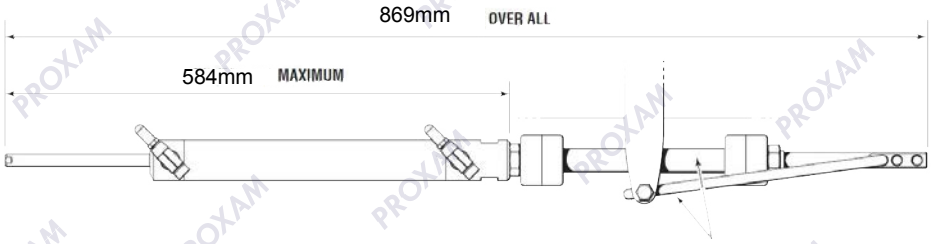
Bobine de 15m.
Référence : **HT5095**

DIRECTION HYDRAULIQUE / INBOARD

SEASTAR SOLUTIONS®

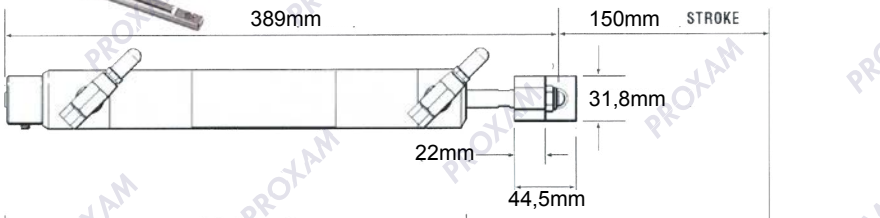
HC5330-3

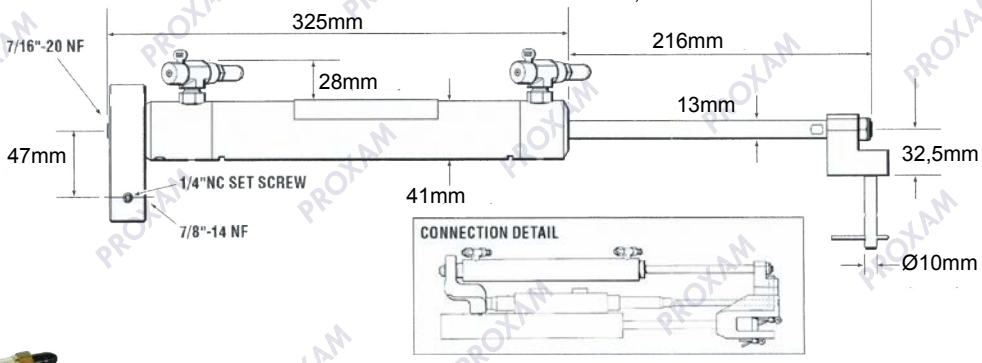




HC5331-3

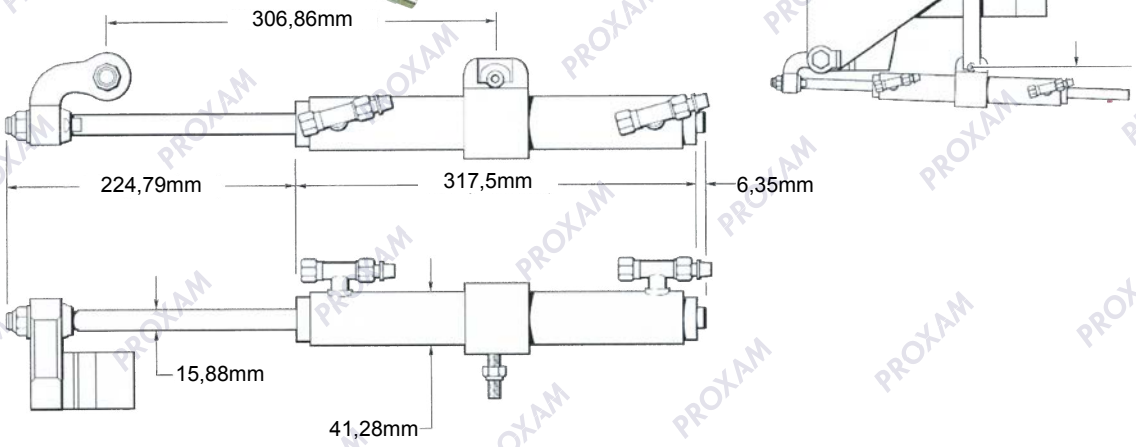






HC5332





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 ».

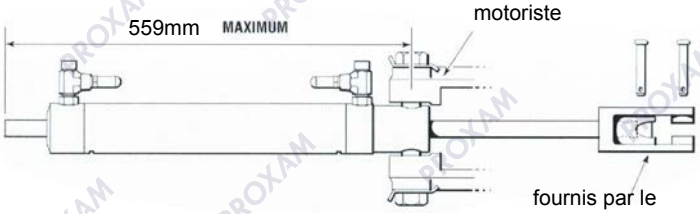


AFFECTATIONS STERNDRIVE

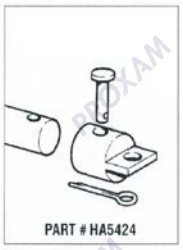
Les directions hydrauliques SternDrive Seastar de Teleflex sont les meilleurs systèmes de direction sans assistance ou avec pilote automatique en SternDrive, avec 1 ou 2 embases, 1 ou plusieurs postes.



HC5326-3

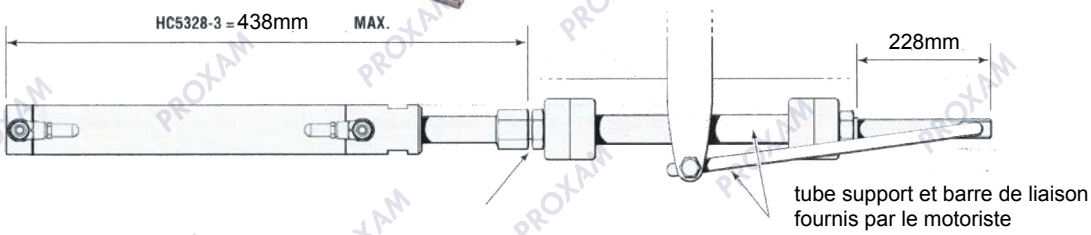


connection OMC

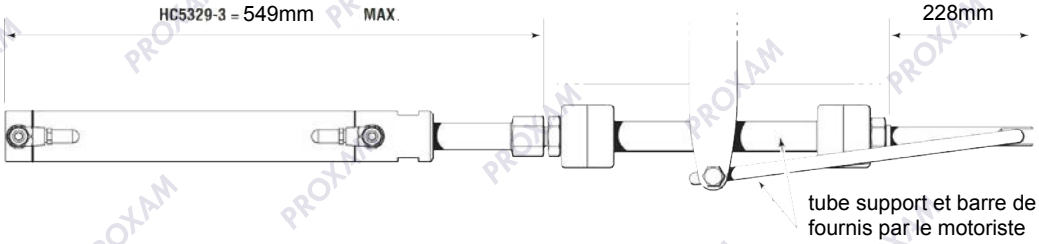




HC5328-3



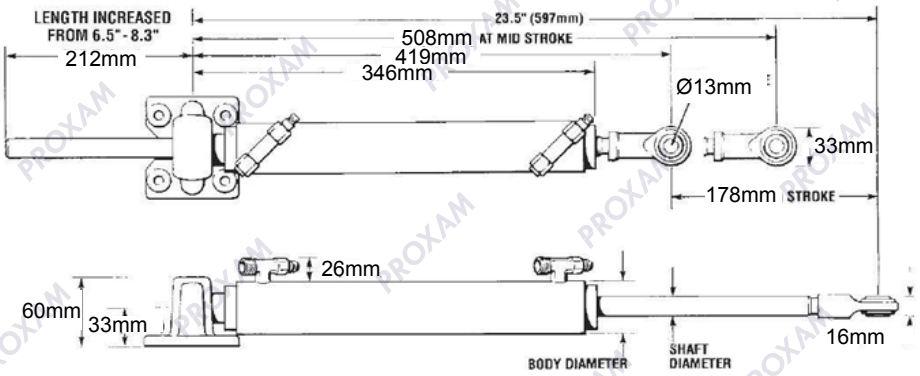
HC5329-3

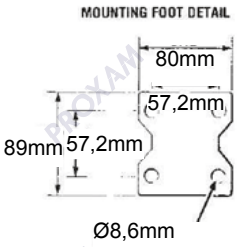


moteur	configuration	embase	année	type vérin	référence vérin	nb de tours babord / tribord avec HH5271-3	nb de tours babord / tribord avec HH5272-3	notes
MERCRUISER	non assistée	Alpha 1	1984 & +	BA135-7EM	**HC5332**	5.0	3.5	1,5,6,7
		Bravo 1	1984 & +	BA135-7EM	**HC5332**	5.0	3.5	1,5,6,7
		Bravo 2	1984 & +	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





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

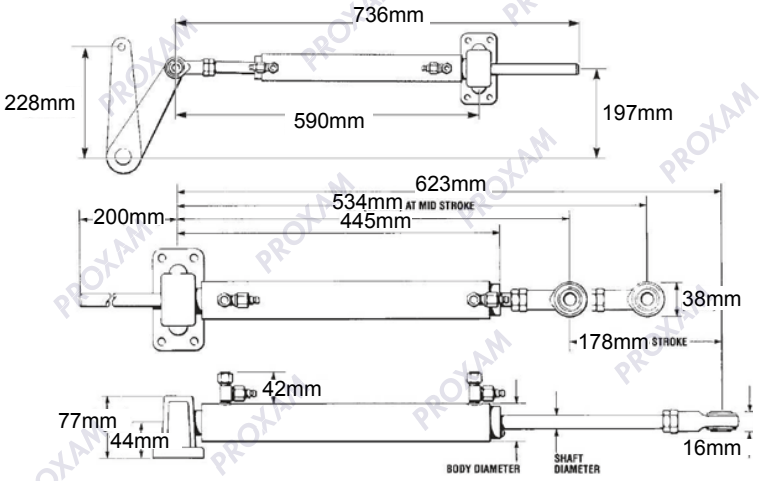
description	qté	modèle	référence
pompe	1	Seastar 1	**HH5271-3**
vérin	1	BA150-7ATM	**HC5314-3**
huile	3	huile Seastar	**HA5430**
tuyau	1	nylon 3/8", 15m	**HT5095**

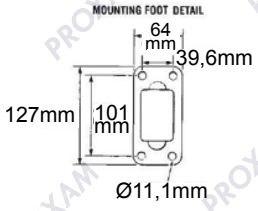
SYSTÈME 4 : 82 KGM / 4,25 TOURS

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**

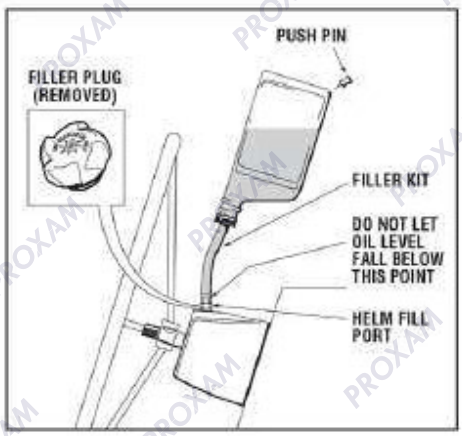
HUILE HYDRAULIQUE BAYSTAR / SEASTAR



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

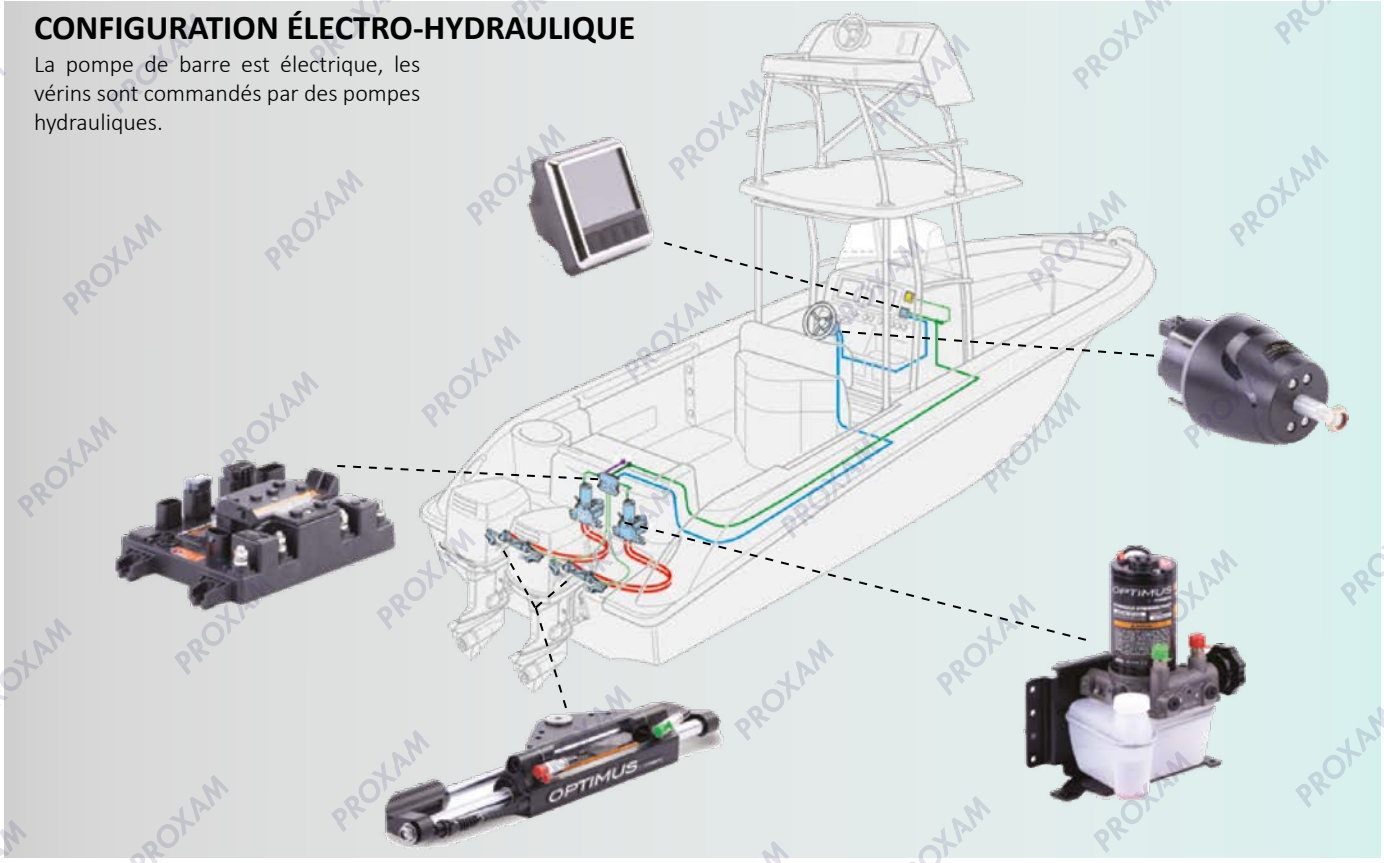


DIRECTION OPTIMUS EPS / HORS-BORD

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

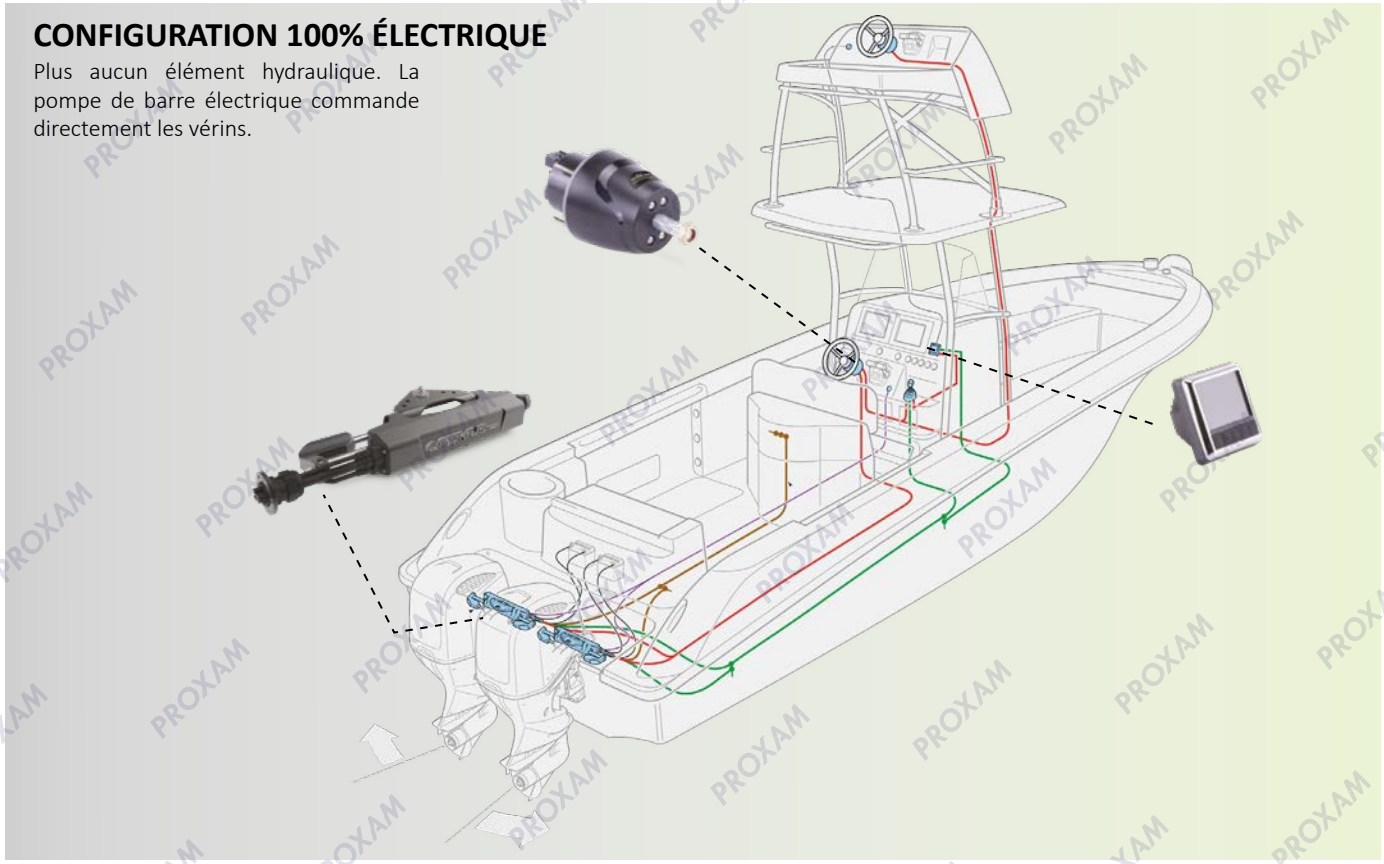
CONFIGURATION ÉLECTRO-HYDRAULIQUE

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.

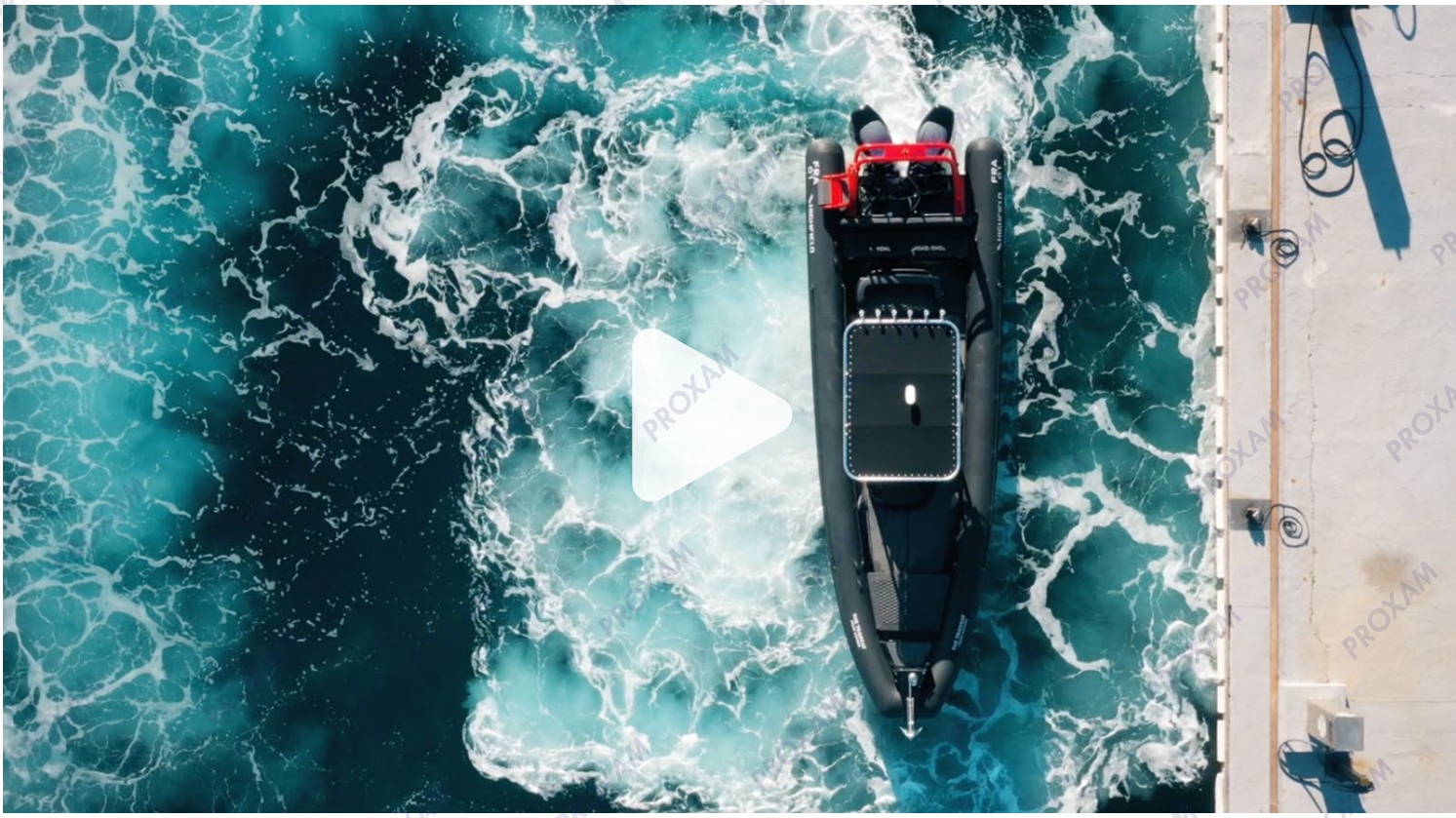


UNE UTILISATION SANS LIMITES

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



DIRECTION OPTIMUS 360 / HORS-BORD



OPTION OPTIMUS 360 : ANCRE VIRTUELLE SEASTATION

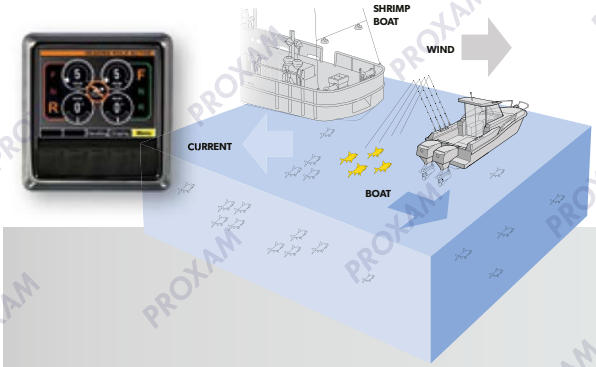
Si vous souhaitez immobiliser votre bateau à un endroit précis : au-dessus d'un récif ou d'une épave, à l'entrée d'un port, d'une station d'avitaillement ou rester en attente d'un grutage, l'ancre virtuelle SeaStation est la solution idéale.

L'option SeaStation inclut l'option pilot SeaWays.

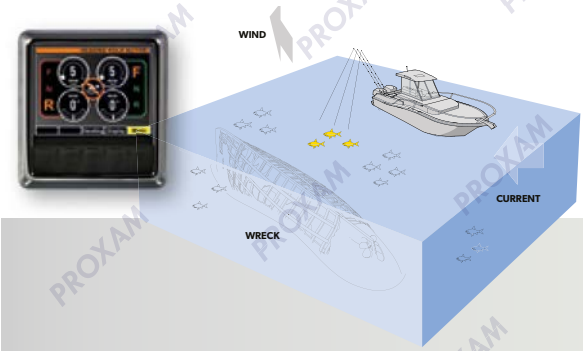


Trois modes d'utilisation sont à votre disposition, en appuyant directement sur les touches A, B, ou C du Joystick.

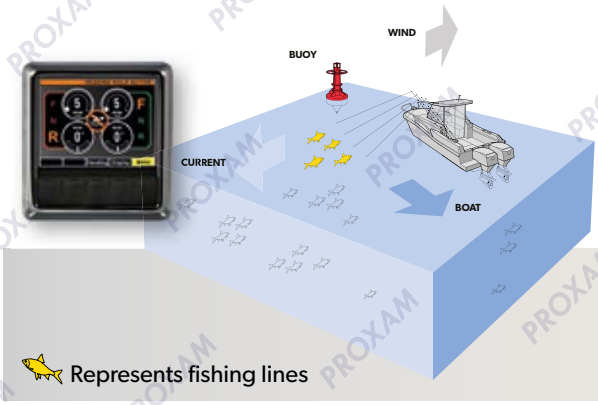
SEASTATION by SEASTAR



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.

Represents fishing lines




SEAWAYS
PILOTE AUTOMATIQUE
DOMETIC

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.



Inclus avec l'option SEASTATION

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.

Trois modes d'utilisation sont à votre disposition

MODE 1
ROUTE AVEC MAINTIEN DE CAP

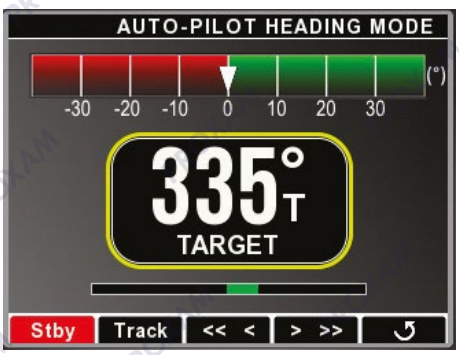
Le pilote automatique maintient le cap souhaité.
Le bateau peut dériver avec le vent et le courant.

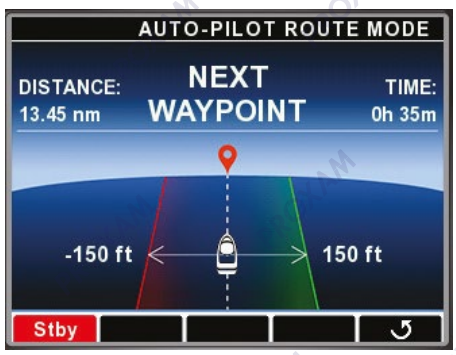
MODE 2
ROUTE AVEC MAINTIEN DE CAP ACTIF

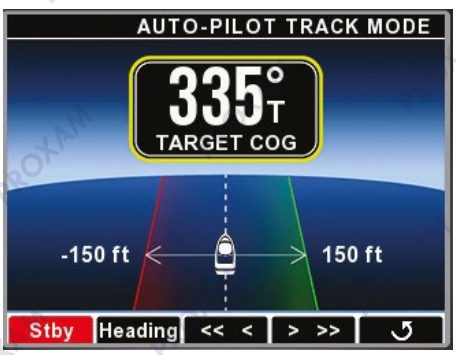
Le pilote automatique maintient un cap souhaité mais ce cap peut être modifié directement par le pilote automatique pour revenir au cap désiré.

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.









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.

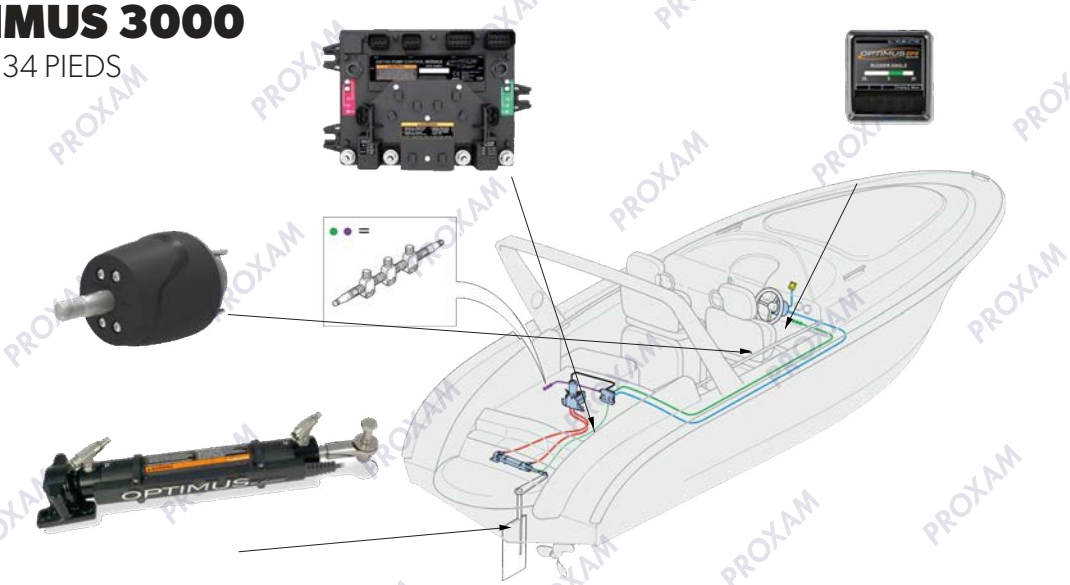
Pas de pompe ou de capteur nécessaire.
Angle de barre réglable en fonction de la vitesse de 25° à 40°. Réglage du pincement des gouvernails jusqu'à 5° en fonction de la vitesse. Entrée du régime moteur en NMEA, J1939 ou par l'intermédiaire d'informations analogiques.
La pompe est équipée d'une vanne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

DIRECTION OPTIMUS EPS / INBOARD



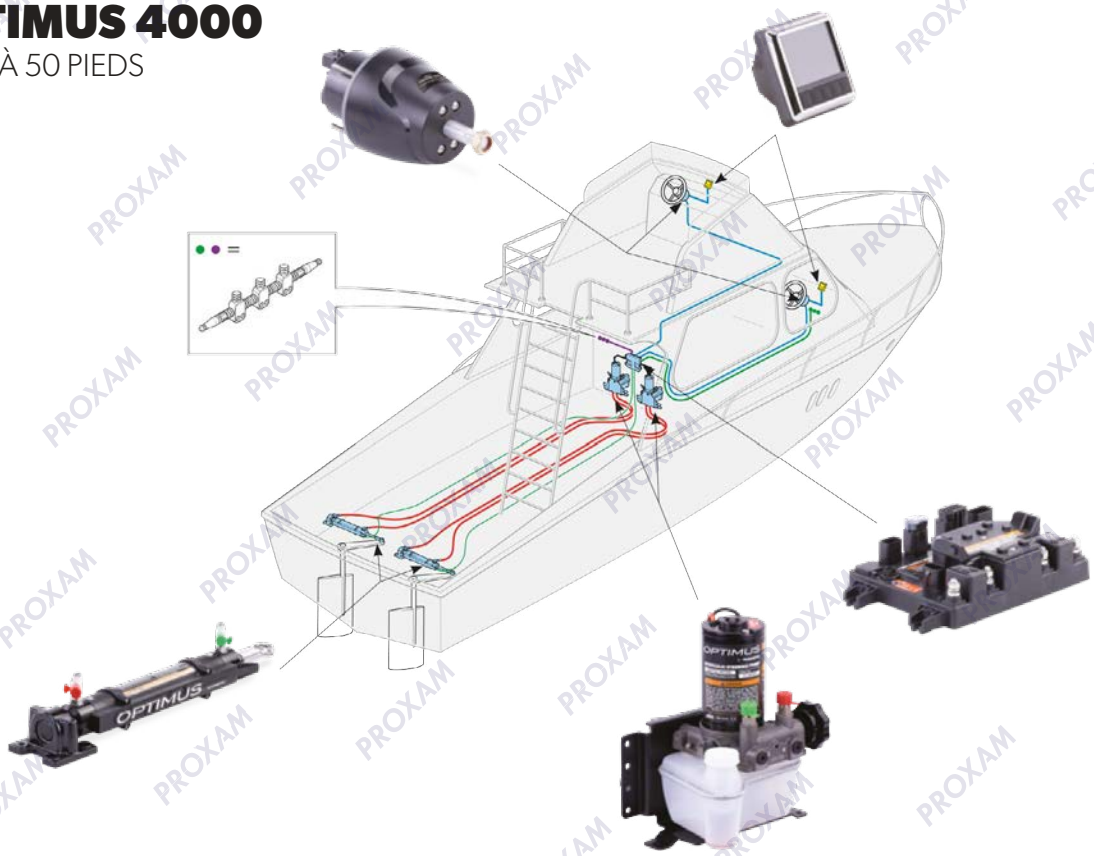
OPTIMUS 3000

DE 18 À 34 PIEDS



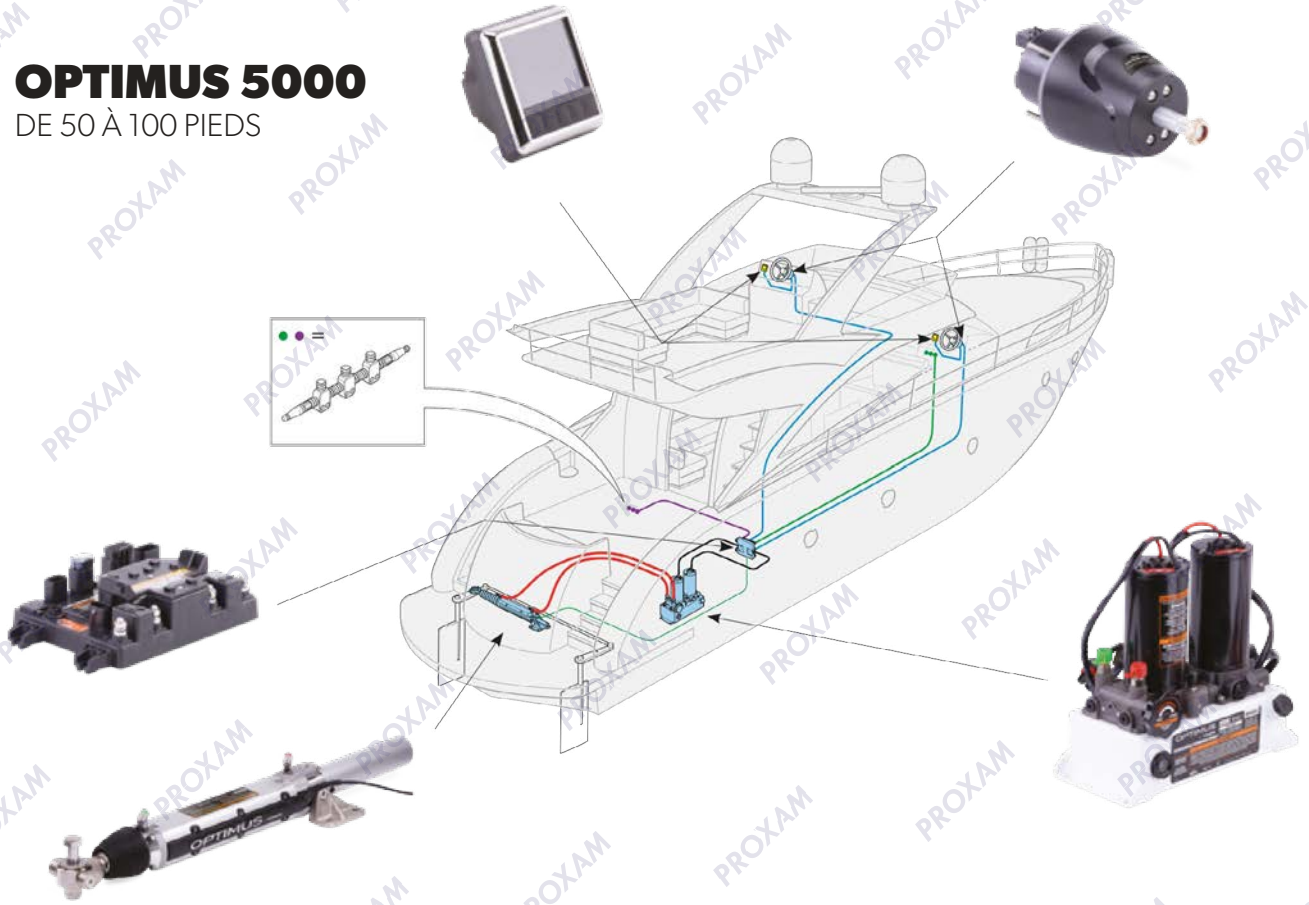
OPTIMUS 4000

DE 30 À 50 PIEDS



OPTIMUS 5000

DE 50 À 100 PIEDS



TRANSMISSION PAR EMBASES

Système compatible avec les modèles suivants :

VOLVO

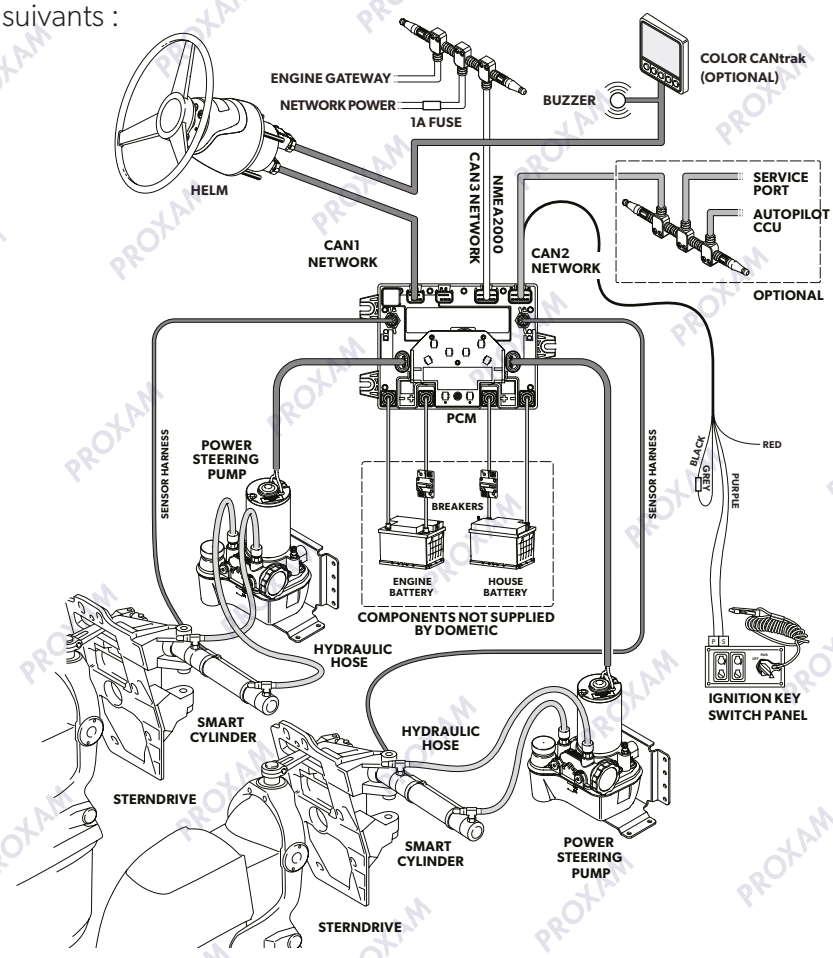
DPS-A
DPS-B
DPS-M
XDP
XDP-B
SX
SX-A

MERCRUISER

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

YANMAR

ZT350
ZT370

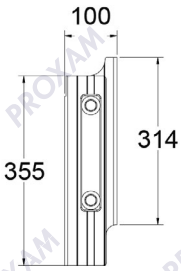


CHAISE HORS-BORD (JACKPLATE)

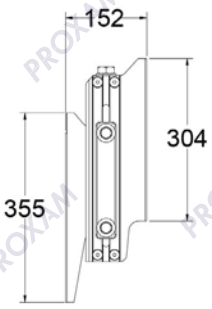
JACKPLATE MANUELLE

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

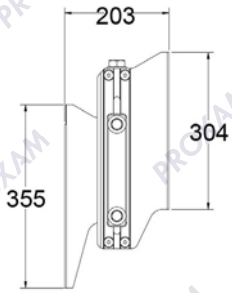




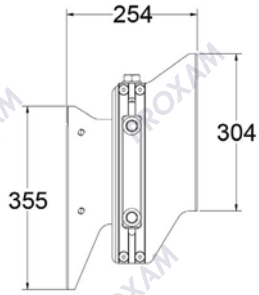
Modèle 4''
Référence : **JP1040SS**



Modèle 6''
Référence : **JP1060SS**



Modèle 8''
Référence : **JP1080SS**



Modèle 10''
Référence : **JP1100SS**

JACKPLATE HYDRAULIQUE

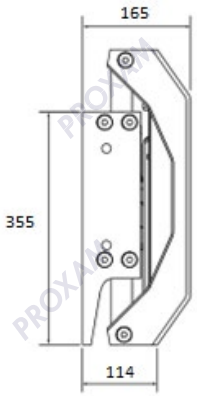
Course totale 15cm. Livrée avec interrupteur DK4020 et capteur de position. Cadran de position DK4320 et kit anode DK4850 en option. Poids maxi des moteurs 285kg pour la gamme standard, 355Kg pour la gamme Xtreme.

GAMME STANDARD

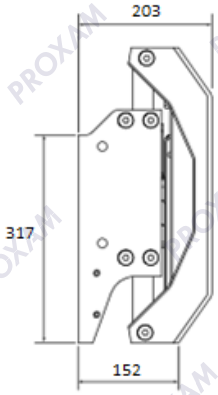
jusqu'à 300cv







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

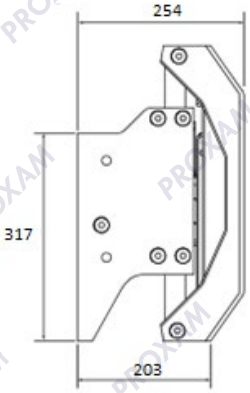


Modèle 6''
Standard : **JP5060RSK**
Xtreme : **JP5060XSK**

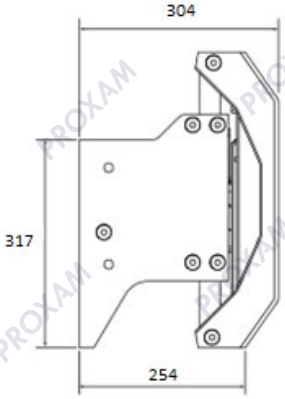
GAMME XTREME

jusqu'à 400cv

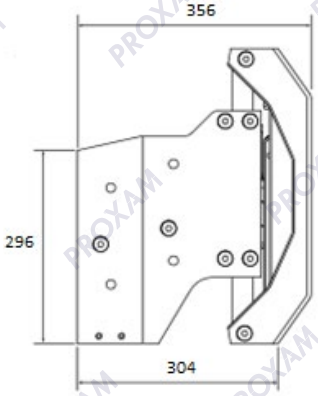




Modèle 8''
Standard : **JP5080RSK**
Xtreme : **JP5080XSK**



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



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



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.



Boîtier PRO TAPE
Version B Référence : **JC4010**
Version F Référence : **JC4020**



Commande à monter entre la pompe de barre et le volant.

Modèle simple levier référence : **PT1000-1P**
Double levier référence : **PT2000-2DP**

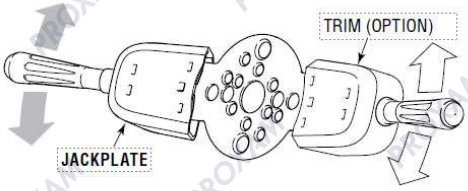


Faisceau pour moteurs avec réseau NMEA2000
Référence : **PTK5010**
Faisceaux spécifiques :
YAMAHA référence V6 : **PTK5020**
référence V8 : **PTK5021**
MERCURY référence Smartcraft : **PTK5040**
VÉRADO référence : **PTK5041**

FONCTIONS DE LA VERSION B

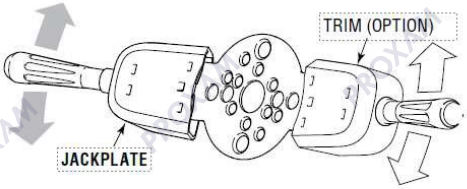
Mémorisation d'un réglage favori

Maintenir pendant 5s puis relâcher



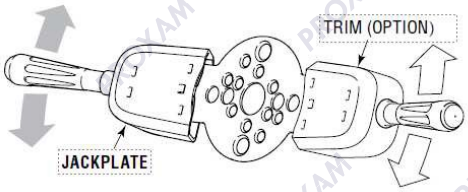
Rappel du réglage favori

Maintenir pendant 1s puis relâcher



Monter ou descendre librement

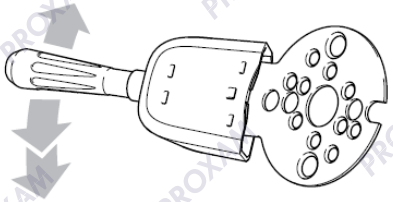
Par petites touches rapides



FONCTIONS DE LA VERSION F

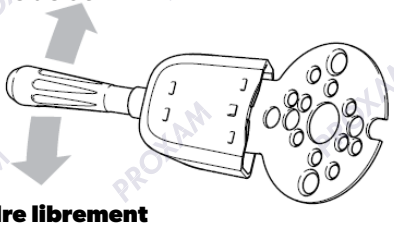
Monter ou descendre entièrement

Par deux petites touches rapides



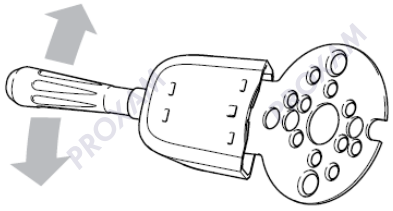
Monter ou descendre de 5cm

Par une petite touche rapide



Monter ou descendre librement

Maintenir le levier jusqu'à la position désirée



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.

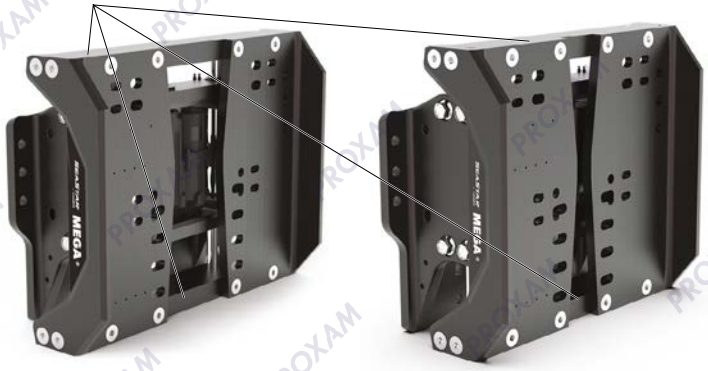
Avantages de la Mega jackplate

- 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

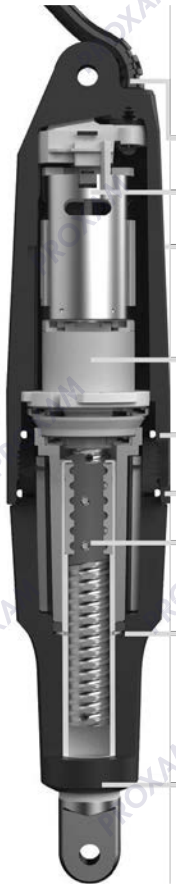
Bouton « up », montée rapide des 2 vérins vers la position désirée

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

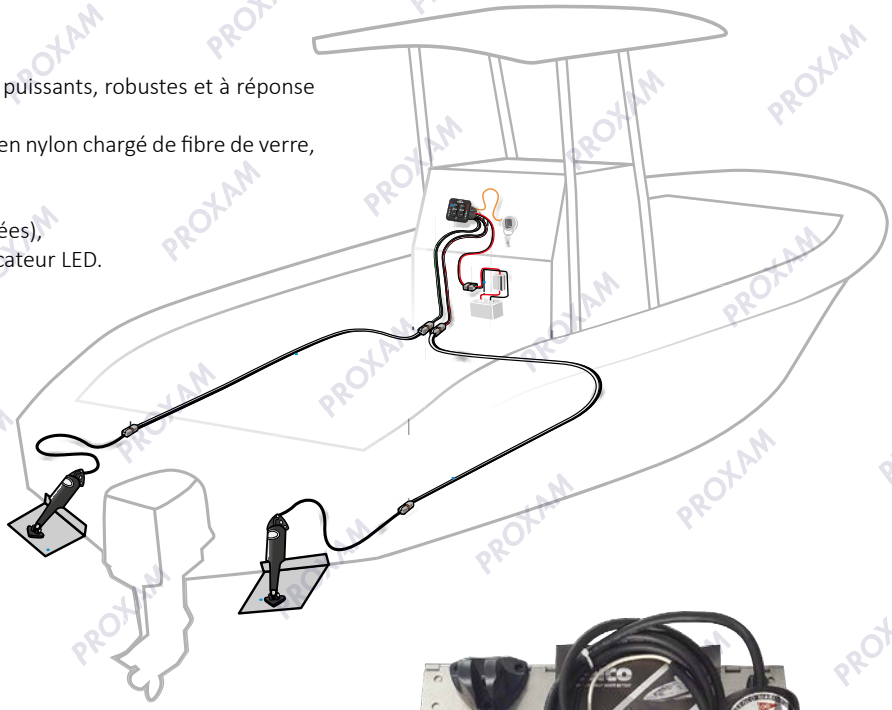


VÉRIN DE FLAPS

- Pelle en inox 304L de haute qualité
- Visserie inox 316L
- Diamètre de charnière 6,35mm
- Charnière en acier inoxydable très résistante

FLAPS ÉLECTRIQUES

- Les flaps électriques LENCO sont faciles à installer, puissants, robustes et à réponse instantanée,
- Pas de fuite d'huile, pas d'entretien. Corps de vérin en nylon chargé de fibre de verre, résistants aux UV,
- Etanchéité par 4 joints toriques,
- Modèles standard ou EdgeMount (plaques renforcées),
- Contacteur à commander a part, avec ou sans indicateur LED.





Chaque kit est livré avec 2 vérins, 2 plaques et 2 faisceaux de 20ft.









MODÈLE STANDARD



MODÈLE EDGE MOUNT

taille bateau m	L- longueur mm	W- largeur mm	référence kit standard	référence kit Edge Mount
5-7,5	230	300	**TT9X12NS**	**TT9X12ENS**
6,5-9	230	460	**TT9X18NS**	-
5-9	300	300	**TT12X12NS**	**TT12X12ENS**
7,5-11	300	460	**TT12X18NS**	**TT12X18ENS**
9-13	300	610	**TT12X24NS**	-

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.



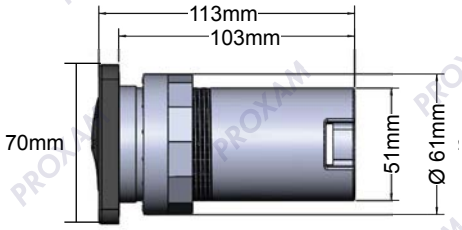
Contacteur sans indicateur LED
Système un vérin par pelle.
Référence : **15169-001**



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



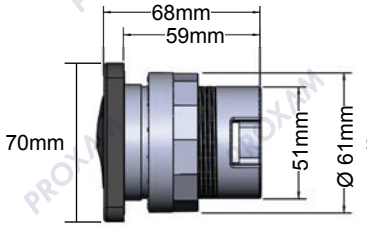
Contacteur avec indicateur LED
Système deux vérins par pelle.
Référence : **15171-001**



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.
Référence : **15270-001**

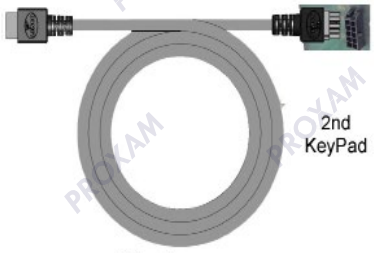
KIT FLYBRIDGE

Se connecte uniquement au contacteur principal.



désignation	référence
2nd contacteur intégré + faisceau 20ft (6m)	**11841-102**
2nd contacteur intégré + faisceau 30ft (9m)	**11841-103**
2nd contacteur intégré à LED + faisceau 20ft (6m)	**11841-002**
2nd contacteur intégré à LED + faisceau 30ft (9m)	**11841-003**

RALLONGE / CÂBLE POUR CONTACTEUR SEMI-INTÉGRÉ



Wire Harness
30097-002/30097-003

désignation	référence
rallonge 20ft pour contacteur flybridge (6m)	**30097-002**
rallonge 30ft pour contacteur flybridge (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**



VERIN 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**

CHARNIÈRE

Pour vérin standard.



Référence : **15099-001K**

Pour vérin XD.



avant arrière

Référence : **15140-001K**



VÉRIN DE CAPOT

Connecteurs Deutsch, consommation 10A/12V, joints toriques 100psi. Livrés avec platines de fixations, 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.



description	long. hors tout retracté cm	course cm	long. hors tout déployé cm	référence
vérin électrique 12V	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**



HL400



HL1600

ACCESSOIRES



15096-001



15098-001



30133-002D/103D
30142-202

description	référence
contacteur montée / descente 1 vérin avec faisceau de 76cm, et connecteurs Deutsch	**15096-001**
contacteur montée / descente 2 vérins avec faisceau de 76cm, et connecteurs Deutsch	**15098-001**
rallonge faisceau avec connecteurs Deutsch 4,3m	**30133-002D**
rallonge faisceau avec connecteurs Deutsch 6,10m	**30133-103D**
rallonge faisceau avec connecteurs Deutsch 9,8m	**30142-202**

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 6,50 m	24 x 25 cm	30 à 80cv	**SX9510-40DB**
		60 à 150cv	**SX9510-60DB**
		+ de 150cv	**SX9510-80DB**
6,50 à 7,50 m	27 x 30 cm	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 4,00 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 4 à 5 m	18 x 20 cm	8 à 25cv	**ST780-30DB**
		30 à 80cv	**ST980-40DB**
4,50 à 6,50 m	30 x 23 cm	60 à 150cv	**ST1290-60DB**
		+ 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 23 cm	- de 150 cv	**MT1080-60DB**
		+ de 150 cv	**MT1080-80DB**

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

1



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

2



Marquer les perçages, en utilisant la charnière comme gabarit.

3



Percer en utilisant un forêt adapté à votre coque.

4



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

5



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

6



Attacher le haut du vérin sur sa patte de fixation.

7



Attacher le bas du vérin sur la pelle.

8



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.





Répétez ces étapes de l'autre côté et vous êtes prêt à mettre à l'eau !

FLAPS MÉCANIQUES

KIT SMART TABS PRO TROLLER

Pelles inox

ProTroller Series*

Les ProTroller offrent la possibilité d'utiliser vos pelles en tant que flaps ou en tant que frein pour la pêche à la traîne, en déplaçant simplement la poignée vers le haut ou vers le bas.
Dans la position basse, les plaques créent un freinage égal des deux côtés du bateau, ce qui réduit non seulement la vitesse jusqu'à 35%, mais permet au bateau de garder son cap et sa stabilité, même en vitesse basse.
De plus, avec ce système, l'hélice garde toute son efficacité contrairement aux autres modèles de pro troller traditionnels.





2 PRODUITS EN 1

En position basse, le ProTroller SMART TABS agit comme un frein qui abaisse la vitesse jusqu'à 35% tout en gardant cap et stabilité.





Vous pouvez transformer la gamme SMART TABS SX en PRO TROLLER en utilisant le kit de conversion PR500.

taille du bateau	dim. pelles	puissance moteur	référence kit
4 à 5,50 m	18 x 20 cm	30- 80cv	**PT980-40DB**
4,50 à 5,50 m	30 x 23m	60-150cv	**PT1290-60DB**

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-T**	**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



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



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

Vidéo d'installation modèle avec perçage.

Fixation sans perçage de la plaque anti cavitation



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



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



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



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

Vidéo d'installation modèle sans perçage.

LALIZAS



Visserie incluse.

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



NOTES

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.

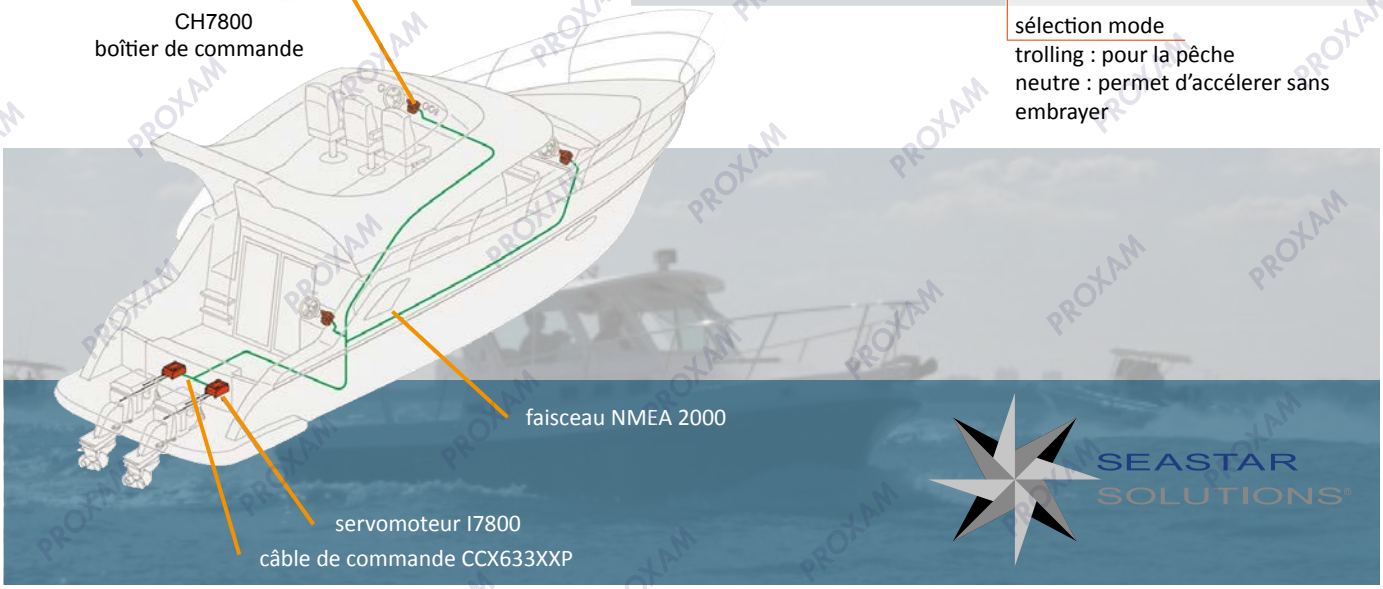
Les commandes i7800 fonctionnent en 12V. Friction réglable. Mode Trolling. Synchronisation des régimes moteurs avec commande par 1 levier « maître ». Sécurité anti-démarrage. Sécurité mécanique « get home ». Temporisation marche AV/AR réglable. Homologations CE, ABYC P-24, EN60945.

i7800electronic



CH7800
boîtier de commande





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 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 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**

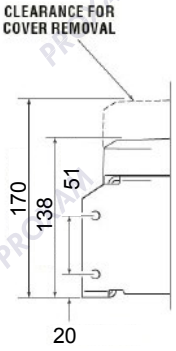
KIT 2 MOTEURS AVEC TRIM

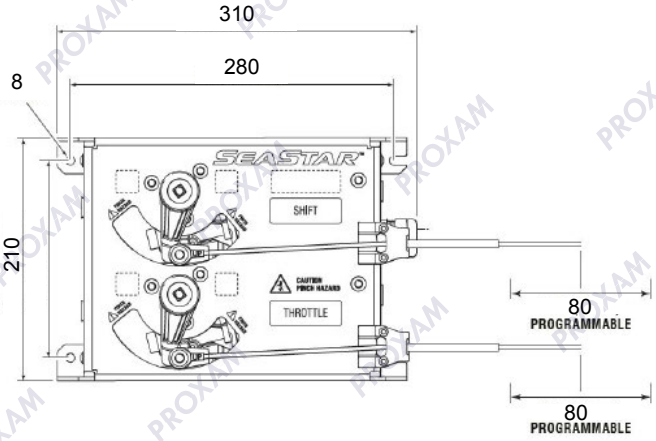
description	référence
kit complet 2 moteurs - 1 poste 2 servomoteurs AC7800, 1 boîtier avec trim CH7800, 1 kit NMEA CM20001, 3 faisceaux NMEA - CM10006, CM10012, CM10020, notice et manuel d'installation	**I7852**
OPTION : kit second poste de commande 1 boîtier avec trim CH7800, 1 T de connexion CM10060,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

COMMANDE ÉLECTRONIQUE I7800



AC7800

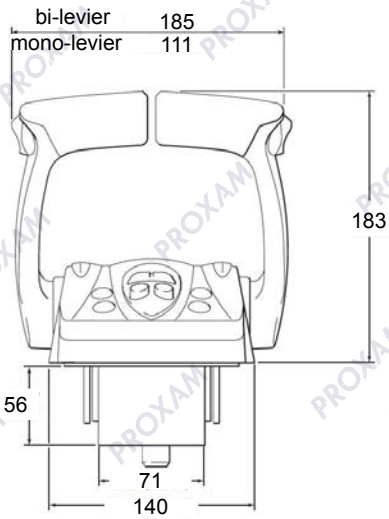


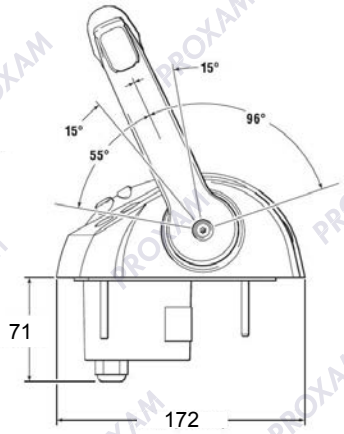


Cotes en mm



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



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**

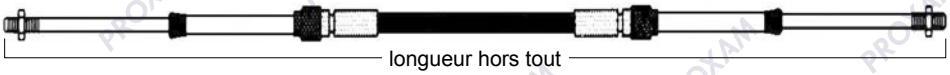
Notices avec dimensions téléchargeables sur notre site internet.

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.



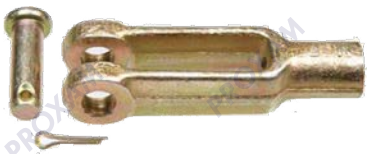
Pivots et goupilles
Référence : **TM-190008**



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**



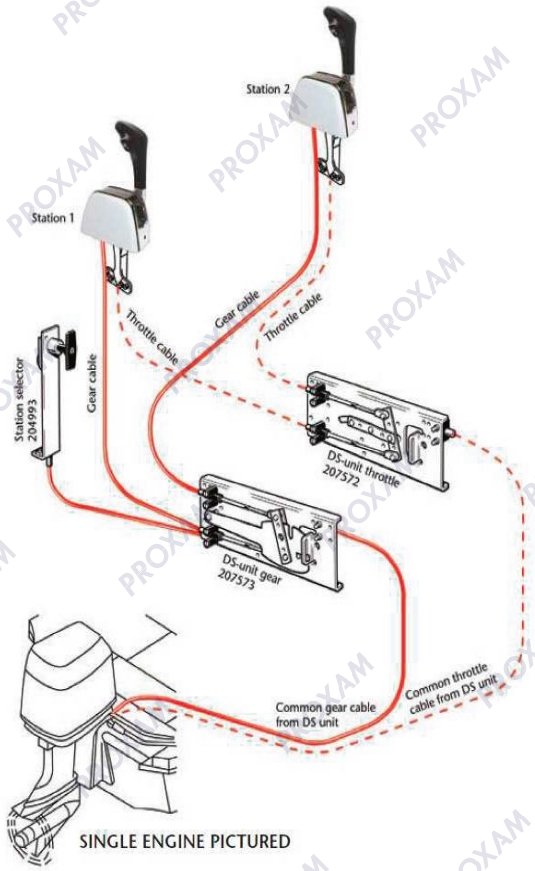
Arrêt de gaine
Référence : **TM-316039**

CÂBLE DE COMMANDE / ACCESSOIRES

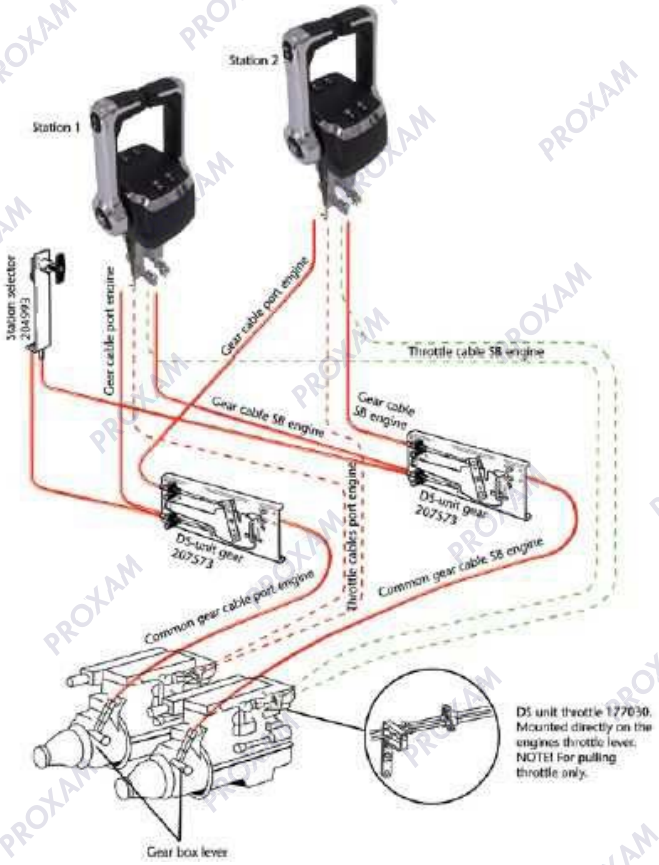
DIFFÉRENTIEL POUR UNE INSTALLATION À 2 POSTES

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

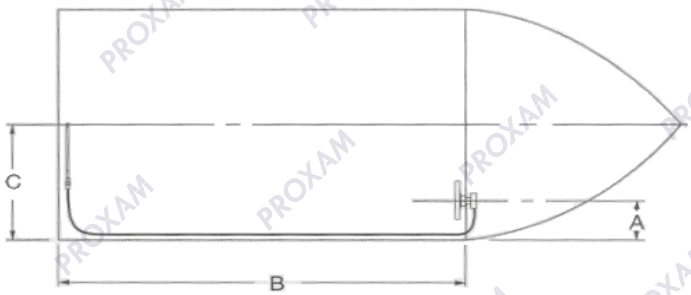
Quelle direction mécanique choisir ?



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 »

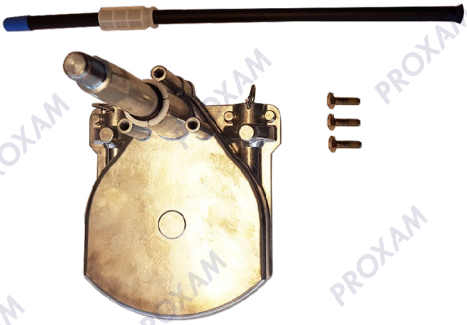
Vendue en kit comprenant boîtier, accessoires de montage et câble de direction ou en éléments séparés, 3 tours de barre de butée à butée.



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»

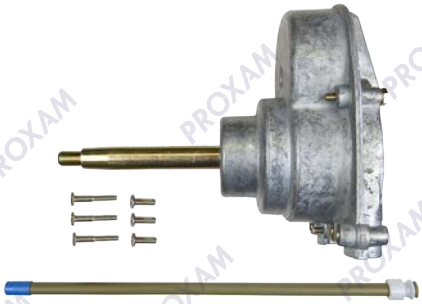
Vendue en kit comprenant boîtier, accessoires de montage et câble de direction ou en éléments séparés. La direction No Feed Back élimine l'effet de perte de cap créée par la rotation de l'hélice. Un nombre de tour plus important : 4.2 tours de barre de butée à butée améliore la souplesse de la barre.



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»

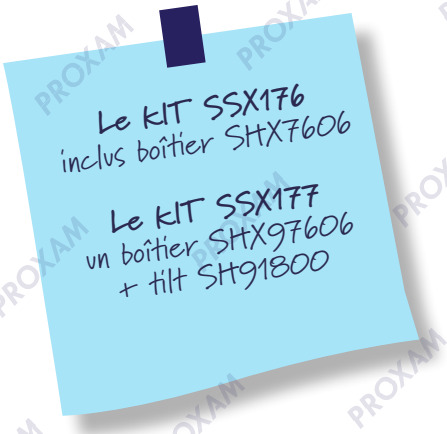
Vendue en kit comprenant boîtier, accessoires de montage et câble de direction ou en éléments séparés.
Direction ultra douce et ultra précise, pour moteurs entre 60 et 150cv. Câble avec technologie XTREME, ultra confortable et très fiable, charge admissible élevée. Même encombrement et perçage que les 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**



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**



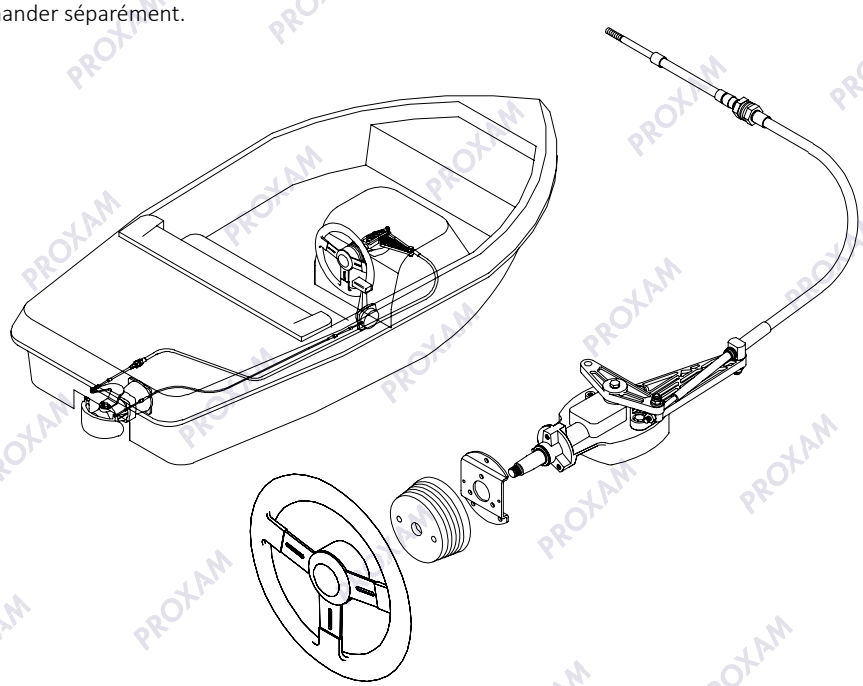
Boîtier NFB pour tilt
Référence : **SHX97606P**



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**



NEW

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 permez 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 a 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 : **SH91630P**



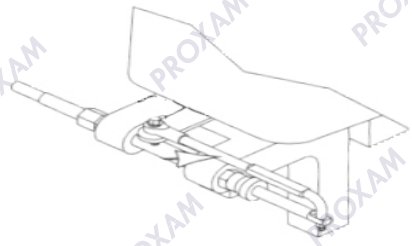
Mécanisme Sport Tilt
Référence : **SH91800**



Mécanisme Sport Plus Tilt
Référence : **SH91900**

DIRECTION MÉCANIQUE / ACCESSOIRES

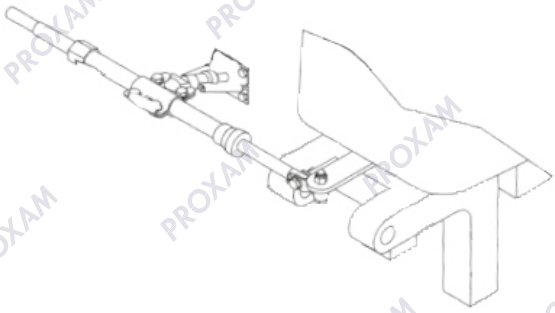
MONTAGE AVEC BARRE DE RENVOI





Référence : **SA27361S**

MONTAGE AVEC FIXATION SUR TABLEAU ARRIÈRE





Référence : **SA27055S**



Référence : **SA27314S**

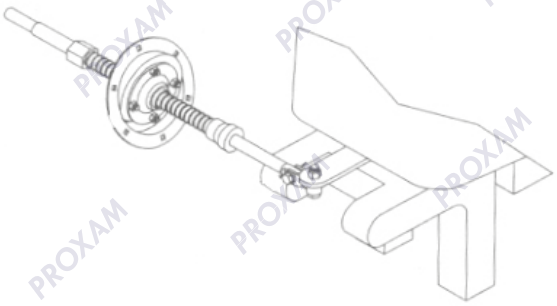


Tube extérieur fileté
Référence : **TM-064480**



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
Référence blanc : **16-126-2000W**
Référence gris : **16-126-2000G**
Référence noir : **16-126-2000B**

Bride seule Ø 50mm
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

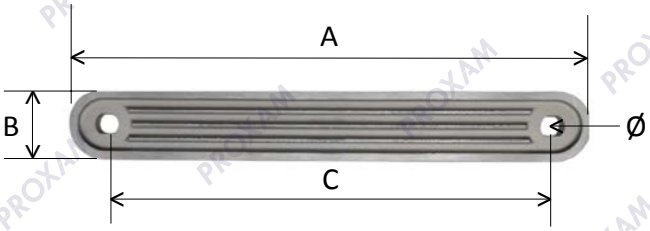


Négative de 5°.
Incline le moteur vers l'arrière
Référence : **TH-TW-2-DP**



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

PLATINE TABLEAU ARRIÈRE

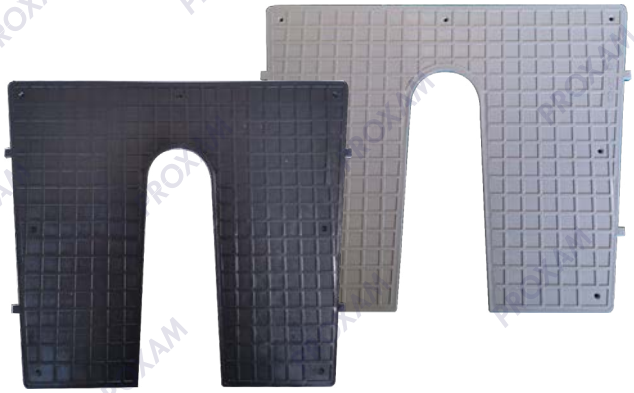


A mm	B mm	C mm	Ø	référence
350	51	330	14	**TH-TSP-1-DP**
305	51	250	14	**TH-TSP-2-DP**

PLAQUE DE MONTAGE PROTECTION TABLEAU ARRIÈRE

NEW

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 sans moyeu.
Référence : **7241321FGK**

MOYEU



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



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

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**

NEW



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



L'AIDE COMPLÉMENTAIRE AUX MÉCANICIENS : DIAGNOSTIC ET INFORMATION TECHNIQUE EN UN SEUL OUTIL !

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,
- ...

NEW

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

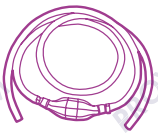
Abonnement à souscrire en plus de votre licence annuelle qui vous donne accès à un support téléphonique métier :

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

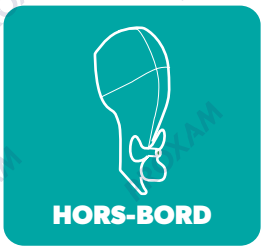
Référence : **JM-ADM**

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.

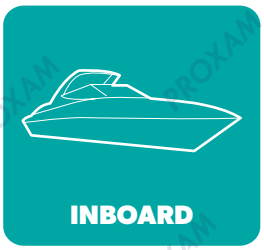


COUVERTURE MULTIMARQUE ET MULTISYSTÈME



11 MARQUES

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



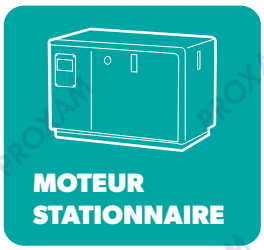
25 MARQUES PARMI LESQUELLES

CATERPILLAR
CRUSADER
CUMMINS
ILMOR
INDMAR
IVECO
MALIBU
MAN
MERCRUISER
MTU
PVM
SCANIA
SCARAB...



5 MARQUES

HONDA
HSR BENELLI
KAWASAKI
SEADOO
YAMAHA



23 MARQUES PARMI LESQUELLES

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



Choisissez votre expérience JaltestMarine

L'achat d'une valise inclut la licence annuelle



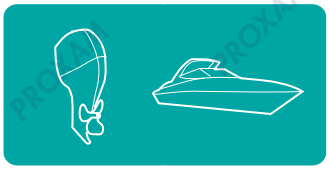
KIT HORS-BORD
Une grande couverture de marques combinée aux fonctionnalités indispensables pour la réparation et l'entretien des moteurs hors-bord.
Référence : **JM-HB**
Référence de la licence annuelle : **JM-LHB**



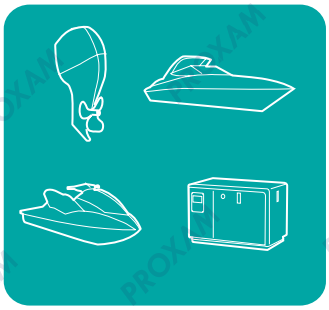
KIT INBOARD
Toute la puissance de Jaltest destinée aux bateaux inboard. Si votre activité est consacrée exclusivement à ce type de bateau, voici l'outil dont vous avez besoin.
Référence : **JM-IB**
Référence de la licence annuelle : **JM-LIB**



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**

DIAGNOSTIC MOTEUR



OPTION N°1 : PC PORTABLE

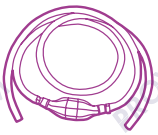
Spécifications techniques	
Processeur	Intel Core i5 7300U vPro 2,4GHz
Système de mémoire	DDR3L SODIMM 8 GB
Capacité	SSD 256 GB
Écran	Active Matrix (TFT) LCD couleur 1366x768 pixels (HD)
Carte graphique	Intel® Graphics 520
Audio	WAVE et MIDI, compatible avec système Intel®, Son Haute Définition
Dispositifs 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® 10 Pro
Certification	MIL-STD 810G IP5x
Garantie du Fabricant	3 An de Garantie Limitée Batterie: 6 mois







Référence : **JM-PC**



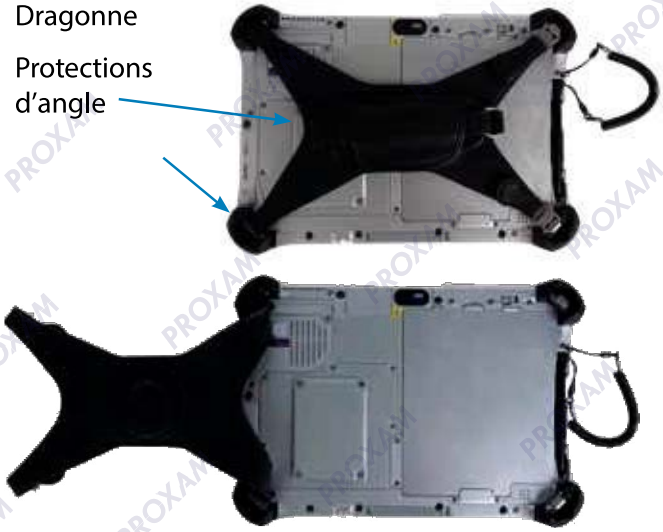
OPTION N°2 : TABLETTE



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



CARBURANT / PRÉFILTRE GASOIL

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.

CODE COULEUR DE LA FILTRATION

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



série 1000 série 900

série 500



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**

PRÉFILTRATION GASOIL

Remplace les références origines RACOR.

- Tous les filtres sont équipés de joints,
- Filtre 99% des particules (ISO19438).



série 230

série 120



18-99202

18-99201



18-99203



18-7988



18-7606

Cartouche de rechange

type	filtration	origine	référence	bol plast.	bol alu	sonde
série 120	2µ	*R12S*	**18-99194**	**18-99201**	**18-7988**	**18-7606**
	10µ	*R12T*	**18-99193**			
	30µ	*R12P*	**18-99199**			
série 230	2µ	*R20S*	**18-99196**	**18-99202**	**18-99203**	
	30µ	*R20P*	**18-99200**			

PRÉFILTRATION ESSENCE

Remplace les références origines RACOR.
Filtration 10 microns. Tous les filtres sont équipés de joints.



18-7922-1



18-7987







18-7947

origine	référence	bol plastique
S3213	**18-7919**	**-**
S3214	**18-7920**	**-**
S3227	**18-7948**	**18-7922-1**
S3232	**18-7949**	**18-7922-1**
S3240	**18-7947**	**18-7987**

MODÈLE SIERRA

Conseillé jusqu'à 150cv.

Comprend:
Tête : 18-7853-1
Filtre 10µ : 18-7919
Bol : 18-7922-1
Bouchons



Filtre complet
Référence : **18-7932-1**

MODÈLE EASTERN

Conseillé jusqu'à 150 Cv.

Comprend :
Filtre 10 µ : EA-C14568
Bouchon,
raccords droits
Ø 8mm





Filtre complet
Référence : **EA-C14867P**

CLÉ BOL PLASTIQUE



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**





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

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**

CARBURANT / PRÉFILTRE ESSENCE / GASOIL

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**

PRÉFILTRE GASOIL MODÈLE SEPAR 2000-5

1 entrée / 1 sortie. Débit 300 l/h.

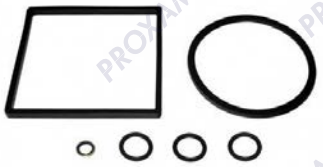
SEPAR FILTER — Fabriqué en ALLEMAGNE



Référence : **SEP-2000-5**



Cartouche de rechange
Référence 10µ. : **SEP-00510**
Référence 30µ. : **SEP-00530**



Kit entretien
Référence : **SEP-30969**

PRÉFILTRE GASOIL MODÈLE SEPAR 2000-5-50

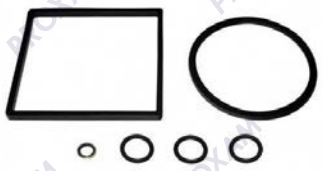
1 entrée / 1 sortie. Débit 300 l/h.



Référence : **SEP-2000-5-50**



Cartouche de rechange
Référence 10µ. : **SEP-00510-50**
Référence 30µ. : **SEP-00530-50**



Kit entretien
Référence : **SEP-30969**

PRÉFILTRE MODÈLE SEPAR 2000-10



Cartouche de rechange
Référence 10µ. : **SEP-01010**
Référence 30µ. : **SEP-01030**

RACCORD POUR TOUS LES MODÈLES 2000



Référence connecteur de base entre le filtre et le raccord :
Ø 8mm : **SEP-SE30344**
Ø10mm : **SEP-SE30345**
Ø 12mm : **SEP-SE30346**



Référence raccord droit :
Ø 8mm : **SEP-SE32085**
Ø 10mm : **SEP-SE32086**
Ø 12mm : **SEP-SE32087**



Référence raccord coudé :
Ø 8mm : **SEP-SE32089**
Ø 10mm : **SEP-SE32090**
Ø 12mm : **SEP-SE32091**

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 : **L296F**



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**

CARBURANT / RÉSERVOIR

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**



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**

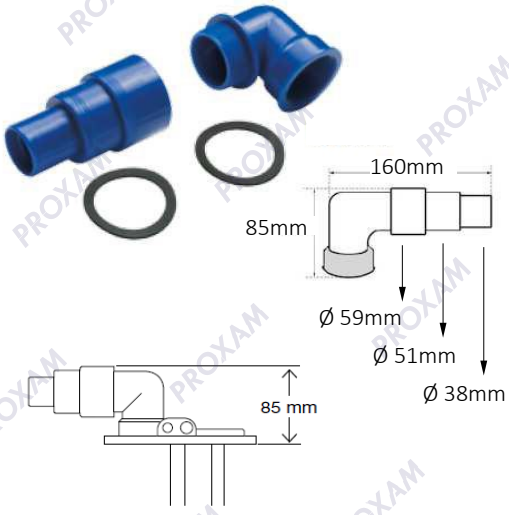
KIT FIXATION RÉSERVOIR





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.



Référence : **CA-SE3000**

CARBURANT / RÉSERVOIR

RÉSERVOIR THERMO SOUFFLÉ



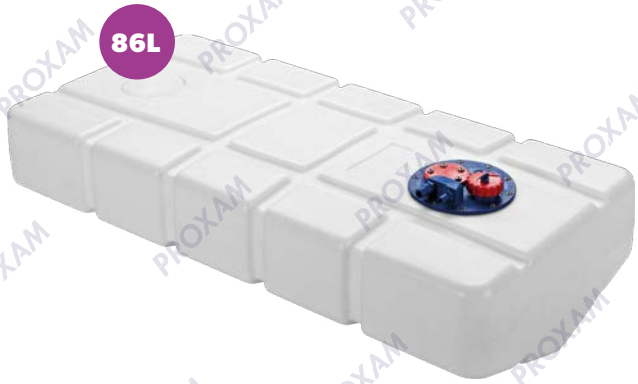
Référence : **CA-SE9012**



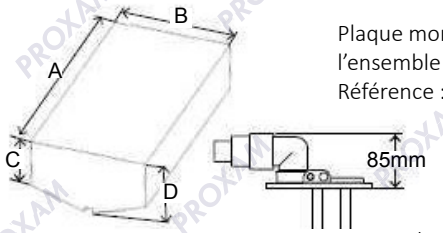
Référence : **CA-SE9010**



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



Référence : **CA-SE9011**



Cote en mm

litres	A	B	C	D	référence
57	600	500	150	230	**CA-SE9012**
80	1070	500	150	230	**CA-SE9010**
86	1070	500	150	230	**CA-SE9011**

Jauge optionnelle

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



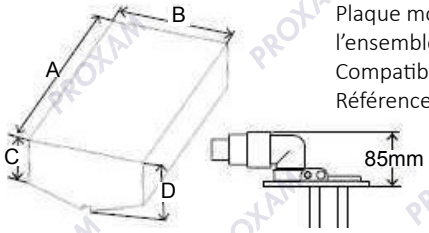
Référence : **CA-SE9000**



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**

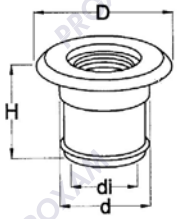
CARBURANT / NABLE DE REMPLISSAGE

NABLE DE REMPLISSAGE PLASTIQUE

Marquage fuel

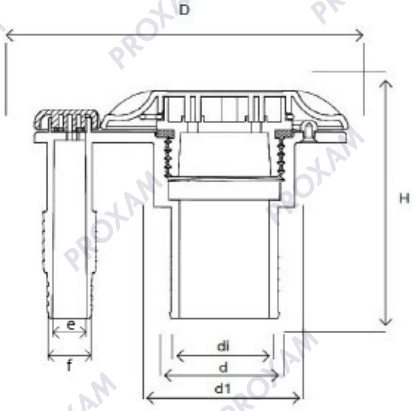

CA-TP2185/87


CA-TP2186/88




CA-TP2189/91


CA-TP2190/92

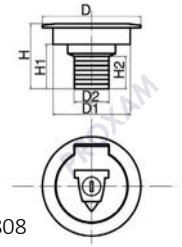


type	d mm	H mm	D mm	Øint mm	d1 mm	e mm	f mm	couleur	référence
sans évent	38	78	88	32				blanc	**CA-TP2185**
	38	78	88	32				chromé	**CA-TP2186**
	50	78	88	44				blanc	**CA-TP2187**
	50	78	88	44				chromé	**CA-TP2188**
avec évent	38	78	110	32	50	17	19	blanc	**CA-TP2189**
	38	78	110	32	50	17	19	chromé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

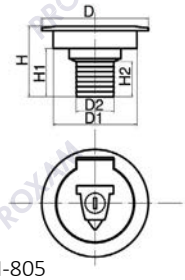
Laiton chromé. Livrés avec deux clés, conçus pour que l'eau ne rentre pas dans le réservoir. ISO 10088.


droit avec 2 clés



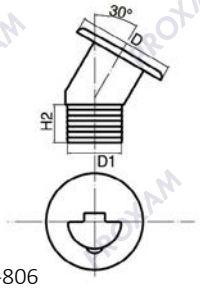
IM-808


droit sans clé



IM-805


inclinaison 30° sans clé



IM-806

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**

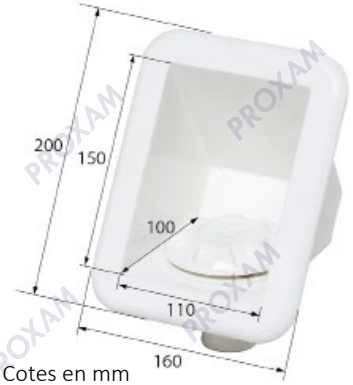
NABLE PLASTIQUE COUVERCLE INOX

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
Ø 8mm. Référence : **18-4256**
Bouchon filetage 3/8
Référence : **18-4264**



Raccord droit. Filetage 1/4
Ø 6mm. Référence : **18-8042**
Ø 8mm. Référence : **EA-C33430**
18-8055
Ø 10mm. Référence : **EA-C14522**
18-8074



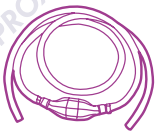
Raccord coudé. Filetage 1/8
Ø 10mm. Référence : **18-8067**



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**

LIGNE CARBURANT POUR MOTEURS HORS-BORD

Livrée sans embouts. Embouts pages suivantes.

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**



Référence Ø 10mm : **EA-C34634**

POIRE D'AMORÇAGE

Livrée en blister



SIERRA
Référence Ø 6mm : **18-8002S**
Référence Ø 8mm : **18-8004S**
Référence Ø 10mm : **18-8005S**



EASTERN
Collier sertissage inox.
Référence Ø 8mm : **EA-C14672-1**
Référence Ø 10mm : **EA-C14672**

TUYAU ÉVENT

Essence ou gasoil. Bobine de 10 mètres.



Référence Ø 16mm : **TGO007-16**

TUYAU DE REMPLISSAGE

Vendus au mètre, norme ISO 7840 A1.



Référence Ø 38mm : **TGO211-38**
Collier de serage : **CA-FA2606**

Référence Ø 51mm : **TGO211-51**
Collier de serage : **CA-FA2610**

TUYAU

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**



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**



CARBURANT / FILTRE

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**

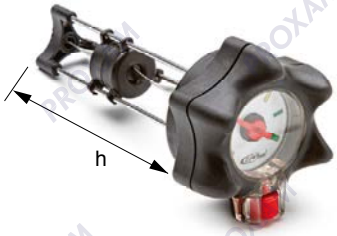
JERRYCAN ESSENCE



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**

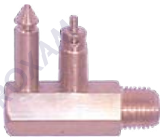
TUYAU À SIPHONNER

- 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 / 10		 **18-80414**/Ø8 **EA-C14536-1**/Ø10	 **18-80414**/Ø8 **EA-C14536-1**/Ø10	
	F75- F250 115-300 2T	10	 **18-8077-1/EA-C14510** **EA-C14526** 90°	 **18-80415/EA-C14536** *6Y2-24305-05*		
	F75- F250 115-300 2T	10		 **18-8076** *6Y2-24305-05*	 **18-8076** *6Y2-24305-05*	

HUILE / MOTEUR HORS-BORD / INBOARD

HUILE MOTEUR FUCHS

4T	Titan Marine SAE 10W-30	Lubrifiant haute performance pour moteur essence 4T de bateau de plaisance répondant aux dernières exigences de la NMMA. Minérale.
	Titan Marine MC SAE 10W40	Lubrifiant semi-synthétique haute performance avec bases MC pour moteurs 4T diesel et essence marin, atmosphériques, multisoupapes ou turbocompressé en usage tourisme et sportif. Protège contre la corrosion, assure une excellente propreté et prolonge la durée de vie des moteurs. Semi-synthétique.
	Titan Marine SAE 15W40	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. Minérale.
	Titan GT1 SAE 5W40	Lubrifiant premium 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. Spécialement développé pour les véhicules équipés de systèmes de post-traitement et de turbocompresseurs. Synthétique.
2T	Titan Marine TCW3	Lubrifiant semi-synthétique sans cendres de très haute performance, pour tous les moteurs 2T de hors-bord et de jet-ski. Empêche la formation de dépôt, le perlage des bougies, le gommage des segments. Pour graissage séparé ou par mélange. Semi-synthétique.



applications	4T				2T
type	TITAN Titan Marine SAE 10W-30	TITAN Titan Marine MC SAE 10W40	TITAN Titan Marine SAE 15W40	TITAN XTL Titan GT1 SAE 5W40	TITAN Titan Marine TCW3
origine	minérale	semi-synthétique	minérale	synthétique	semi-synthétique
spécifications		ACEA E7 API SH/SJ/SL/ CH-4/CI-4	API SG/CE/CF-4	ACEA C3 API SN/SM/CF FORD M2C917-A	
homologations	NMMA FC-W®			BMW LONGLIFE-04 MB-APPROVAL 226.5/229.31 VW 502.00/505.00/505.01	NMMA TC-W3
recommandations Fuchs	BOMBARDIER EVINRUDE HONDA / JOHNSON / MERCURY SEADOO / SUZUKI / YAMAHA	ACEA A3 / B4 CATERPILLAR ECF-2 CUMMINS CES 20077/8 DETROIT DIESEL DDC 93K215 DEUTZ DQC III-10 MAN M 3275-1 MTU DDC TYPE-2 VOLVO VDS-3	CATERPILLAR CUMMINS VOLVO PERKINS	9.55535-S2	BOMBARDIER EVINRUDE HONDA / JOHNSON / MERCURY SEADOO / SUZUKI / YAMAHA
bidon 1l					**FU-600-087-074**
bidon 5l	**FU-600-816-537**	**FU-600-358-143**	**FU-600-087-173**	**FU-600-803-469**	**FU-600-087-036**
jerrycan 20l		**FU-601-201-523**	**FU-600-246-235**	**FU-600-816-858**	**FU-600-380-410**
tonnelet 60l		**FU-600-358-150**	**FU-600-382-247**		**FU-600-382-223**
fût 205l	**FU-601-200-526**	**FU-600-381-011**	**FU-600-381-363**		

HUILE MONOGRADE TITAN FUCHS

Lubrifiant monograde hautes performances pour moteurs diesel et essence.



Homologations
DEUTZ DQC I-02 / MB-APPROVAL 228.2 / MTU DDC TYPE 2
ZF TEML 04B
Recommandations
ACEA E2 / API CF-4/SG / MIL-L-2104D / ALLISON C-4 / CAT TO-2
MAN 270 / ZF TE-ML 02C

SAE 30
Bidon 20L : **FU-600-380-458**
Fût 205L : **FU-600-381-400**

SAE 40
Bidon 20L : **FU-600-380-465**
Fût 205L : **FU-600-381-417**

HUILE MOTEUR SIERRA

bidon 946ml

bidon 3,78l / 4,7l



applications	4T						2T		
type	minérale 10W-30	synthétique 10W-30	semi-synt. 10W-40	minérale 25W-40	synthétique 25W-40	semi-synt. 25W-50 FC-W	semi-synt. TC-W3	semi-synt. DFI TC-W3	synthétique TC-W3
spécifications	API SJ, CF-2, CH-4	API-SL	API-SL	API SJ CF-4 CH-4	API-SL	API-SL	ISO API JASO X030		
homologations	NMMA FC-W®	NMMA FC-W®	NMMA FC-W®	NMMA FC-W®	NMMA FC-W®	NMMA FC-W®	NMMA		
recommanda-tions Sierra	Mercury Yamaha Johnson-Evinrude, Suzuki Honda- 4T	Mercury Yamaha Johnson-Evinrude, Suzuki Honda- 4T	Suzuki	OMC Mercruiser Volvo Mercury	Mercury	Mercury Verado	2 temps	Mercury Optimax Yamaha HPDI BRP Ficht, DI E-TEC XD-50	BRP E-Tec XD100
bidon 946ml	**18-9420-2**	**18-9690-2**	**18-9551-2**		**18-9440-8** (1)	**18-9552-8**	**18-9500-2**		**18-9540-2**
bidon 3,78l	**18-9420-3**	**18-9690-3**	**18-9551-3**		**18-9440-3** (2)	**18-9552-3**	**18-9500-3**	**18-9530-3**	**18-9540-3**
bidon 4,7l				**18-9400-4**					

(1) : Bidon de 1 litre
(2) : Bidon de 4 litres

HUILE TRANSMISSION / LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT FUCHS

transmission	Super Gear HYP 80W90	Lubrifiant haute performance pour les boîtes de vitesses manuelles et les ponts de véhicules légers, bus, camions et engins de travaux publics. Intervalles de vidange prolongés. Minérale.
	Titan ATF 4000	Lubrifiant pour transmission automatique. Homologuée DEXRON III(H). Minérale.
refroidissement	Maintain Fricofin Universel	Liquide de refroidissement universel basé sur une technologie 100% organique. Protection jusqu'à -35°C.Couleur : rose.
	Maintain Fricofin Antigel	Antigel à base de monoéthylène glycol pour circuits de refroidissement. Couleur : bleu .



bidon 1l

bidon 5l



jerrycan 20l

tonnelet 60l

applications			refroidissement	
type	Super Gear HYP 80W90	TITAN Titan ATF 4000	Maintain Fricofin Universel-35°	Maintain Fricofin Antigel-40°
origine	minérale	minérale		
spécifications	API GL-4/GL-5			
homologations	MAN 342 TYPE M2 ZF TE-ML 05A, 12E, 17B,19B, 21A	ALLISONC-4/TES389, Dexron III, MAN339 Type V1/Z1, MB APPROVAL 236,1, VOITH H55,6335,XX, Volvo 97341, ZF TE-ML 04D, 14A, 17C		AFNOR NFR 15-601 TYPE 1
recommandations Fuchs	MIL-L-2105 D VOLVO 97310	BMW 81 22 9 400 272/275, BMW 81 22 9 407 738, BMW 83 22 0 403 248, BMW 83 22 9 407 765/807/858/859, CAT TO-2 VW TL 521 62 (G 052 162) ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11B, 17C		
bidon 1l	**FU-600-815-219**	**FU-600-534-127**		
bidon 5l			**FU-600-824-822**	**FU-600-824-655**
jerrycan 20l	**FU-600-380-519**	**FU-600-380-694**		**FU-600-824-693**
tonnelet 60l			**FU-600-825-003**	

CONDITIONNEMENT

type	nombre par carton
bidon de 1l	20
bidon de 2l	10
bidon de 5l	4

type	nombre par carton
tube de 280g	12
bidon de 0.95l	12

HUILE EMBASE



tube 280g



bidon 946ml



seau 18,9l

applications	embase		
type	minérale Prémium 80W90	semi-synthétique High Performance 80W90	synthétique 75W90
spécifications	GL-5	GL-5	API GL-5/MIL-L-210E
recommandations Sierra	Mercury Premium Blend OMC Hi-Vis Lubricant Yamaha (Yamalube)	Mercury Hi-Perf. Blend OMC Ultra-HPF Blend Yamaha (Yamalube)	Volvo
tube 280g	**18-9600-0**	**18-9650-0**	
bidon 946ml	**18-9600-2**	**18-9650-2**	**18-9680-2**
seau 18,9l	**18-9600-5**	**18-9650-5**	**18-9680-5**

HUILE COMPRESSEUR VOLVO



Bidon 250ml
ISO VG80
Référence : **2404-025**

GRAISSE



Renolit LXC2 lithium,
sans métaux lourds ni chlore.
Cartouche 400g.
Référence : **FU-600-067-85**



Graisse à base d'huiles synthétiques. Extrêmement résistante à l'eau, supporte des charges mécaniques et des températures élevées. Cette graisse résiste à de nombreux types de solvants, acides, etc...

Pot de 500 g
Référence : **2408-500**

TRAITEMENT CARBURANT

PROTECTION / NETTOYANT

Aérosol 340g.



18-9550-0 18-9570-0

Bidon 1,89l.



SB-93664EF

désignation	usage	référence
huile de stockage	protection interne par aérosol	**18-9550-0**
carbon cleaner	nettoyant carbu. Merc 92-1510A12	**18-9570-0**
nettoyant réservoir	élimine les taches de boues,d'algues.	**SB-93664EF**

TESTEUR ÉTHANOL

Permet de connaitre en moins de 5 secondes le % d'éthanol dans le carburant.



Référence : **18-79816**

ADDITIF Star brite STAR TRON



SB-93008F



SB-93016EF/SB-93116EF



SB-14312



SB-14512



SB-93108F

	usage	packaging	référence
essence	30ml traite 60l d'essence, compatible avec tous moteurs, stabilise le carburant et le régénère pendant 2 ans	250ml	**SB-93008F**
		500ml	**SB-93016EF**
	traite 22l d'essence, compatible avec tous les moteurs, stabilise le carburant, élimine l'accumulation de carbone, produit conforme aux normes de réduction de souffre	12 shooters 30ml	**SB-14312**
	traite 90l d'essence, compatible avec tous les moteurs, stabilise le carburant, élimine l'accumulation de carbone, produit conforme aux normes de réduction de souffre	12 shooters 30ml super concentrés	**SB-14512**
diesel	30ml traite 120l diesel, réduit l'entretien du circuit de carburant, élimine l'accumulation de carbone, produit conforme aux normes de réduction de souffre	250ml	**SB-93108F**
		500ml	**SB-93116EF**

STABILISANT ESSENCE



Stabilise l'essence sans éthanol jusqu'à 24 mois.
Réduit l'accumulation de gomme et de vernis dans les carburateurs et système de carburant.

Bidon 3,8L
Référence : **18-9080**
Bidon de 0,95l
Référence : **18-9024**

Un bidon 3,8l permet de traiter 1900 litres !

POMPE À GRAISSE



18-9782



18-9804
flexible pour pompe
18-9782

description	référence
pour tube de 280g	**18-9785**
pour cartouche 85g, livrée avec 1 cartouche	**18-9783**
pour cartouche 400g	**18-9782**



18-9785



18-9783

POMPE À HUILE MANUELLE



18-9781



FU-940-006-599



18-9788



10804FT



10119B-24



10106WB



EA-C24543

description	référence
pour bidon 946ml, livré avec adaptateurs OMC/Merc, embout laiton	**18-9781**
pompe manuelle huile pour fût et tonnelet	**FU-940-006-599**
pour bidon 946ml livré avec adaptateur Yamaha, embout plastique	**EA-C24543**
tube de remplissage pour bidon 946ml/5l + embout de fermeture et ouverture tournante	**10106WB**
tube de remplissage extensible pour bidon 946ml et 5l	**10119B-24**
s'adapte sur tous les seaux de 5 gal/18,9l de chez Sierra	**18-9788**
pompe pour seau de 18,9L	**10804FT**

OUTILLAGE



18-9786



18-9794



18-9787



18-9795



CJ-2185



désignation	description	référence
adaptateur pompe 18-9781	embase yamaha , Honda et Tohatsu	**18-9794**
	embase Suzuki	**18-9795**
raccord avec vanne tube 280g	embase OMC, Mercury, Mercruiser	**18-9786**
	embase Yamaha, Honda et Tohatsu	**18-9787**
seringue	avec pot de 1l amovible. Livré avec 2 tubes Ø ext. 13mm L 370mm et Ø ext. 15mm L 150mm	**CJ-2185**

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'apiration
Référence : **18-52207**

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

CDI Electronics
Fabriqué aux **USA**



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





HD-806 HD-818





CJ-2180



CJ-004

désignation	description	référence
pompe avec réservoir	capacité 6l, livrée avec 3 tubes Ø ext. 9,8/6,7/5,8mm	**HD-806**
	capacité 18l, livrée avec 3 tubes Ø ext. 9,8/6,7/5,8mm et pistolet manuel	**HD-818**
seringue	capacité 350ml, livrée avec 2 tubes Ø ext. 9,8/11mm, L 300mm	**CJ-2180**
accessoire	kit tuyau 3 tubes Ø ext. 9,8/6,7/5,8mm L 800mm pour pompe HD-806/818	**CJ-004**

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**



Kit tuyau Ø 6 et 8mm, longueur 1,20m.
Référence : **09-47616**



Turbine de rechange
Référence : **09-843S-9**



Inter. de rechange
Référence : **09-47196**

HUILE / OUTILLAGE

CUVE DE VIDANGE



Cuve 22L avec poignée
de transport et bouchon.
Référence : **42004MIE**



Cuve 15L avec poignée
de transport et bouchon.
Référence : **42003MIE**



Cuve ronde 4,7L avec poignée
de transport et bouchon.
Référence : **11845MIE**

ENTONNOIR



À bec fin
Référence : **10718FT**



Avec jauge.
Le flotteur monte quand le réservoir est plein
Référence : **10711FT**



Souple
Référence : **10716PDQ10**



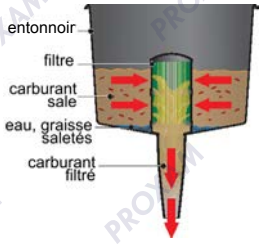
Avec tube longueur 45cm
Référence : **06064MIE**

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**



Clé cuve filtre Yamaha
Référence : **18-79815**



Clé filtre Mercury
Référence : **18-79814**



Ø filtre 60 à 95mm
Référence : **10617GT**

MAINTENANCE



Compressiomètre
Raccords de 14 et 18mm
Référence : **511-9778**



Testeur pression d'air
Référence : **551-34PV**



Anneau de levage
Mercury 9190455
Référence : **18-9896**



Anneau de levage VERADO
OEM 91895343T02
Référence : **18-9897**



Extracteur de roulements
Mercury/Yamaha
Référence : **18-79813**



Extracteur de volant
Mercury
Référence : **18-79833-1**



Coupelle magnétique
Référence : **FO-499012**



Brosse poils inox
Référence : **SB-40064**



Clé hélice flottante
Référence : **EA-C89001BU**

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 / RINA





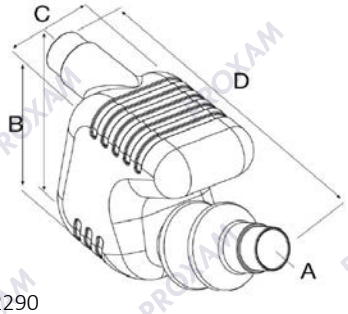
Vendu au mètre

Ø int mm	référence tuyau	référence collier
20	**TGO029-20**	**CA-FA2602**
25	**TGO029-25**	**CA-FA2603**
30	**TGO029-30**	**CA-FA2604**
35	**TGO029-35**	**CA-FA2605**
38	**TGO029-38**	**CA-FA2606**
40	**TGO029-40**	**CA-FA2607**
45	**TGO029-45**	**CA-FA2608**
51	**TGO029-50**	**CA-FA2610**
60	**TGO029-60**	**CA-FA2612**
76	**TGO029-76**	**CA-FA2615**
90	**TGO029-90**	**CA-FA2617**
102	**TGO029-102**	**CA-FA2618**
127	**TGO029-127**	**CA-FA2621**
152	**TGO029-152**	**CA-FA2624**

BARBOTEUR PLASTIQUE

Barboteur et siphon en polyéthylène haute densité avec raccords d'entrée / sortie à diamètres multiples.





CA-MA2290



CA-MA2285

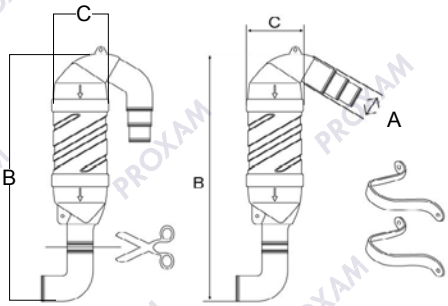
platine inox



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	100-115	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

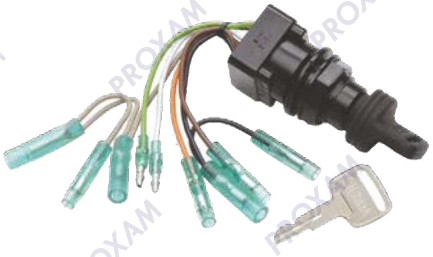


Référence : **18-9009**

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

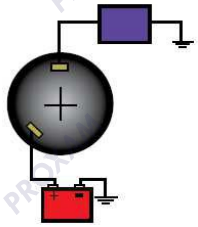
CONTACTEUR À CLÉ / COUPE-CIRCUIT

CONTACTEUR À CLÉ TOUS MOTEURS

Ø perçage 22mm, 15A.
Livrés en blister.

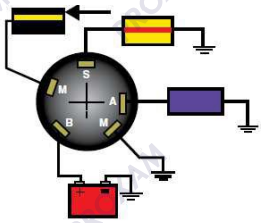
+ BATTERIE
MASSE
SOLENOÏDE
CONTACT
DÉMARRAGE
STARTER

TYPE OFF / RUN





2 plots.
Épaisseur tableau max. : 24mm
Filetage L : 31mm
À utiliser avec un bouton de démarrage séparé.
Référence : **MP39020**

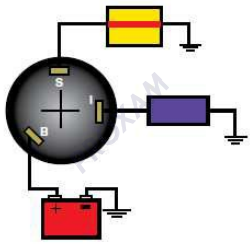




5 broches.
Allumage classique.
Épaisseur tableau max. : 28mm
Filetage L : 41mm
Référence : **MP39100**

TYPE OFF / RUN / START

Allumage électronique. 3 broches.





Modèle court
Épaisseur tableau max. : 15mm
Filetage L : 31mm
Référence en blister : **MP41030**

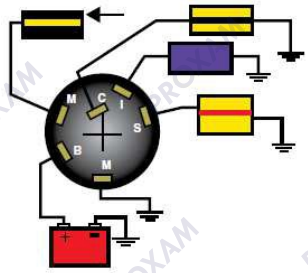


Modèle long
Épaisseur tableau max. : 28mm
Filetage L : 43mm
Référence en blister : **MP39200**

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**

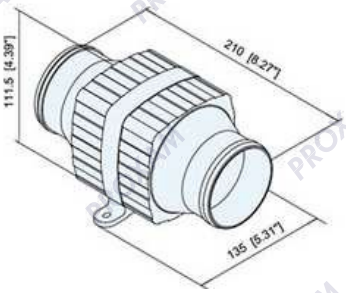


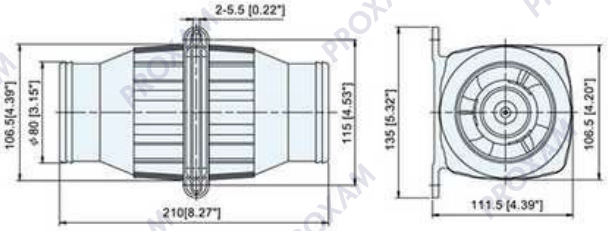
6 fils
Référence : **MP41070-2**

VENTILATION DE CALE

BLOWER EN LIGNE TMC

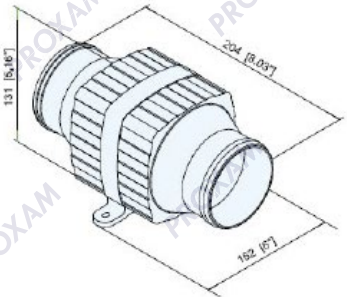


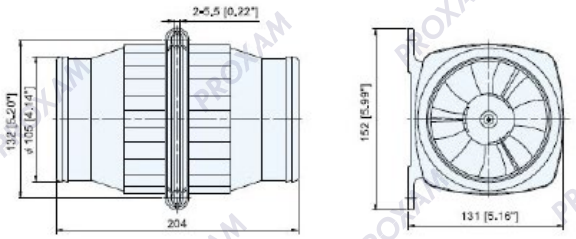




Ø 76mm,12V, débit 3,6 m3/mn.
Référence : **TMC-03703**



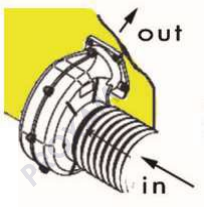


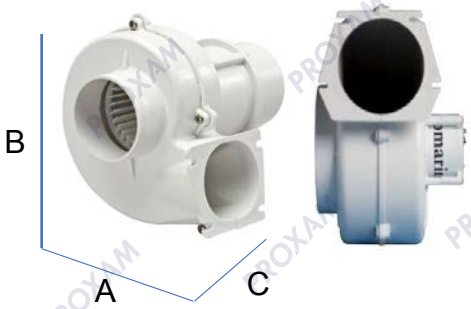


Ø 105mm, 12V, débit 5,2 m3/mn.
Référence : **TMC-03705**

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**

BLOWER EN LIGNE



Ø : 76mm
Volume : 204 m3/h
12V : 3,8A
Lxlxh : 130x140x96mm
Référence : **277-3110**

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.

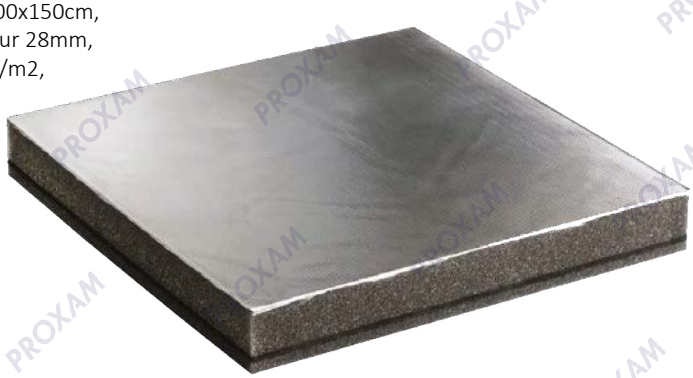


N'hésitez pas à contacter notre service technique, pour vos projets d'isolation.

Référence : **CER-65.099.00**

PANNEAU PHONO-ISOLANTE

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,



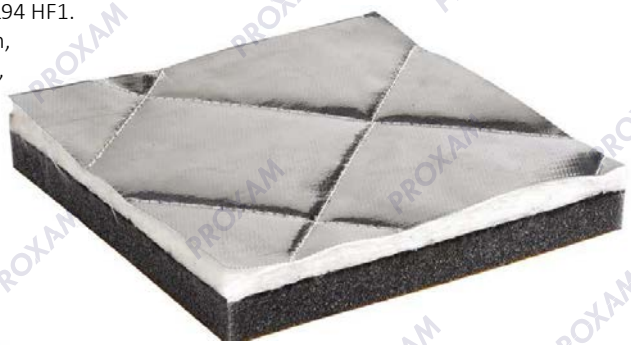


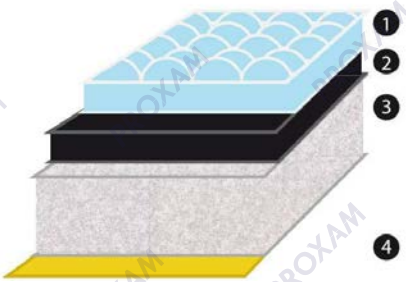
1) Tissu fibre de verre aluminisé 430g/m3.
2) Polyuréthane 30kg/m3, épaisseur 15mm.
3) Masse EPDM, épaisseur 2mm (4 kg/m2).
4) Polyuréthane 30kg/m3, épaisseur 10mm.
5) Adhésif.

Référence : **CER-65.100.00**

PANNEAU PHONO-ISOLANTE

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-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
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

référence	boîte de
CR9EKB	10
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

référence	boîte de
LFR5AIX-11	4
LFR6A	10
LFR6A-11	10
LFR6AIX-11	4
LKAR7C-9	10
LKR6E	10
LKR6E-9N	10
LKR7E	10
LMAR6C-9	10
LTR6IX-11	4
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
QL16V	4
QL6VC	4
QL76V	4
QL77CC	6
QL77JC4	10
QL78C	4
QL78V	4
QL78YC6	4
QL82C	4
QL82YC	4
QL86C	4
RA8HC	4
RC12PYP	10
REC10YC4	10
RJ8C	4
RL78C	10

référence	boîte de
RL82C	10
RL82YC	4
RL86C	4
RL87YC	10
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

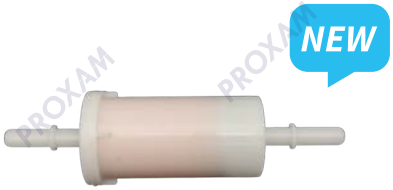


18-7911-1



18-7913

FILTRE À ESSENCE



18-7521



18-7712



18-7720



18-7785



18-7786



18-8226



18-79908

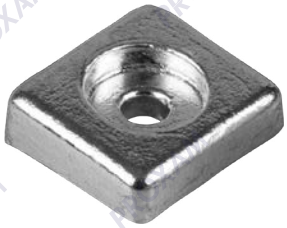


18-79909

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*
Référence : **HON001**



NEW
Embase BF10 à BF30
OEM 41106-ZW9-A00
Référence : **HON008**
Magnésium : **HON008MG**



Embase BF75/90A
OEM 41109-ZW1-003
Référence : **MRY008**



NEW
Embase BF60 à BF90D
BF115 à BF250
OEM 41109-ZW1-B00
Référence : **HON007**
Magnésium : **HON007MG**



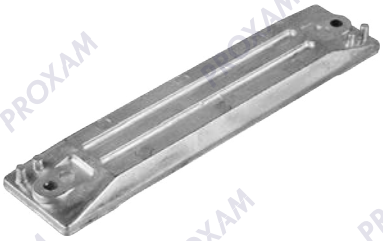
Dérive BF25 à BF60, Ø 95mm
OEM 41107-ZV5-B00
Référence : **HON004**



Dérive BF75 à BF150, Ø 110mm
OEM 41107-ZW1-B01ZA
Référence : **HON009**



NEW
Étrier BF40 à BF60, L 148mm
OEM 06411-ZV5-000
Référence : **HON005**
Magnésium : **HON005MG**



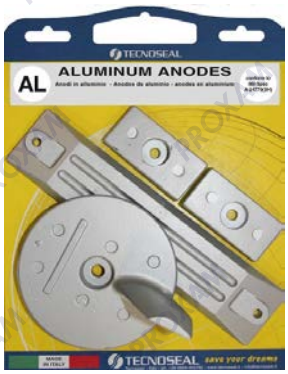
NEW
Étrier BF75 à BF250, L 225mm
OEM 06411-ZW1-000
Référence : **HON006**
Magnésium : **HON006MG**



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

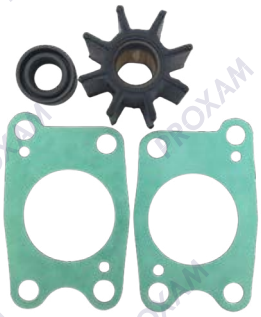

18-3247


18-3248


18-3249


18-3250

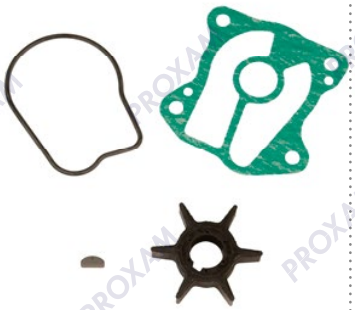

18-3214


18-3278


18-3279

affectations par moteur	turbine		kit turbine sans corps	
	OEM	référence	OEM	référence
BF5A	*19210-881-A02*	**18-3245**	*06192-ZV1-C00*	**18-3278**
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



BF4A, BF5A/D, BF6A, BF8A, BF15A
OEM 19300-881-761
Référence : **18-3627**



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

NEW



ST-0385



ST-0386



ST-0387



TRM0107

affectation 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 BF90 à BF250



Référence : **PR-6865**



Kit de réparation vérin latéral
Coupelle et piston
Référence : **PR-0001**



Huile ATF
Référence : **FU-600-534-127**

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

NEW



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

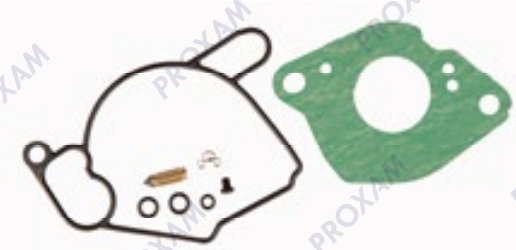


BF115D à BF250
OEM 16450-ZY6-003
Référence : **PR-16450**

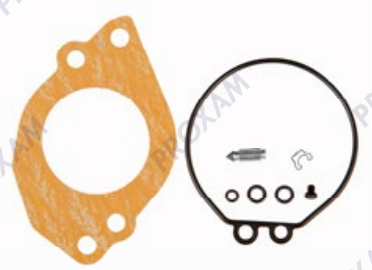
KIT CARBURATEUR



BF8A, BF9.9/BF15 av. 02
Référence : **18-7050**



BF9.9 et BF15 (02&+)
Référence : **18-7051**



BF75A/BF90A
Référence : 1**8-7052**

POINTEAU SEUL

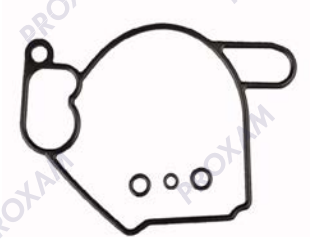


BF8A à BF90A
OEM 16011ZV4005
Référence : **18-7047**

JOINT DE CUVE



BF8A à BF90A
OEM 16010ZV4005
Référence : **18-2480**

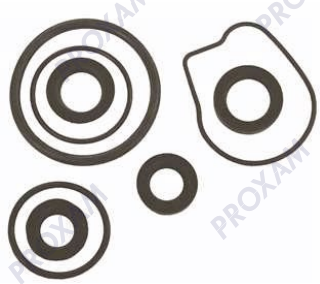


BF8D à BF20D
OEM 16010ZW9003
Référence : **18-2481**

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**



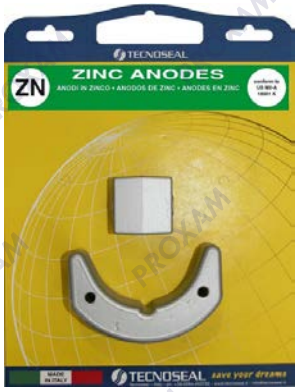
Diabolo 70 à 175cv
OEM 431708
Référence : **JEO012**



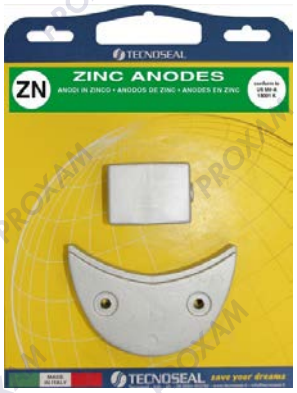
Écrou hélice G2
OEM 500913800
Référence : **JEO026**



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**

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

NEW

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**	**18-3379**	
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**

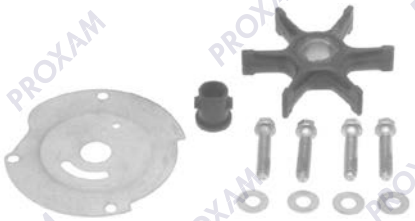
moteur cv	année	cyl	référence turbine	référence kit ss corps	référence kit av corps
45/48/55Com	87/88	2	**18-3368**	**18-3385**	**18-3399**
45/48/50	89/95	2	**18-3104-1**	**18-3394**	
40/50/60 E-Tec	06 et +				**18-3453**
50-55	71/78	2	**18-3083**	**18-3376**	
50	79/85	2	**18-3055**	**18-3380**	**18-3378**
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**

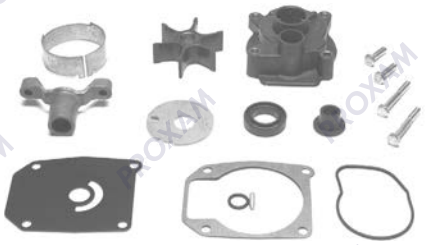
TURBINE / KIT TURBINE (suite)


18-3315-2

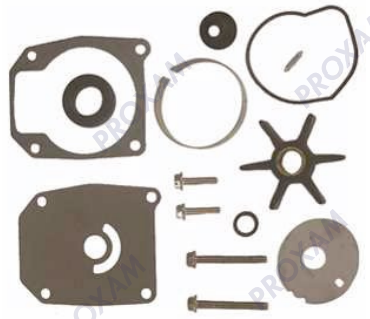

18-3327


18-3376

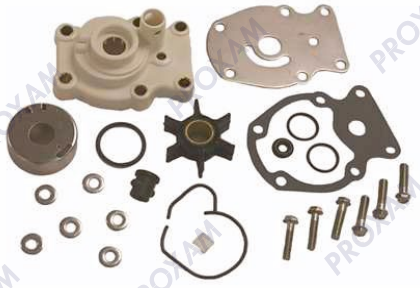

18-3377


18-3378


18-3379

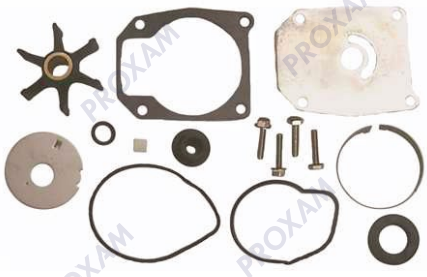

18-3380

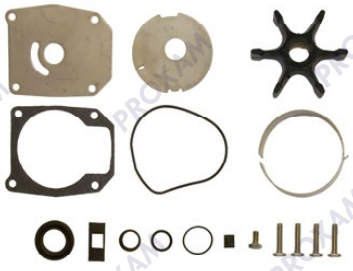

18-3381


18-3382


18-3383


18-3384


18-3385


18-3387


18-3388


18-3389

JOHNSON - EVINRUDE / REFROIDISSEMENT

TURBINE / KIT TURBINE (suite)



18-3390



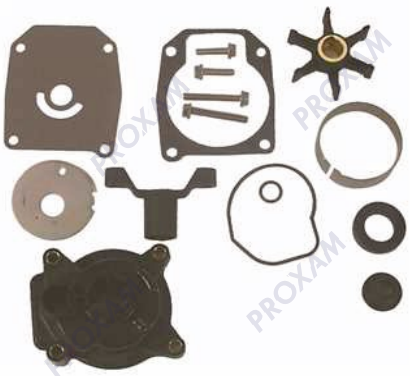
18-3392



18-3393



18-3394



18-3399



18-3400

NEW



18-3453

NEW



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**

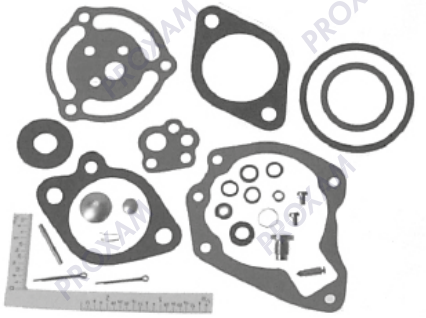

Vis haute embout allen
Référence: **18-4255**


Vis basse, aimantée,livrée avec joint nylon.
Référence : **18-4249**


Joint nylon
Sachet (x5) : **18-4248-9**

JOHNSON - EVINRUDE / ALIMENTATION

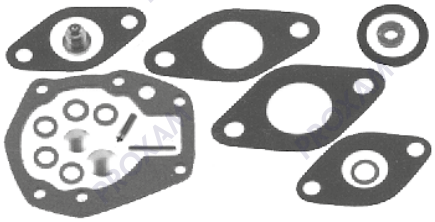
KIT CARBURATEUR



18-7024



18-7042



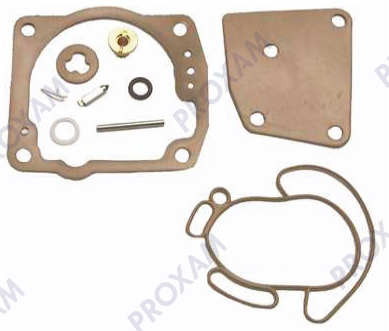
18-7043



18-7046



18-7219



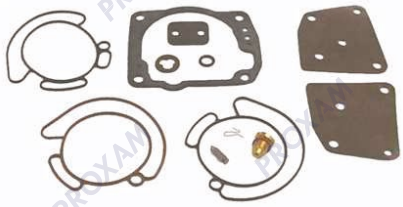
18-7221



18-7222



18-7223



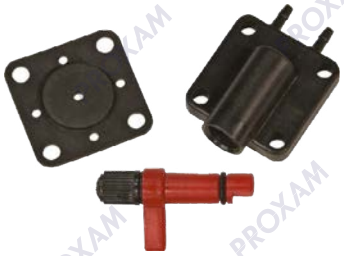
18-7247



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



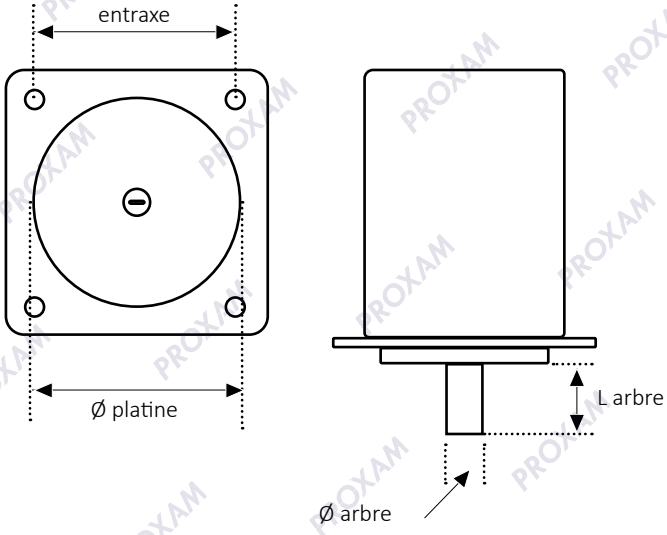
ST-0058



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



SAB0147



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**
15-90 E-Tech.(04-11)	9		*587045, 586768*	**SAB0147**
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**



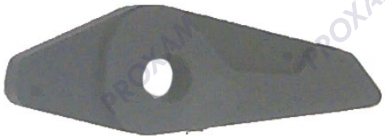
2 à 4cv (69/80)
OEM *312932*
Référence : **18-6511**



9.9, 10, 15cv (80/92)
OEM *323653*
Référence : **18-6522**

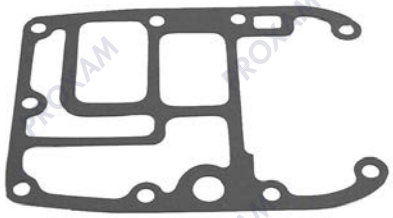


20, 30cv (78/90)
OEM *330525*
Référence : **18-6512**

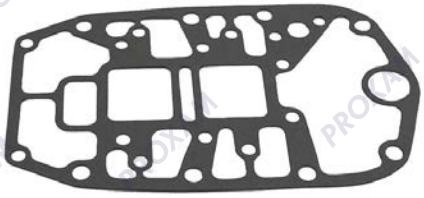


20, 80cv (60/90)
OEM *203698*
Référence : **18-6513**

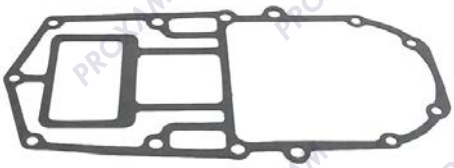
JOINT DE TÊTE MOTRICE



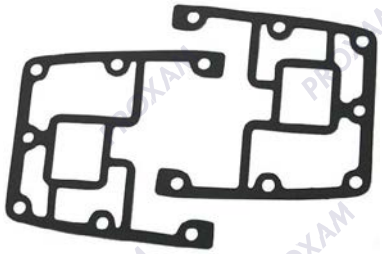
40, 50cv (76/92)
OEM 326468
Référence : **18-0128**



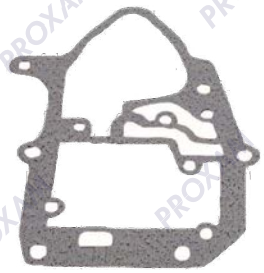
25, 35cv
OEM 328283
Référence : **18-0136**



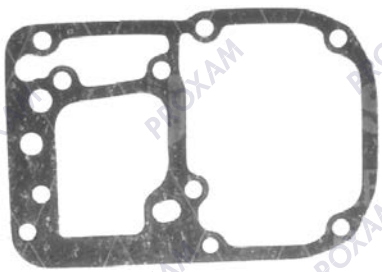
V4 Crossflow
OEM 328590
Référence : **18-0138**



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



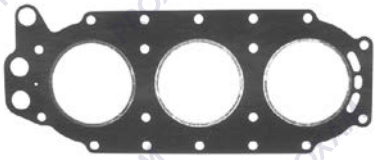
18-2888
OMC332010



18-2954
OMC319633



18-2956
OMC318358



18-2960
OMC313413



18-2961
OMC329103



18-2962
OMC322332



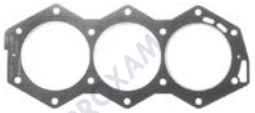
18-2963
OMC330818



18-2964
OMC320745



18-3800
OMC325273



18-3801
OMC325647/335361



18-3802
OMC327795/335359



18-3803
OMC329419



18-3836
OMC329836



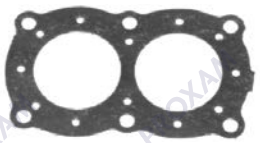
18-3837/18-3866
OMC328623/340115



18-7110
18-0491/92



18-3839
OMC333670/334726



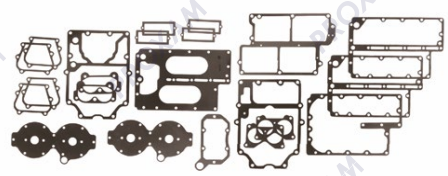
18-3841-2
OMC203130

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**

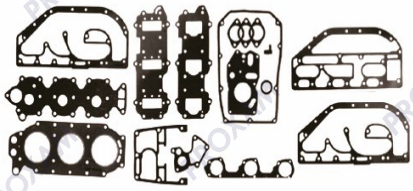
moteur cv	année	cyl.	référence	
			joint de culasse	pochette de joints
80 à 140	1978/95	V4	**18-2956**	**18-4303-1**
135 à 140	1973/77	V4	**18-2956**	**18-4301**
120 à 140	1985/87	V4	**18-3837**	**18-4310**
120 à 140	1988/98	V4	**18-3866**	**18-4322**
V4 60°	1991/99			**18-4402**
150/175 Ficht	1981 & +	V6		**18-4420**
150/175 60°	1991/00			**18-4406**
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&+			**18-4428**
200/250 Ficht	1999&+			**18-4429**

JOHNSON - EVINRUDE / POCHETTE DE JOINT

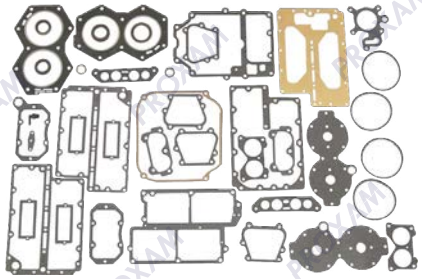
POCHETTE HAUT MOTEUR



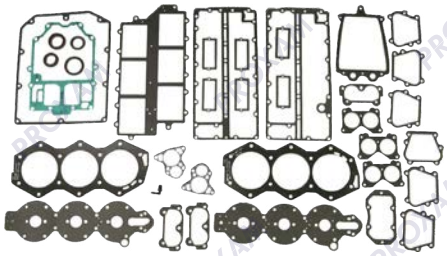
18-4301
OMC388602



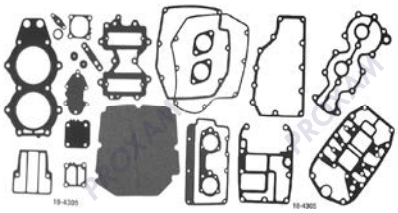
18-4302
OMC390078



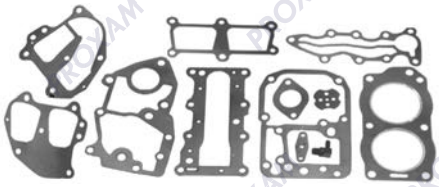
18-4303-1
OMC389556/391300



18-4304-1
OMC391988



18-4305
OMC393433



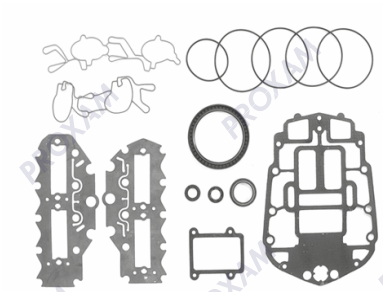
18-4306
OMC394546



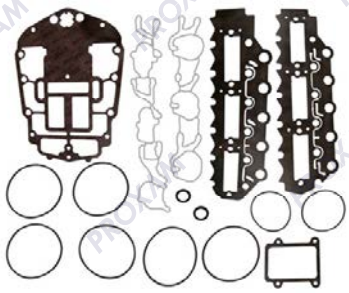
18-4307
OMC433941/392567



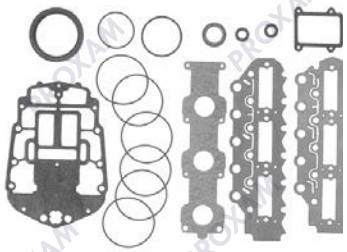
18-4322
OMC432570



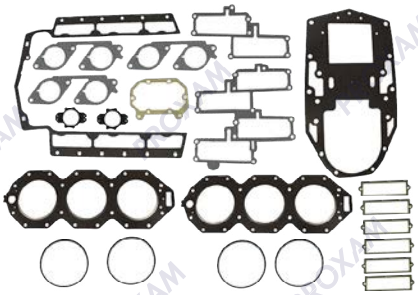
18-4402
OMC437779



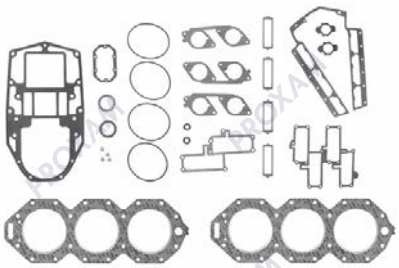
18-4406
OMC437155



18-4420
OMC439202

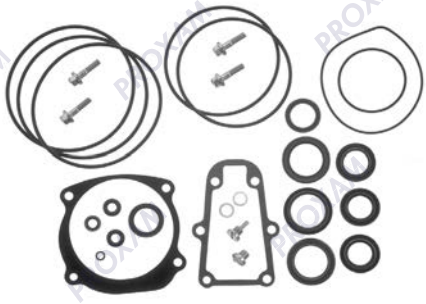


18-4428
OMC437725



18-4429
OMC787131

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

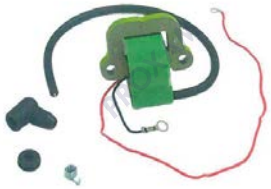

18-5172


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**
581046	**173-1225**
581225	**173-1225**
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**
581812	**133-3376**
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**
583376	**133-3376**
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

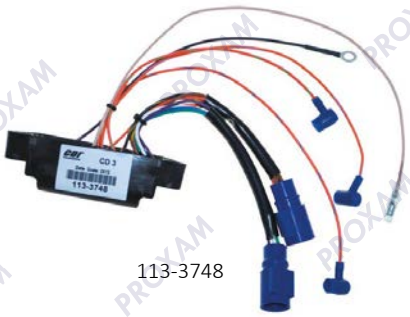
BOÎTIER ÉLECTRONIQUE / STATOR / RÉGULATEUR / REDRESSEUR



113-2115



113-6292



113-3748



133-3376



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**	**173-1225/173-2099**	**153-3408**	**133-1900**
85/90/115/140cv	78/84	4	CD4/8	**113-2125**	**173-3672**	**193-4204/153-3408**	**133-3376**
90/110/115cv	85/86	4	CD4/8	**113-2811**	**173-3672**	**193-5204/153-3408**	**133-3376**
88/90/110cv	86/87	4	CD4/8	**113-3110**	**173-3672**	**193-5204/153-3408**	**133-3376**
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**

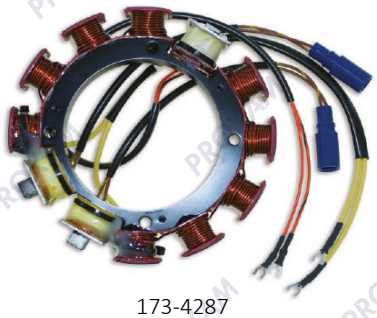
* : 9.9/15cv électrique : **173-1651** et **153-4597**

** : 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

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**
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

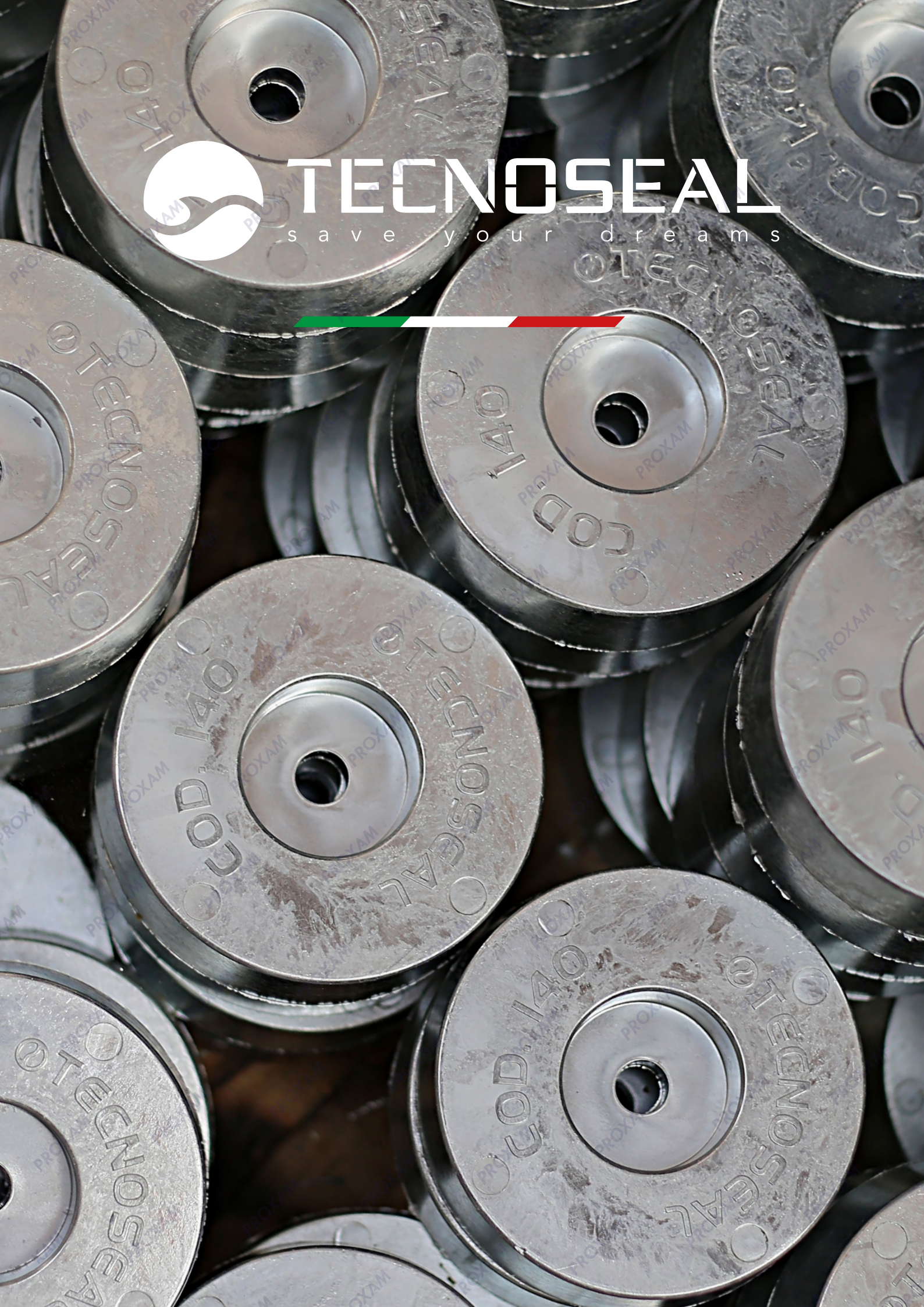


18-7981

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


TECNOSEAL
save your dreams



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**



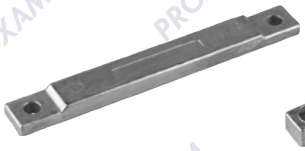
Dérive 30/40/50 2T et 4T
Ø 93mm
OEM 822157T2
Référence : **MRY014**



Dérive 35 à 120cv
Ø 90mm
OEM 822777Q1
Référence : **MRY015**



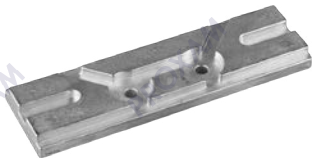
Dérive 35cv et +
Ø 91mm
OEM 31640Q4
Référence : **MRY001**



Étrier Verado 350cv
OEM 8M0012083
Référence : **MRY021**



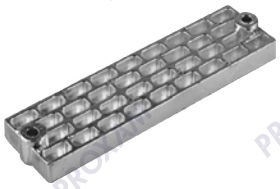
Étrier 25/30/40/50cv
OEM 8252711
Référence : **MRY010**



Étrier 150cv 4T
OEM 8M0057772
Référence : **MRY026**



Étrier 150 à 300cv
OEM 89949A1
Référence : **MRY009**



Étrier 30 à 250cv
OEM 43396Q1
Référence : **MER005**



NEW

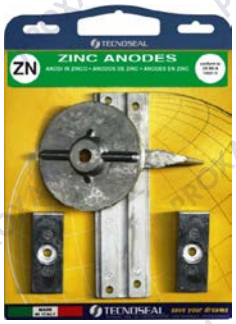
Étrier 30 à 250cv
OEM 818298Q1
Référence : **MRY007**
Magnésium : **MRY007MG**



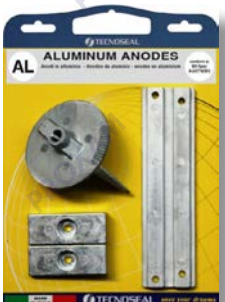
Rondelle Ø 20mm, h 7mm
OEM 823912
Référence : **TEC001**



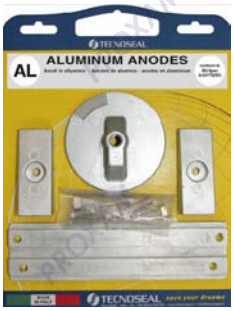
Anode de bloc 25 à 50cv
OEM 826887M
Référence : **MRY016**



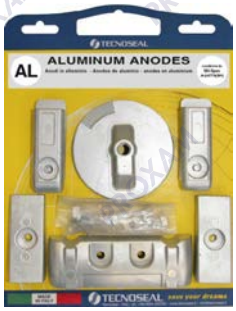
F30/F40/F60, détail kit :
MRY007/2xMRY008/MER015
Référence : **MER-KIT8**



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**

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**	**18-3407**
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**

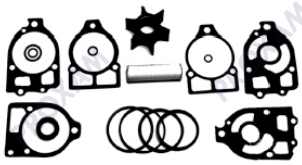
CORRESPONDANCE TURBINE / KIT


18-3148


18-3207


18-3214


18-3215


18-3217


18-3239


18-3252


18-3265


18-3407


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**
47-89982T1	**18-3252**
47-89983T2,Q1	**18-3207**
817275A1,A2	**18-3570**
84188M/T	**18-3425**
817275A09	**18-3407**
47-11590M	**18-3066**
47-16154-3	**18-3098**
47-19453	**18-8900**
47-20813	**18-3008**
47-22748	**18-3012**

origine	référence
47-42038-2	**18-3062**
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

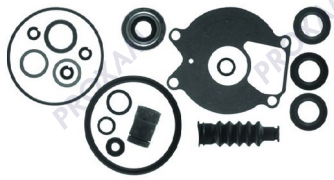

Joint métal/nylon, sachet (x5)
OEM 26-830749
Référence : **18-2430-9**

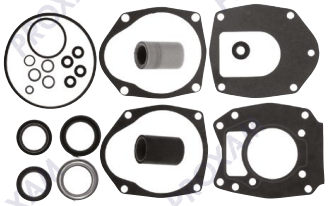

Joint métal
OEM 12-29245
Référence : **18-4275**

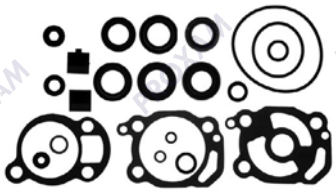

Joint métal
Sachet (x10)
OEM 12-45176
Référence : **18-4858-9**


Joint fibre
OEM 27-81987
Référence : **18-4698**
Sachet (x50) : **18-46981-9**

POCHETTE DE JOINTS D'EMBASE


18-2624


18-2626


18-2627


18-2628

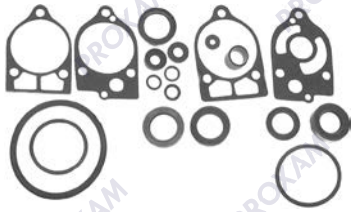

18-2629


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
4,4.5cv 1cyl.	4107220 et +	*26-77066A1*	**18-2628**
7.5,8,9.8	4851693 et +	*26-77066A1*	**18-2628**
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


20300

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**
225-250-300 EFI	50	micro V	290-465	*821663A1*	**20300**
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

NEW



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)
OEM 880596T58
Référence : **PR-96T58**



75 à 115 EFI 4T / VERADO 75 à 300
OEM 880596T55
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**

NEW



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**
18736A8,11,21	régulateur 40A	**194-1873**
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**
339-5287	boîtier électronique 2cyl.	**114-6222**
339-5312,5313,5589,5590,6119,6120	2 bobines seules 1/2cyl.	**174-6120K1**
339-6222A1,A4,A6,A8,A10	boîtier électronique 2cyl.	**114-6222**
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*	**114-6222**	**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*	**114-6222**	**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 75cv 3 cyl.	*89-825096T(01)* *89-817109A2*	**18-5821** **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**



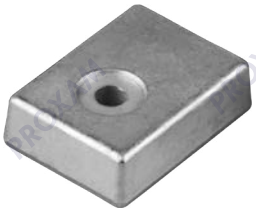
Plaque DT6/8, DF9.9/15
OEM 55321-90L00
Référence : **SUZ012**



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
NEW
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
NEW
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**



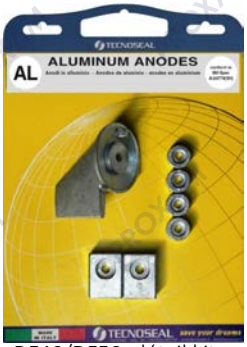
Rondelle Ø 20mm h 7mm
OEM 55321-87J00
Référence : **TEC001**



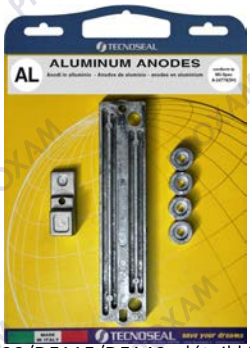
Rondelle Ø 21mm h 10mm
OEM 55321-87J01
NEW
Référence : **SUZ015**
Magnésium : **SUZ015MG**



Châssis DT115 à DT140
DF60 à DF300
OEM55320-94900
NEW
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**

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



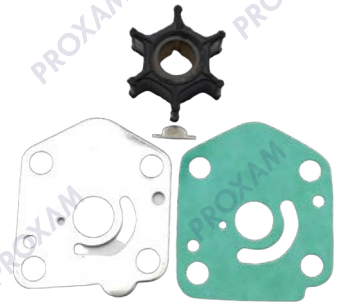
18-3243



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	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-600-534-127**

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*	
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

NEW



DT150 à DT250 (87/03)
OEM 15100-92 E02
Référence : **PR-15100**



DF70 à DF140
OEM 15200-90J00
Référence : **PR-15200**

INJECTEUR

NEW



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



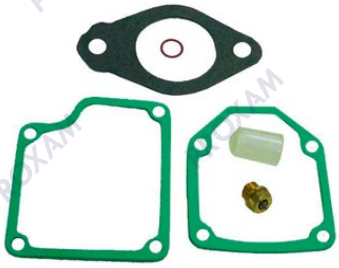
DT8 (88/97), DT9.9 (83/97), DT15 (87/97)
OEM 15170-93911
Référence : **18-3495**



DF25C, DT30C (88/98)
OEM 15170-95D00
Référence : **18-7755**



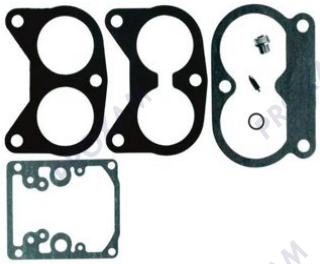
DT25, DT30, DT40, DT55, DT65
OEM 15170-94320
Référence : **18-3496**



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



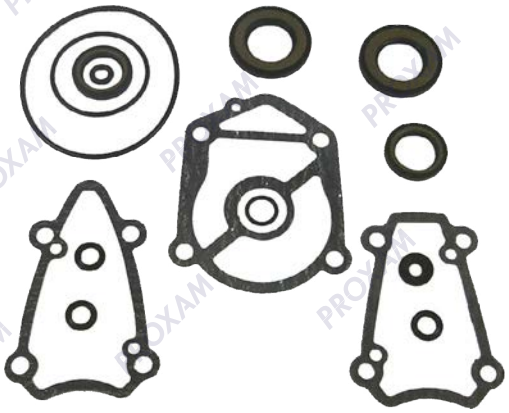
DF4, DF6 (05/11)
Référence : **18-7761**



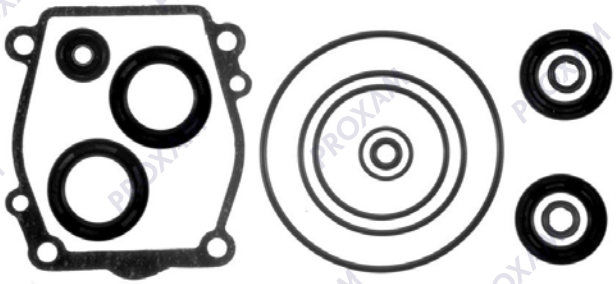
DF25, DF30
OEM 13910-89J01
Référence : **18-7773**

POCHETTE DE JOINTS

MOTEUR 2T

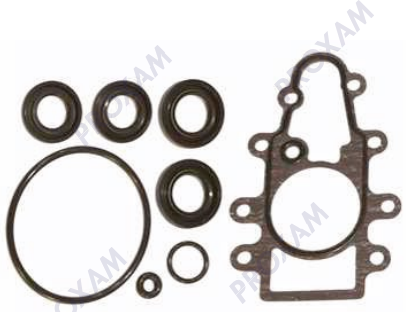


DT114 / DT140 (86/98)
OEM 25700-94500
Référence : **18-8338**



V6
OEM 25700-87D00
Référence : **18-8335**

MOTEUR 4T



DF25 (06/07)
OEM 25700-95J00
Référence : **18-8385**



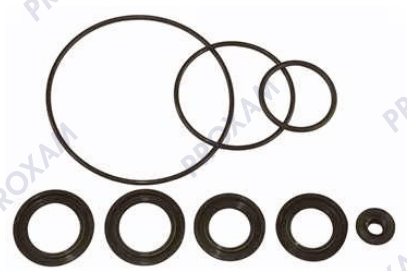
DF60 / DF70
OEM 25700-99 E00
Référence : **18-8381**



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**



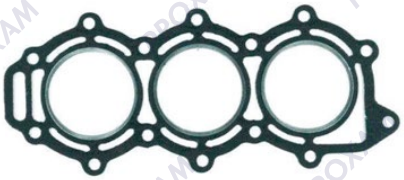
DT5 (81/83)
OEM 11141-98522
Référence : **18-3816**



DT6 (89/02), DT8 (80/87)
OEM 11141-98320
Référence : **18-3807**



DT9.9 / DT15 (83/89)
OEM 11141-93960
Référence : **18-3808**



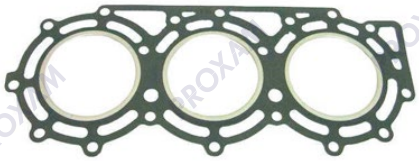
DT25 / DT30 (88/00). 3 cylindres
OEM 11141-95D90
Référence : **18-3819**



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**



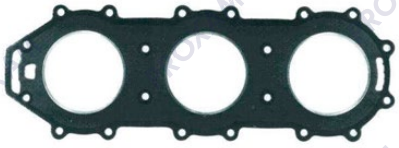
DT75 / DT85 (83/87)
OEM 11141-95512
Référence : **18-3814**



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.

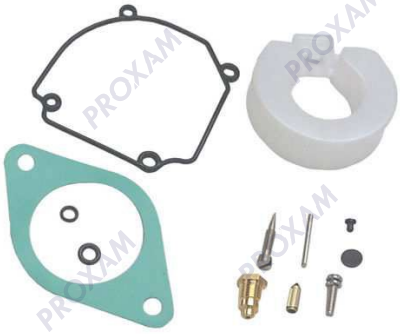


Tous moteurs
OEM 332-600051M
Référence : **18-72656**

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



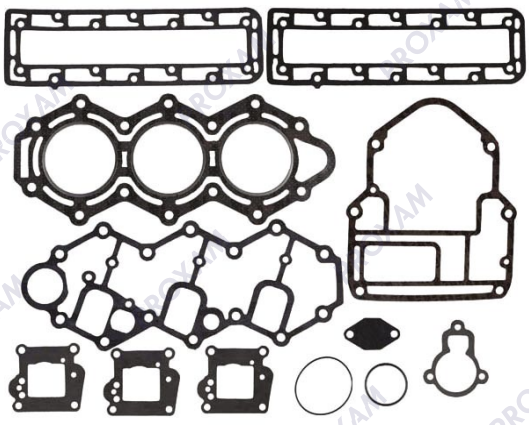
PT658NM



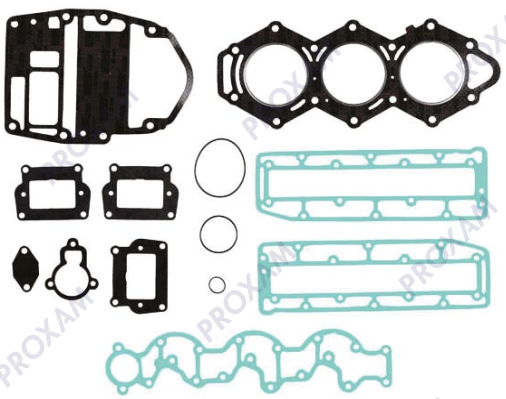
PT659NM

moteur cv	fil	vis	marquage	origine	référence
40-50, V4- V6	2	3	107-138	*38100-87D10*	**ST-0184**
avant 2002	2	4		*3E-0771800*	**PT658NM**
DT50	2	4		*3Z5-77180-0*	**PT659NM**

POCHETTE DE JOINTS



40, 50cv 3 cylindres
OEM 3C8-010005
Référence : **18-4434**



60, 70cv 3 cylindres
OEM 3F3-010005
Référence : **18-4435**

YAMAHA / FILTRATION

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

NEW



18-7517



18-7713



18-7780



18-7781



18-7782



18-7955



18-79809



18-79977



18-79980



Filtre complet moteurs 2T
Livré avec filtre 18-7781
Référence : **18-79910**

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**
115B	*6F5-24563-00*	**18-7780**
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**

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	années	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**		

NEW



18-7516

NEW



18-7517

NEW



18-7518



18-7710-1



18-7713



18-7781



18-7830



18-7979



18-79799



18-79809



18-79900



18-79902



18-79903



18-79904



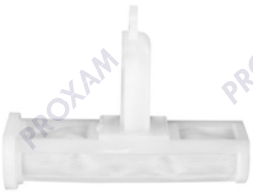
18-79905



18-79970



18-79972



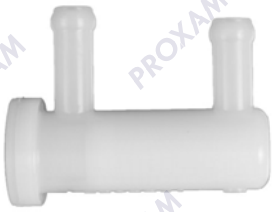
18-79973



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**



Embase 4/5cv, F8/F9,9
Ø 20mm
OEM 677-45251-00
Référence : **TEC001**



Embase 4 à 15cv, F8 à F60
OEM 6E0-45251/65W-45251
Référence : **YAM011**



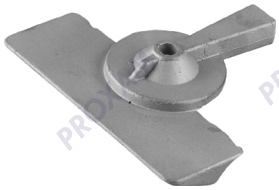
Embase 6C/6D/8C
OEM 6GH-45251/6N0-WG525
Référence : **YAM018**



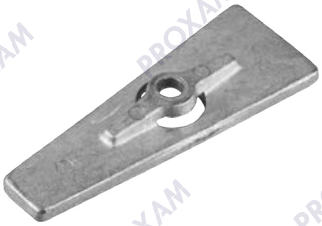
Embase F6 à F9,9
OEM 68T-45251-00
Référence : **YAM033**



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**



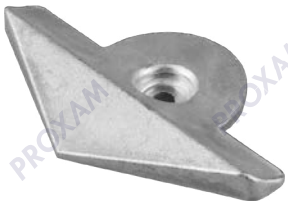
Embase F15/F20
OEM 6AH-45251-00
Référence : **YAM040**



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 60 à 90cv, F70 à F100
Ø 90mm
OEM 67F-45371-00
Référence : **YAM029**



Dérive 100 à 200cv, F100 à F130
Ø 91mm
OEM 6E5-45371-01
Référence : **YAM015**



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**



Dérive plate 100 à 200cv,
F80 à F130, Ø 91mm
OEM 6E5-45371-10
Référence : **YAM039**



Dérive plate F300, F350
OEM 6AW-45619-00
Référence : **YAM061**



Châssis 40cv, F40 à F50
OEM 63D-45251-01
Référence : **YAM023**



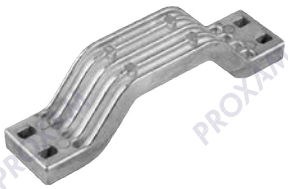
Châssis 115 à 220cv
OEM 6E5-45251-00
Référence : **TEC003**



Châssis 40 à 90cv
OEM 99999-03935
Référence : **YAM021**



Châssis 25 à 90cv, F80 à F130
OEM 6H1-45251-03
Référence : **YAM008**



Châssis 100 à 250cv,
F150 à F300
OEM 6G5-45251-02
Référence : **YAM010**



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**



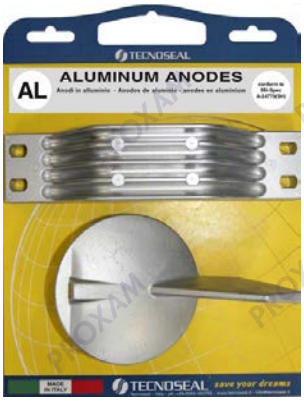
Culasse
OEM 67F-11325-01
Référence : **YAM036-1**



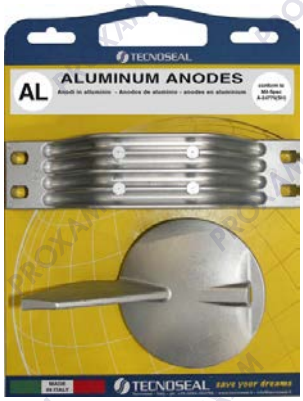
Culasse
OEM 68V-11325-02
Référence : **YAM042**



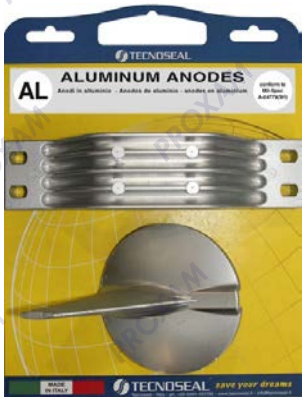
Culasse
OEM 68V-11325-01
Référence : **YAM042-1**



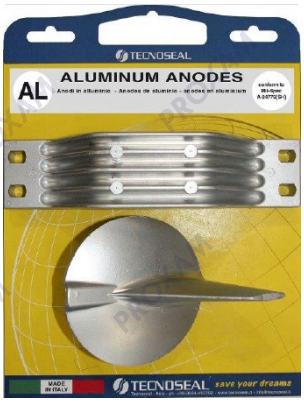
Kit 150 à 225cv, F150 à F225
Détail kit : YAM010 / YAM059
Référence : **YAM-KIT1**
Magnésium : **YAM-KIT1MG**



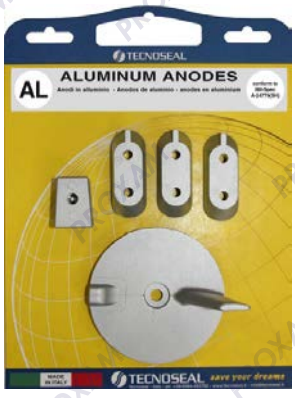
Idem YAMKIT1
mais avec anode dérive
contre-rotation YAM059CR
Référence : **YAM-KIT2**



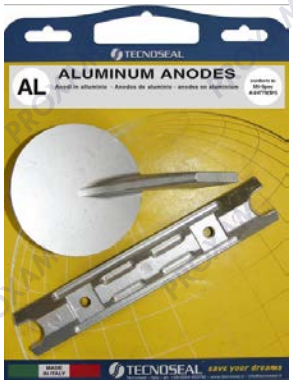
Kit F200 à F300
Détail kit : YAM010 / YAM062
Référence : **YAM-KIT3**
Magnésium : **YAM-KIT3MG**



Kit HPDI Z200 à Z300
Détail kit : YAM010 / YAM035
Référence : **YAM-KIT4**



Kit 60 à 90cv, F70 à F100
Détail kit : YAM007 / YAM021
Référence : **YAM-KIT5**
Magnésium : **YAM-KIT5MG**



Kit F30 à F60
3xYAM011/YAM024/YAM032
Référence : **YAM-KIT6**
Magnésium : **YAM-KIT6MG**

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

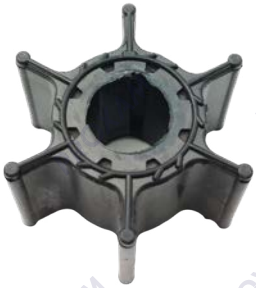

18-3069


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

YAMAHA / REFROIDISSEMENT

KIT TURBINE

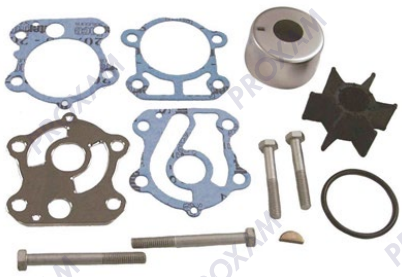

18-3148


18-3310

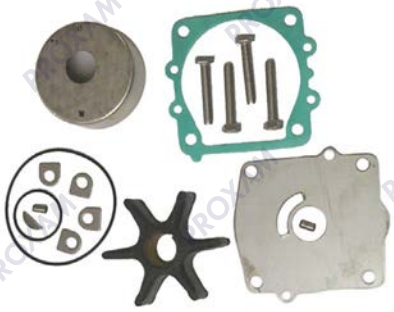

18-3311


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



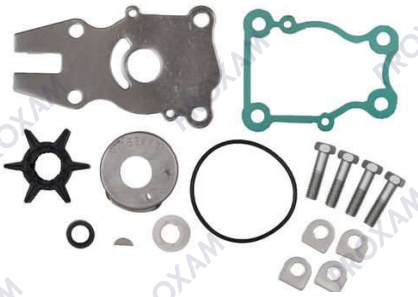
18-3431



18-3432



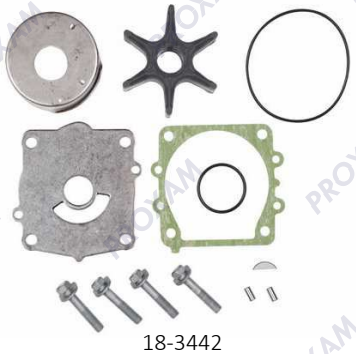
18-3433



18-3434



18-3440



18-3442



18-3450



18-3451



18-3460



18-3462

YAMAHA / REFROIDISSEMENT

KIT TURBINE (suite)



18-3466



18-3470



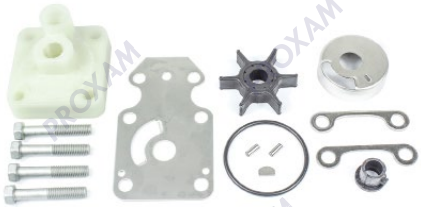
18-3471



18-3473



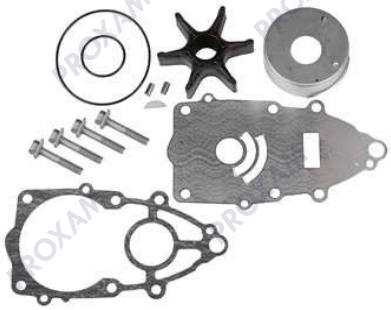
18-3477



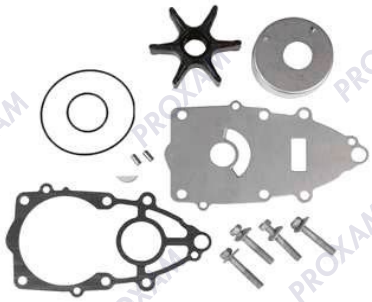
18-3479



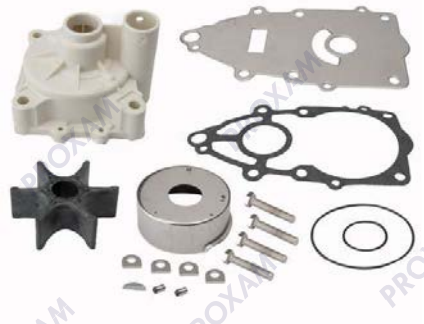
18-3494



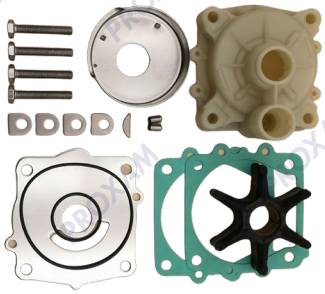
18-3515



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



18-3611



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**
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	années	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**



PT603NM-3



PT609NK-3

NEW



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 DF90 à DF250.



Référence : **PR-6865**



Kit de réparation vérin latéral
Coupelle et piston
Référence : **PR-0001**



Huile ATF
Référence : **FU-600-534-127**



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



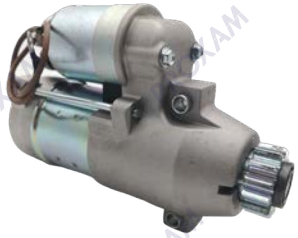
SHI0131



ST-0082



ST-0146



ST-0147



ST-0162



ST-0168



ST-0179



ST-0276



ST-0279



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

NEW



PR-13960V



PR-51T02



PR-69T01

MOTEURS 2T

moteur	pompe essence HP		filtre essence pompe HP	
	OEM	référence	OEM	référence
225 à 250cv 2T	*66K-13907-00*	**PR-69T01**	*66K-13915-00*	**18-79900**

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**
F30D	-		*6C5-13907-00*	**PR-69T01**	*6C5-13915-00*	**18-79973**
F40 à F100	-		*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

NEW

POMPE À ESSENCE MÉCANIQUE


18-35302


18-7334

NEW

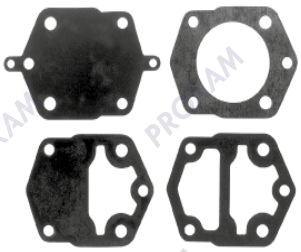

PR-2446C5


PR-24468T

NEW

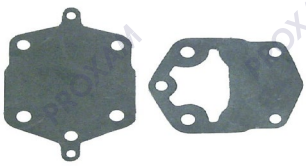

PR-24468V


PR-398T3


18-7788


18-7797


18-7798


18-7799


18-7833


18-7834

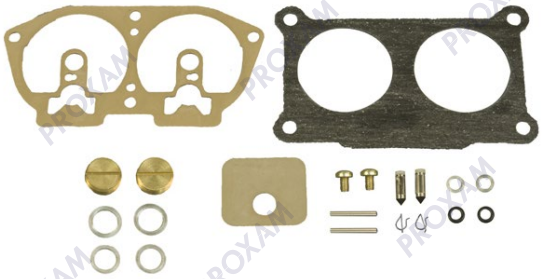
MOTEURS 2T / HPDI

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



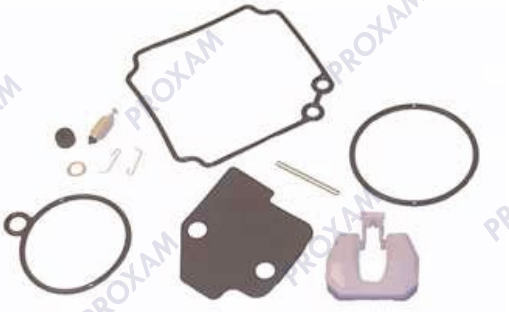
18-7291



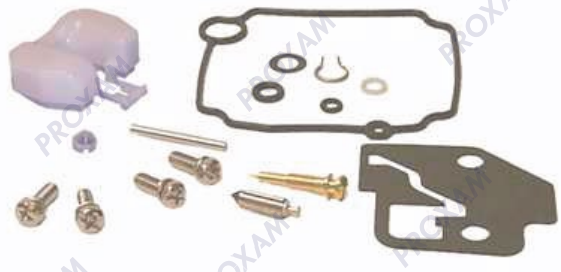
18-7293



18-7736



18-7737



18-7738



18-7739

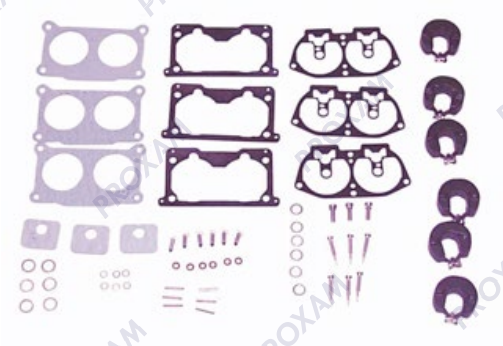


18-7743

KIT CARBURATEUR (suite)



18-7756



18-7759



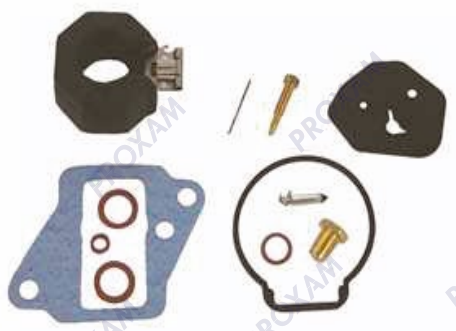
18-7765



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

NEW

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

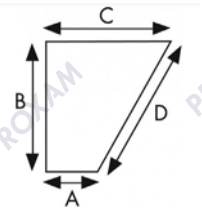
Aluminium



TH-RS-1-DP
TH-RS-2-DP

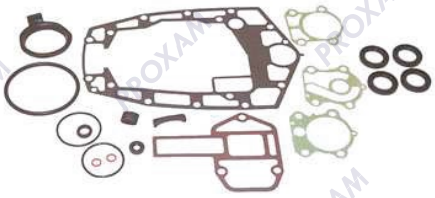


TH-RS-3-DP



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

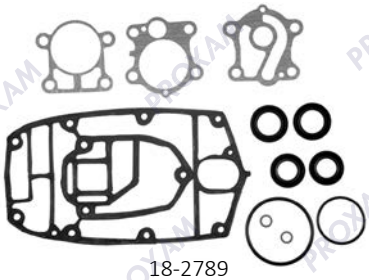

18-0027

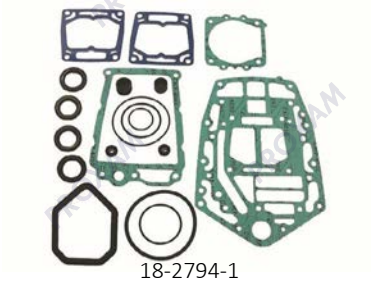

18-0028


18-0029


18-0030


18-0031


18-2789


18-2794-1


18-74501


18-74504


18-74507


18-74527


18-74535


18-74544


18-99104

MOTEURS 2T

moteur	années	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**
6	97/00	*6N0-W0001-C0*	**18-0031**
9.9, 15	84/91	*683-W0001-C1*	**18-74501**
9.9, 15	96/00	*63V-W0001-21*	**18-74507**
20, 25	88/02	*6L2-W0001-C3*	**18-0030**
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	années	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

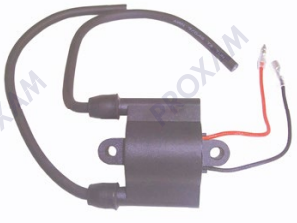
moteur	années	OEM	référence
F4	84/02	*6E0-W0001-C1*	**18-0028**
F6, F8	01/03	*68T-W0001-20*	**18-74544**
F9.9	97/05	*6G9-W0001-C6*	**18-74527**
F75 à F100	99/05	*67F-W0001-20*	**18-74535**

YAMAHA / ALLUMAGE

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	2	85/05	*6G9-85540-20/21/22-00*	**117-6921**				
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**
E40	2	89/97	*6F5-85540-21/22-00*	**117-6522**				
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	*6G5-85540-10/11/12-00*	**117-6G5-12**	*6G5-85510-10-00*	**177-6G5-10**	*6G5-81960-A0-02*	**197-6G5-AO**
115-225	4	90/10	*6R3-81960-00-00*	**197-0001**				

BOUGIE D'ALLUMAGE

NEW

MOTEURS 2T

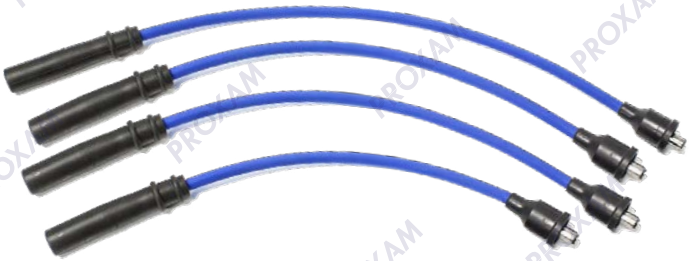
moteur	référence	moteur	référence
2B	**BR5HS**	140A	**BR8HS-10**
3A	**BR6HS-10**	140B	**BR9HS-10**
4A, 5C	**BR7HS**	150A/C/F	**BR8HS-10**
6C, 8C	**BR7HS-10**	Z150	**BKR6EKU**
9.9D/F	**BR7HS-10**	175A/B/D	**BR8HS-10**
15D/F	**BR7HS-10**	Z175	**BKR7EKU**
20C	**BR7HS**	200A/B/F/G	**BR8HS-10**
20D	**BR7HS-10**	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

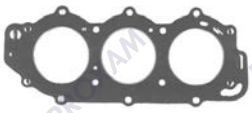

18-3804


18-3805


18-3827


18-3828


18-3829


18-3830


18-3831


18-3832


18-3847


18-3848


18-3849

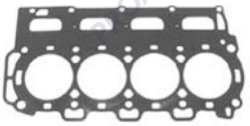

18-3892


18-3891


18-3894


18-99048


18-99060


18-99094

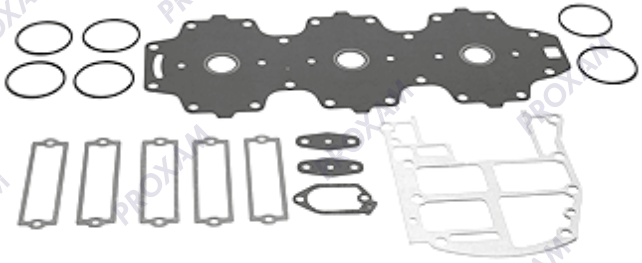

18-99140


18-99141

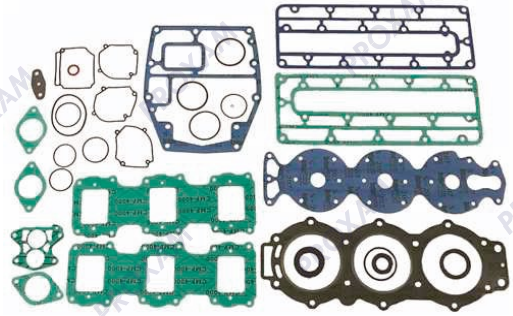
AFFECTATIONS

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*	**18-4400**
V6 90° HPDI	04/10	6	*68F-11181-00*	**18-99062**		
V150/175/200	04/10	6	*68F-11181-00*	**18-99062**		
200/225/250 76°	2000&+	6	*60V-11181-00*	**18-99048**		

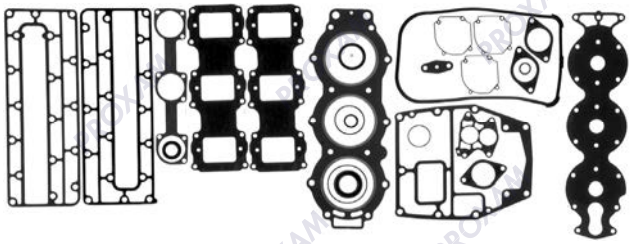
POCHETTE DE JOINTS



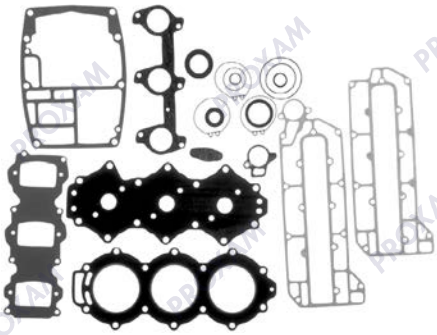
18-4400



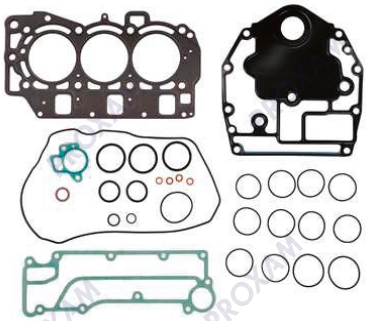
18-4405



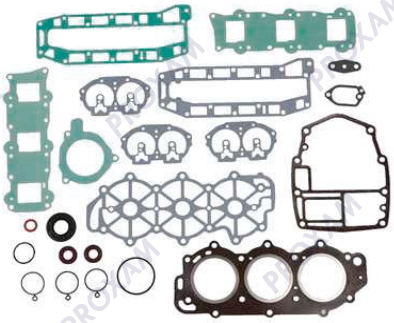
18-4415



18-4427



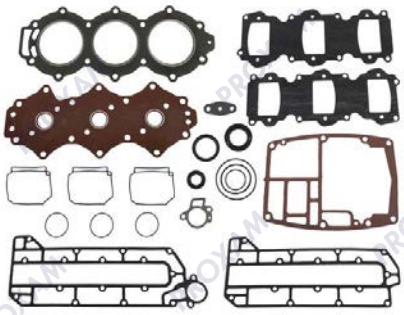
18-99061



18-99092



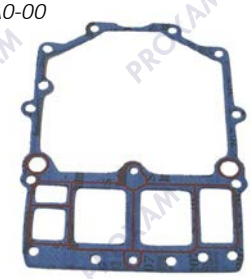
18-99175



18-99176

JOINT SOUS TÊTE MOTRICE

Origine : V4/V6 *6G5-45113-A0-00*



Référence : **18-0813**

SONAR PRO

SIERRA ONLINE APPLICATION RESOURCE



Sierra
Marine Engine and Drive Parts

Catalogue en ligne **SONAR**

Trouver la correspondance **SIERRA** à partir de votre référence d'origine n'aura jamais été aussi simple

https://catalog.seastarsolutions.com



PIÈCES INBOARD



INBOARD

07



INBOARD / FILTRATION HUILE

moteur	type	origine	référence		
			Sierra	Luberfiner	Perkins
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*		**PH4403**	
	C4.4	*7W-2326*		**LFP2292**	
	3116,3208	*1R0714*		**LFP6007**	
CUMMINS MERCRUISER	QSB.5.9ES,-M,QSC8.3,9,QSM11	*3937743*		**LFP780**	
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**	
INDENOR	4 cylindres	*110943*		**PH2874**	
INDMAR/ PCM	GM V8 5.7/6.0/6.2L LS	*50-1001/R077002*	**18-7824-2**	**PH454**	
	PCM V8	*R077001*	**18-7875**	**PH8A**	
IVECO	8141 M08/M25/SM12/SRM13	*01903628*		**LFP2241**	
	8031 M06, 8041 M06/M08/M09	*01907567*		**LFP2238**	
	8041 SRM15/16	*01903628*		**LFP2241**	
	8061 M12/M14	*01907567*		**LFP2238**	
	8061 SRM05/06/20/25/27/30	*01903628*		**LFP2241**	
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*		**FP20**	
	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**	**LFP2274**	
	GM 4cyl et V8 (filtre long)	*35-16595*	**18-7876-1**	**PH1218**	
	V8 Ford	*35-8028866Q*	**18-7875**	**PH8A**	
NANNI	N2.10, N2.14, 2.45ECO, 2.50HE, N3.21, 3.75HE	*970302697*		**PH2876**	
	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**	**PH8A**	
	V8 454 GM	*35-16595*	**18-7876-1**	**PH1218**	
ONAN	multiples applications	*122B185*		**PH253**	
	6.5MDKD	*1852123*		**PH2903**	
PERKINS	Prima M50/M60/M80T	*2654409*			**PE-2654409**
	M250C/M300C	*4627133*			**PE-4627133**
	4.108/4.236M	*2654403*		**PH4403**	**PE-2654403**
	M65, M92/M92B, M130C/M135, M185C/215C/M225TI, M265TI/M300TI	*2654403*		**PH4403**	**PE-2654403**
	M85T	*2654412*			**PE-2654412**
	Version longue du filtre 2654403 (ex : moteur 6.354M)	*2654407*		**LFP2292**	**PE-2654407**
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**	**PH8A**	
Vetus	M2/M3/M4	*STM051*		**PH2808**	
	P4.17/P4.19/P4.21/P4.25/P4.42	*STM9316*		**PH3942**	

moteur	type	origine	référence		
			Sierra	Luberfiner	Perkins
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*		**P3986**	
	7.4GL/GI- 8.2GL/GSI	*3850559*	**18-7876-1**	**PH1218**	
	Possibiltés AQ95 jusquà AQ250B selon montages	*3517857*	**18-7878-1**	**PH2904**	
	AQ200B à 311	*835440*	**18-7824-2**	**PH454**	
	5.0FIP/FLP- 5.0/5.8FLP (base Ford)	*835779*	**18-7875**	**PH8A**	
VOLVO DIESEL	2001, 2002, 2003 (T)	*22057107*		**PH2814**	
	MD2010/2020- D1-13/20	*861473*		**PH2840**	
	MD2030/2040- D1-30, D2-40, D2-55/75	*3840525*			**ORB-14525**
	D3 >2009	*8692305*		**P3986**	
	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*	**18-7926**	**LFP2234**	
	MD1A/B, MD2A/B, MD3B MD5A/B/C, MD6A/B, MD7A/B MD11C/D (filtre à visser) MD1A/B, MD2A/B, MD5A/B/C, MD11C/D (filtre sous cloche) , MD17C/D,	*22057107* *876554*	**18-7884**		
	(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**	**PH8A**	
	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**	**PH2876**	
	3HM, 2QM(20), 3QM(30)	*124085-35113*		**LFP5522**	
	Séries: 4JH/D27	*129140-35153*		**PH2808**	
	Série: 4LH/LHA (sauf 4LH-(H)TE), Série 6CX	*127695-35150*		**LFP2234**	
	Série 6LY/6LYA	*119593-35100*		**LFP2229**	
	Série 6LP	*119770-90620*		**LFP5971**	





INBOARD / FILTRATION CARBURANT

moteur	type	origine	référence		
			Sierra	Luberfiner	Perkins
BETA MARINE	BV1005/1305/1505/1903	*15221-4308-0*		**FP590F**	
	BV3300	*1K011-4306-0*		**FP941F**	
CATERPILLAR	3014,3034	*676987*		**L296F**	
	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*		**LFF3417**	
	QSB5.9/6.7, QSC, QSL9, QSLT	*3959612, 4940647*		**LFF5488**	
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*		**L296F**	
	8061 M14, SRM05/06	*1902138*		**LFF3504**	
KOHLER	nombreuses applications	*252898*		**FP590F**	
LOMBARDINI MARINE	série FOCS: LDW502, 602, 702, 903, 1003, 1204(T), 1404M	*2175.263*		**LFF3518**	
	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*		**FP901F**	
	N2.14, 2.45ECO, 3.100HE, N3.30, N4.38, N4.60, 4.200TD	*970310302*		**FG582**	
	2.60H, 3.90H, 4.110HE	*970875102*		**L296F**	
	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*		**FP588F**	
	4.108, 4.236M, M65, M130C, M135, M185C, M215C, M225TI	*26561117*		**L296F**	**PE-26561117**
	Prima M50/M60/M80T	*26561118*		**LFF3504**	
	M85T	*26560143*			**PE-26560143**
	M92, M115T, M265/300TI	*SAB35412*			**PE-SAB35412**
	M92B, M128C, M132TI	*SAB36944*			**PE-SAB36944**
	M250/300C	*2656F843*			**PE-2656F843**
RENAULT COUACH	RC80D, RC140/210DF, RC90DS, 130DTS	*970875102*		**L296F**	
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*		**L296F**	
	filtre carburateur	*35-53336*	**18-7859**		
	filtre avec cuve	*982230*	**18-7862**	**G6**	

moteur	type	origine	référence		
			Sierra	Luberfiner	Perkins
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**	
	D1-13/20/30, D2-40/55/75, MD2010/2020/2030/2040	*861477*		**FP588F**	
	D3 >2009	*31261191*			**ORB-17191**
	D4, D6	*21718912*	**18-8125**		**ORB-17443**
	MD22A/B, TMD22A/B, TAMD22A, AD41, MD41	*21624740*	**18-7709** (2µ)	**FP587F**	
	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**		
	MD21A/B, AQD21A/B	*3581078*		**L296F**	
VETUS	M2/M3/M4	*STM3690*		**LFF8060**	
WESTERBEKE	15.0BTDA/B, 20.0/25.0BED/A	*024363*		**FP570F**	
	32.0BEDA	*014776*		**L296F**	
YANMAR	série: GM/YM/QM/YS	*104500-55710*	**18-79960**	**L3541F**	
	série 3JH (sauf 3JH5E), Série 4JH/2, 4JH3-R YEU, 4JH4E	*129470-55703*		**FP590F**	
	4JH3-TE, 4JH3-HTE, 4JH3-DTE / 4JH4-TE, 4JH4-HTE1, 4JH4-HTE	*129574-55711*		**LFF5950**	
	3JH5E, 4JH4AE, 4JH5E	*119802-55801*		**FP590F**	
	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**	
	série D27	*129100-55650*		**L549F**	



INBOARD

FILTRE À AIR CATERPILLAR / MERCRUISER

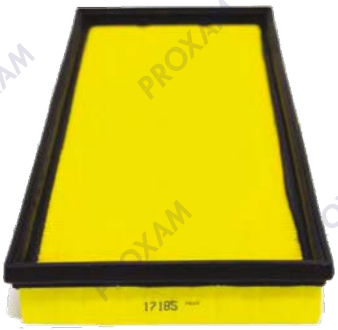


CATERPILLAR 3116, 3126, 3209
Référence origine : *8N5006/7W5040*
Référence : **LAF1931**



MERCRUISER DIESEL 3.0l, 3.6l, 4.0l
Référence origine : *35-19487*
Référence : **MA640**

FILTRE À AIR / RENIFLARD VOLVO



D30,32,40,42,43,44,61,61,71,72,300
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**



ORBITRADE

Spare parts from Sweden

PROXAM

YANMAR

NEW

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**



4JH3, 4JH4
4JH3DTE/TE/HTE
4JH4DTE/T/THE
Référence : **ORB-10050**



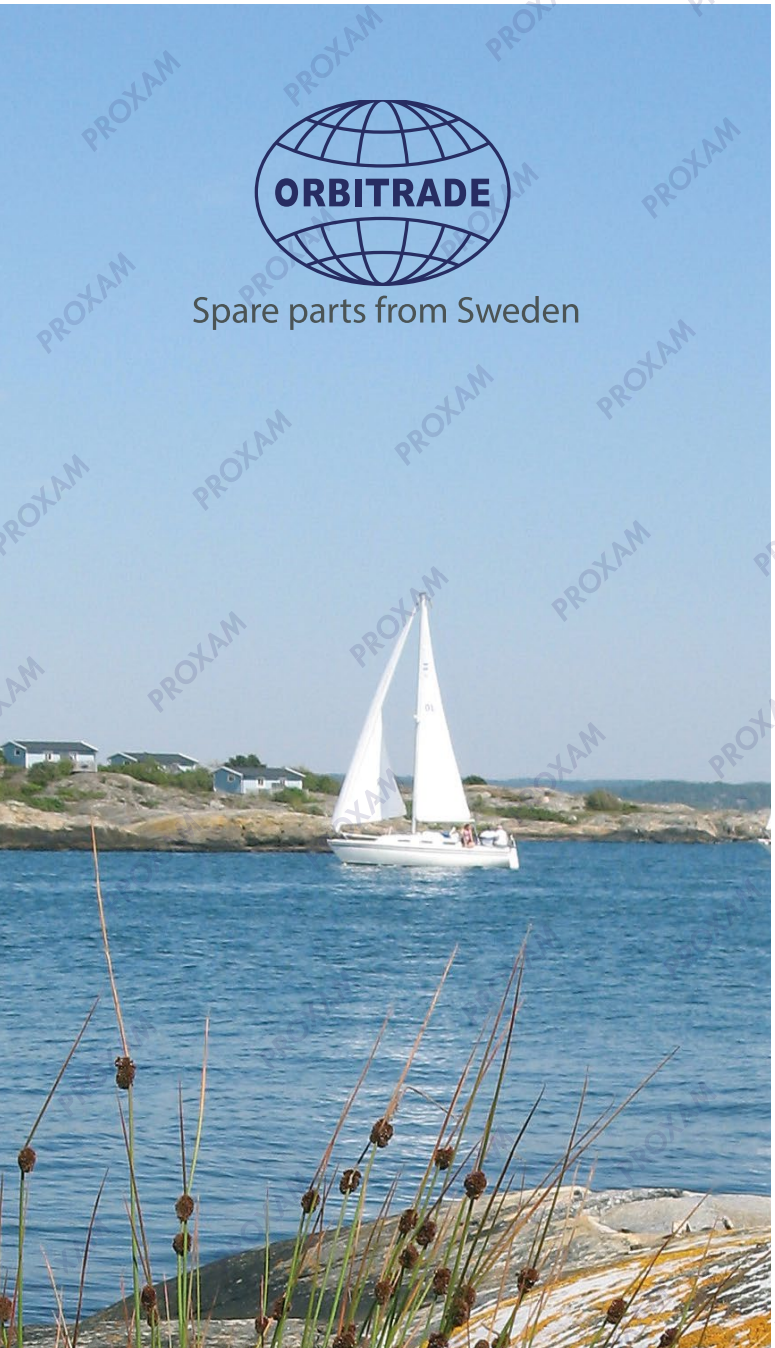
4JH, 4JH2, 4JH3, 4JH4E
4JHE,4JHTE,4JHDTE/HTE
4JH2E, 4JH2TE,4JH2DTE/HTE
4JH3EYEU
4JH4E
Référence : **ORB-10060**



4LH
4LHDTE,4LHSTE
4LHADTE,4LHASTE
Référence : **ORB-10080**

ORBITRADE

Spare parts from Sweden





4JH4AE, 4JH5E
Référence : **ORB-10070**



6LP
6LPDT/DTE/STE
6LPAD/STE/STP
Référence : **ORB-10090**



INBOARD / COURROIE

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.

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**

VOLVO

moteur	Volvo	référence
AQ120B,125A,140A,145A,B,131A,B,C,D,151A,B,C	*966382*	**ORB-18382**
MD1B,MD2B,MD3B	*958311*	**ORB-18311**
AQ175,200,205,210,211,225,231,255,260,271,280,290,311	*966857*	**ORB-18498**
AQ165A,170A,B,C,AQ120B,125A,B,140A,145A	*966694*	**ORB-18548**
2001	*966903*	**ORB-18003**
2002,2003	*966900*	**ORB-18900**
MD30,31,40,41	*966978*	**ORB-18978**

CORRESPONDANCES / DIMENSIONS

L pouces	L mm
29/64	11,5
28	711,2
29	736,6
34,5	876,3
37	939,8
38	965,2
40	1016
40,5	1028,7
41	1041,4
41 1/2	1054,1
42	1066,8
44	1117,6
45	1143
45 1/2	1155,7
46	1168,4
47	1193,8
48	1219,2
49,5	1257,3
50	1270
51	1295,4
52	1320,8
54	1371,6
55	1397

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**

*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**

COURROIE / KIT DISTRIBUTION



AQ120, 125, 131, 140, 145, 151, 250A, B
Référence origine : *463377*
Référence : **ORB-12377**



AQ120, 125, 131, 140, 145, 151, 250A, B
Référence origine : *831986*
Référence : **ORB-12986-1**



Kit D3
Référence : **ORB-12306**



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	AQAD30A, AQAD31A, AQAD40A, AQAD40B, AQAD41A, AQD40A, AQD41A	*966978, 958359*	**ORB-18978**	pompe à eau *
	AQAD30A, AQAD40A/B	*976489, 966383*	**ORB-18383**	direction assist.
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
	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
	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
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





NEW

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

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	-	**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**

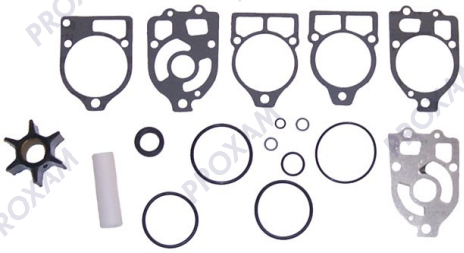
Origine : *30-803097T1*
Référence : **18-2601-1**

TURBINE

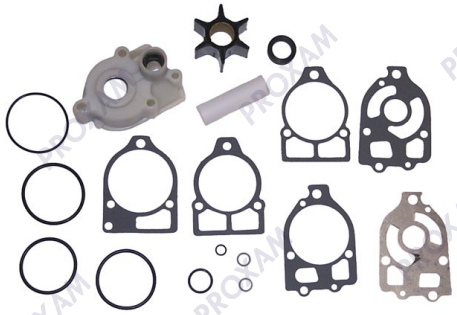


Origine : *47-89984*
Référence : **18-3017**

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

PEINTURE

Aérosol noir Mercury





Référence : **40052**

Huile voir page 159



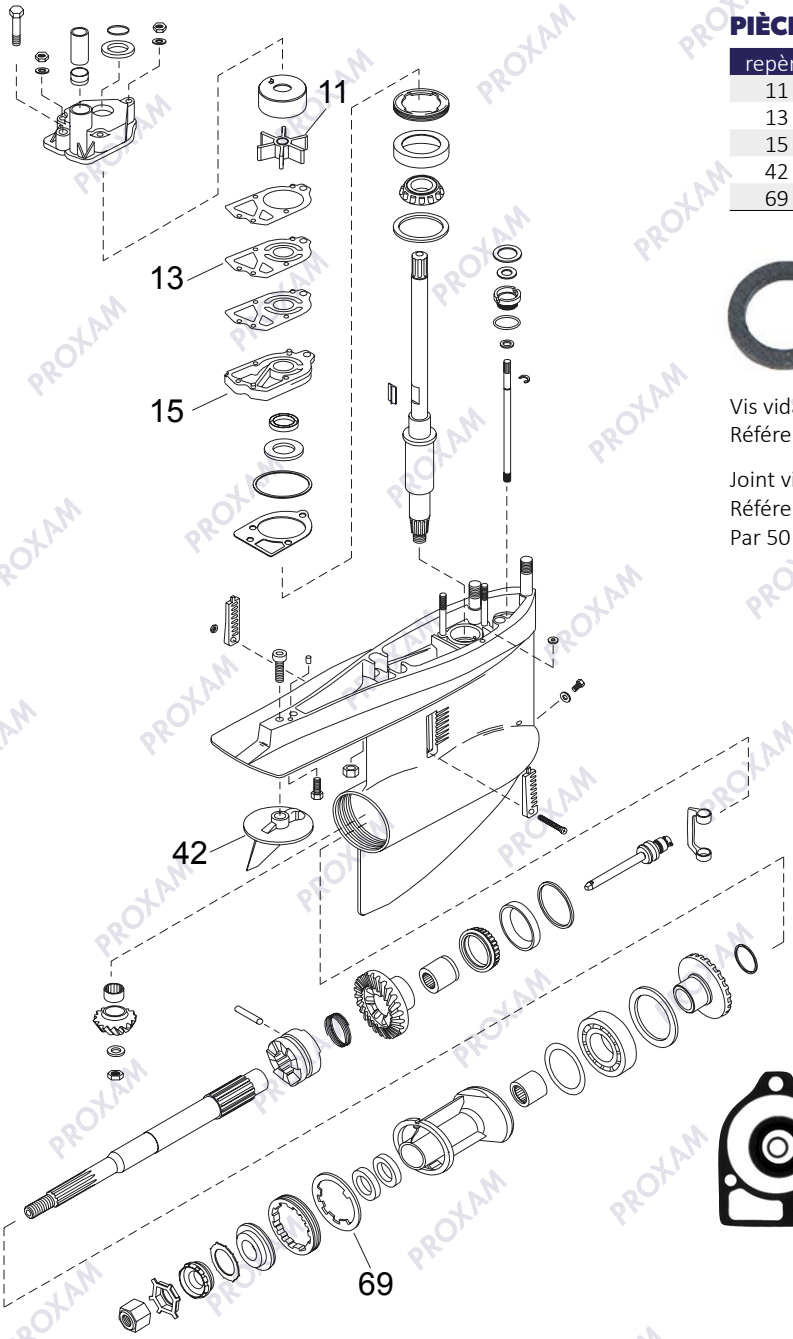


ROULEMENT



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**

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**



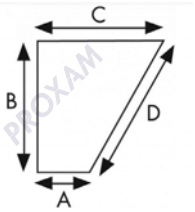
Vis vidange + joint
Référence : **18-2244**



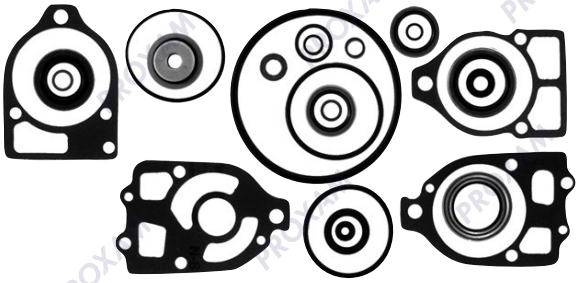
Vis vidange magnétique + joint
Référence : **18-2375**

Joint vidange embase (la paire)
Référence : **18-2945-9**
Par 50 pièces : **18-29451-9**

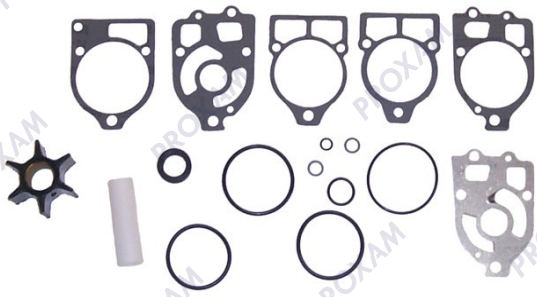




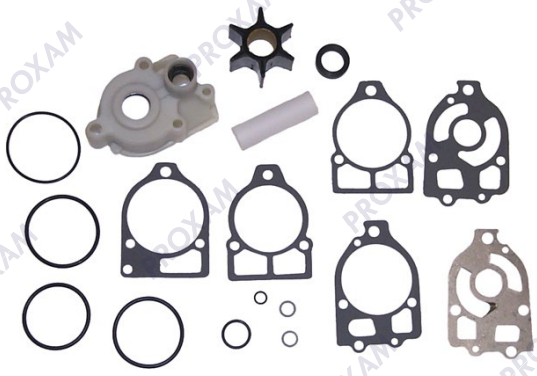
Dérive à souder alu.
A : 89mm, B : 164mm, C : 229mm, D : 266mm
Référence : **TH-RS-4-DP**



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

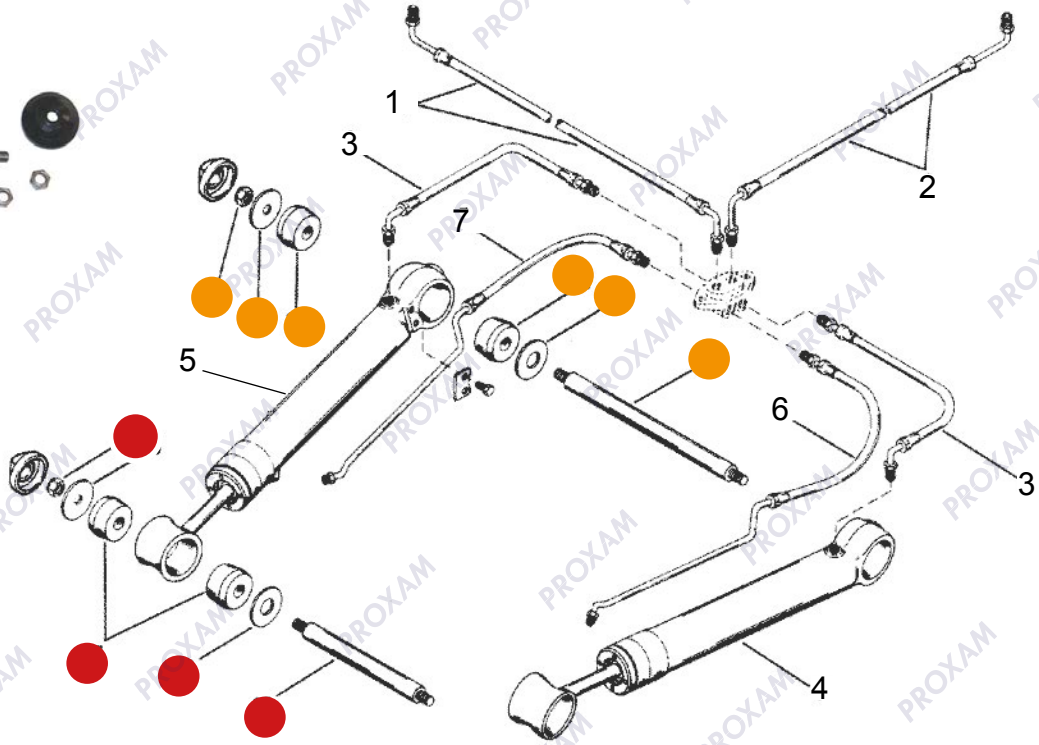
repère	désignation	origine	référence
1	flexible	*32-95858*	**18-2435**
2		*32-95859*	**18-2436**
3		*32-99904*	**18-2116**
4	vérin tribord court (39,5cm)	*98703A3*	**18-2426**
5	vérin babord court (39,5cm)	*98704A3*	**18-2427**
6	flexible pour vérin court	*32-99902*	**18-2136**
	flexible pour vérin long	*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**



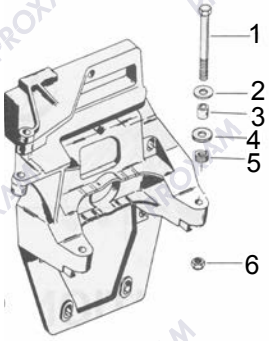


Pochette de joints vérin
Référence : **18-2649**

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



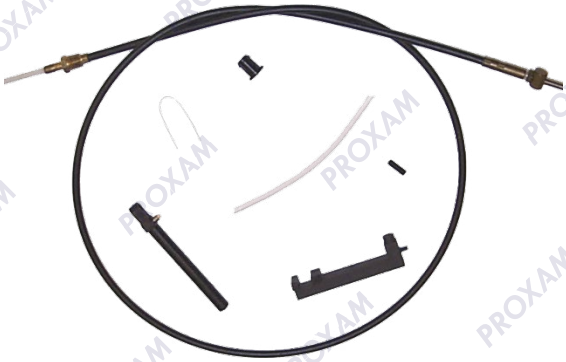
Côté moteur

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

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.

Made in USA



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

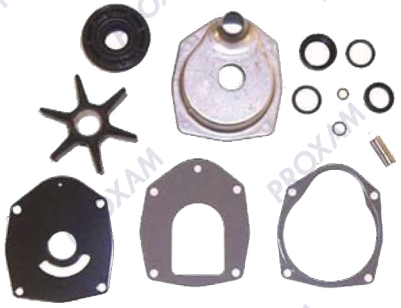


Origine : *43026-2*
Référence : **18-3056**

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 standard
Avant 1998 référence : **18-2100**
Après 1998 référence : **18-21005**



Roulement standard + joint
Avant 1998 référence : **18-2100K-1**
Après 1998 référence : **18-21005K**

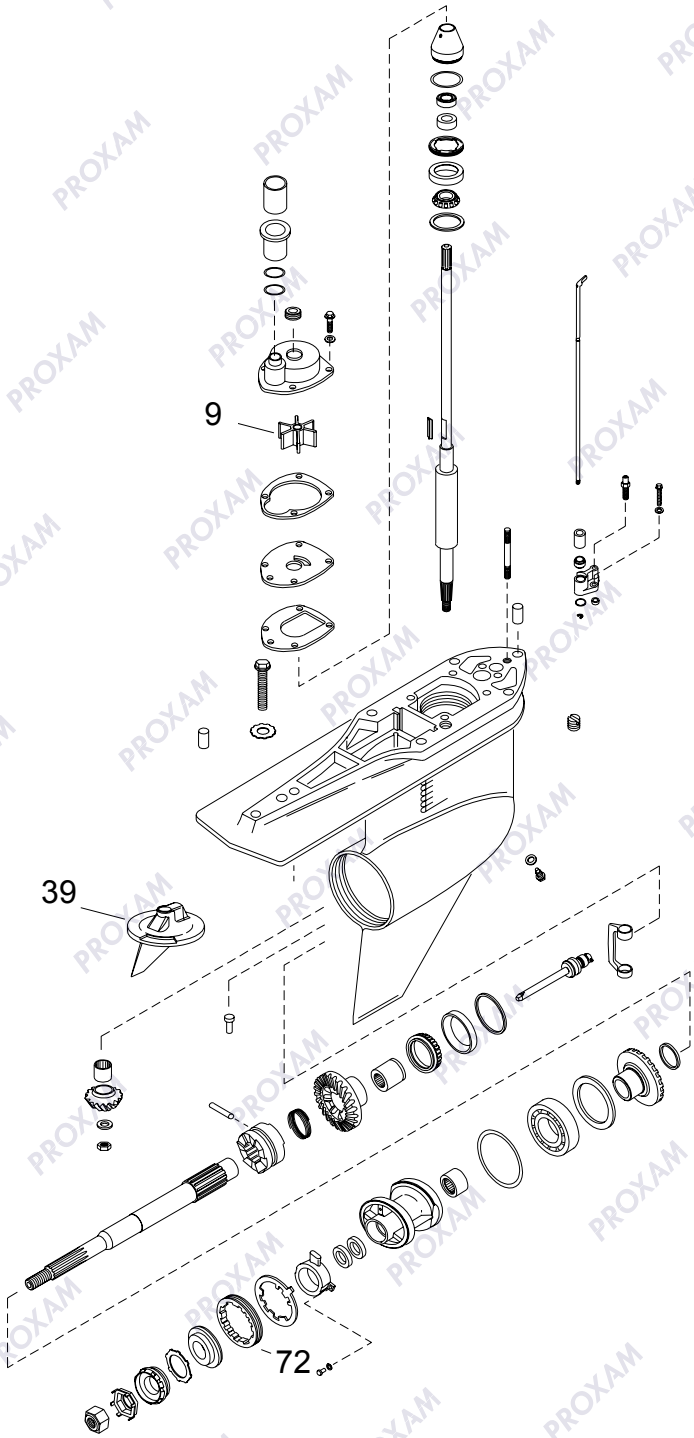


Roulement étanche
Avant 1998 référence : **18-21001**
Après 1998 référence : **18-21006**



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**

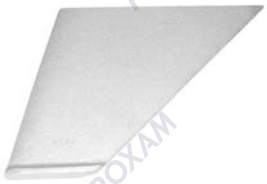


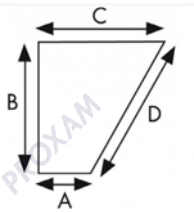
Vis vidange + joint
Référence : **18-2244**



Vis vidange magnétique + joint
Référence : **18-2375**

Joint vidange embase (la paire)
Référence : **18-2945-9**
Par 50 pièces : **18-29451-9**

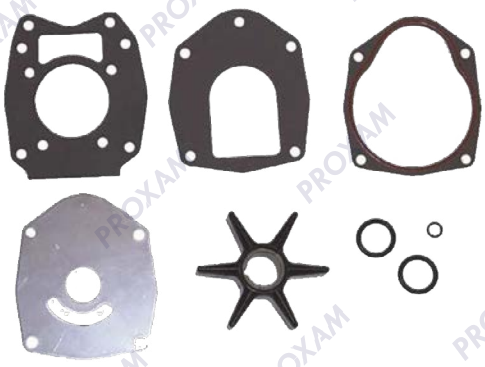




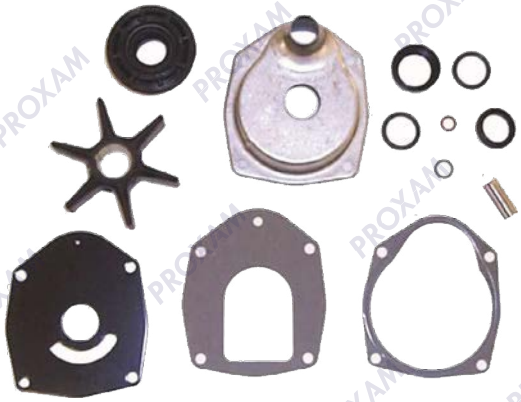
Dérive à souder alu.
A : 89mm, B : 164mm, C : 229mm, D : 266mm
Référence : **TH-RS-4-DP**



Pochette de joints bas embase
Référence : **18-2646-1**



Kit turbine sans corps de pompe
Référence : **18-3214**

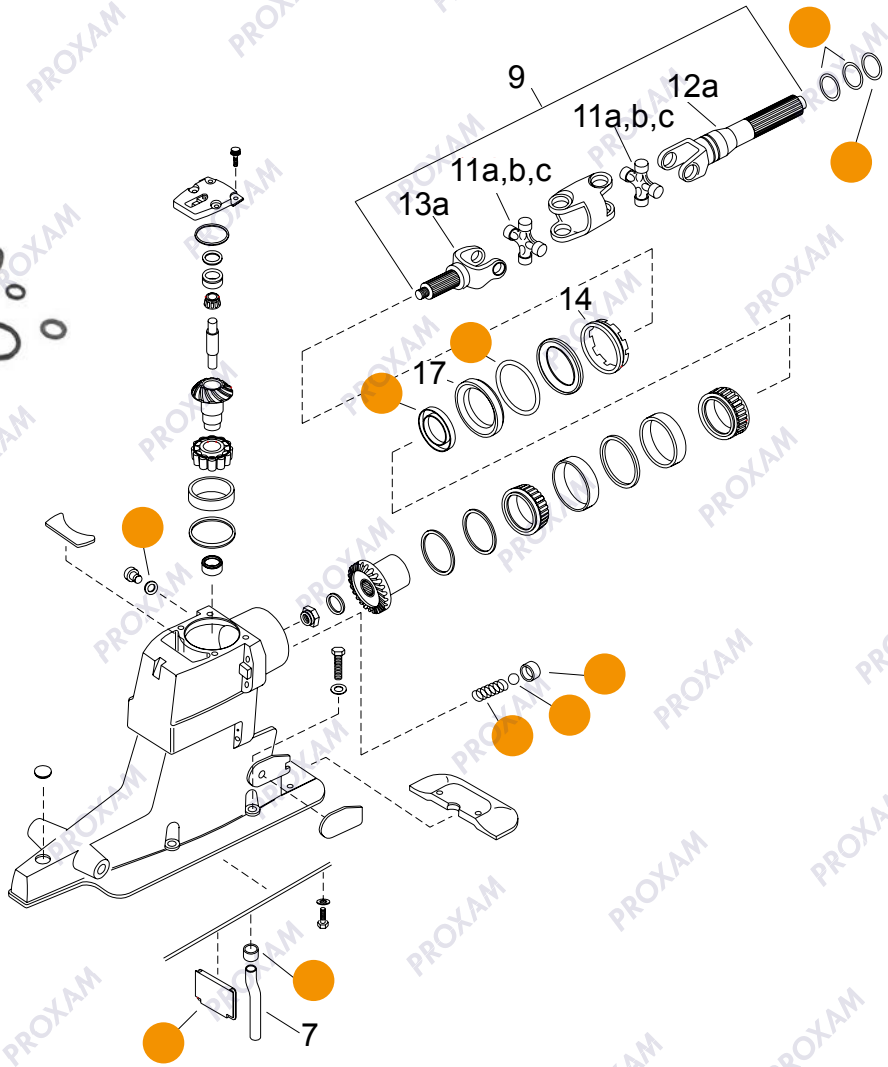


Kit turbine avec corps de pompe
Référence : **18-3147**

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**



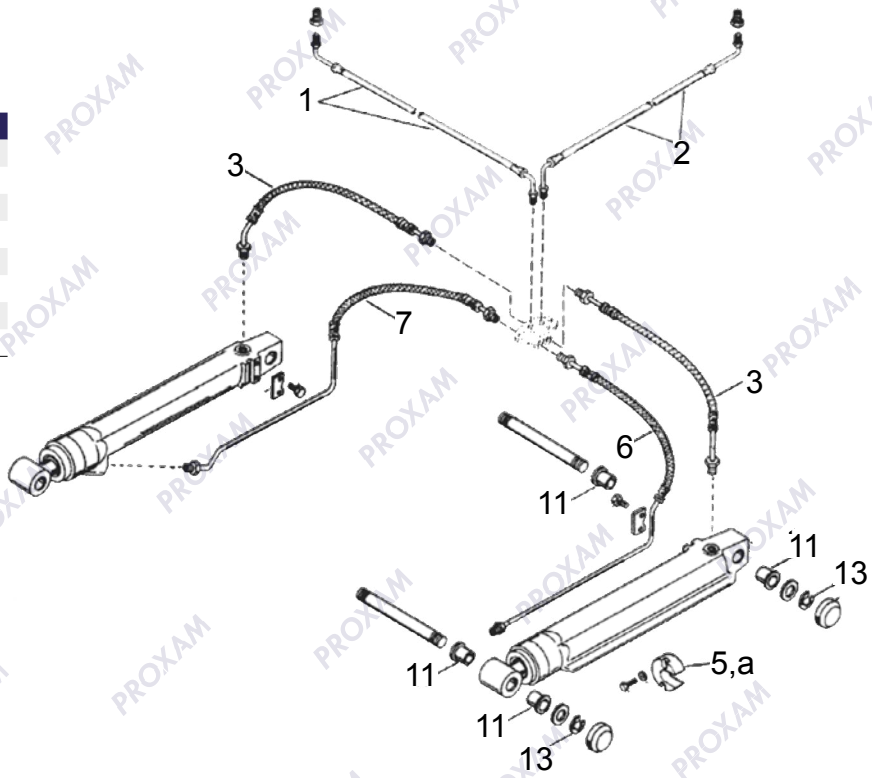
Kit couvercle
Référence : **18-2382**

EMBASE MERCRUISER / ALPHA ONE GEN II (1991 & +)

PIÈCES DÉTACHÉES VÉRIN

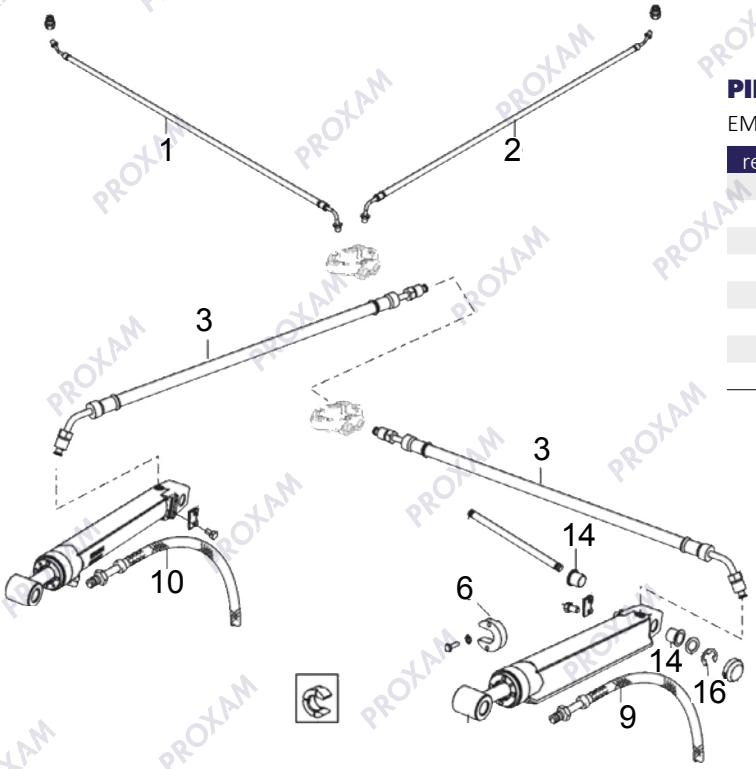
EMBASE OD469859- OK999999

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

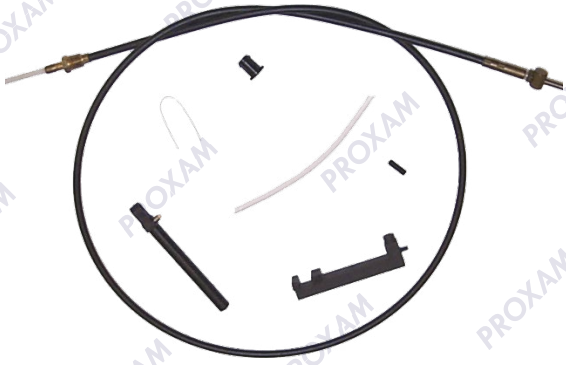
Côté moteur

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

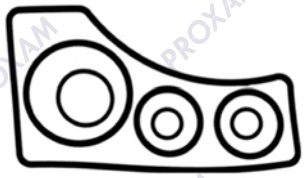
BRAVO



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**

Origine : *30-803100T1*
Référence : **18-8212**

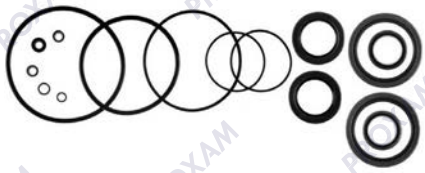
POCHETTE DE JOINTS



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



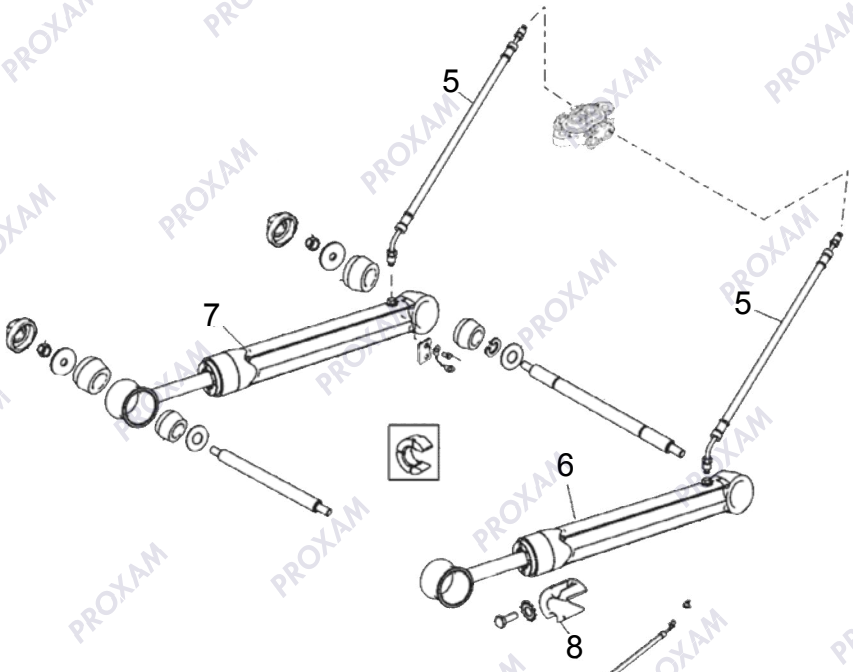
Référence : **40052**

PIÈCES DÉTACHÉES VÉRIN

repère	désignation	origine	référence
5	flexible	*32-99904Q*	**18-2116**
6	vérin tribord	*98704A26*	**18-2425**
7	vérin babord	*98703A26*	**18-2424**
8	anode	*97-806190Q1*	**MER011**
26	flexible tribord	*32-864589*	**18-2136**
27	flexible babord	*32-864588*	**18-2137**

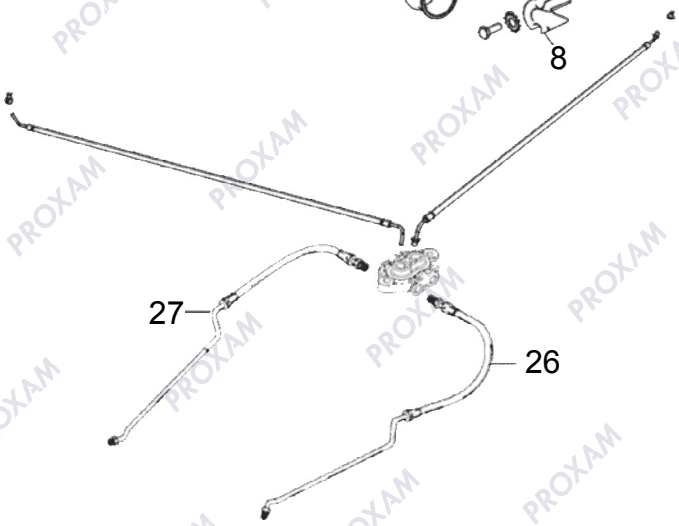


Kit barre de liaison arrière
Référence : **18-2461**



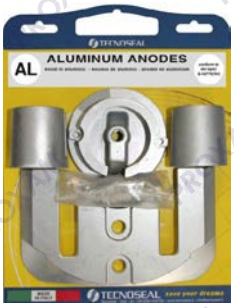
CÂBLE D'INVERSION



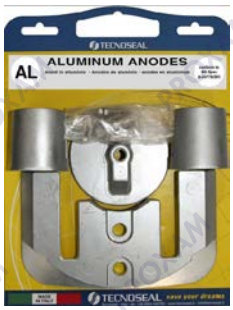


Origine : *815471T1*
Référence câble standard : **18-2604**
Référence câble Xtreme : **18-2604E**

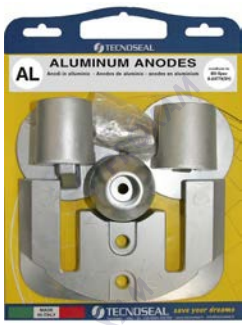
ANODE



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



18-9842



18-9844



18-9847



18-9861



18-9874

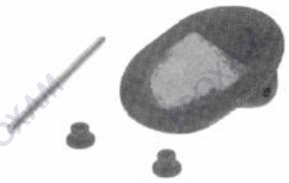


18-79820-1

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**
clé pour roulement d'arbre de commande Alpha One/hors-bord	*91-43506*	**18-9842**
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**
outil de pré-tension d'arbre de commande embases Alpha One/G2/hors-bord	*91-14311A2*	**18-9874**
outil d'extraction roulement de bol Mercruiser/OMC/Volvo		**18-79820-1**


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**

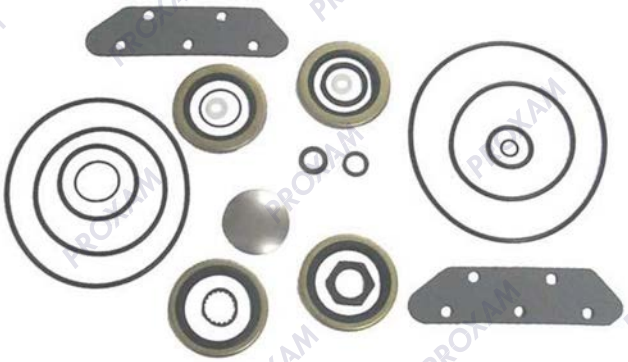


Arbre de blocage
Toutes embases sauf COBRA
Origine : *980183*
Référence : **18-2156**

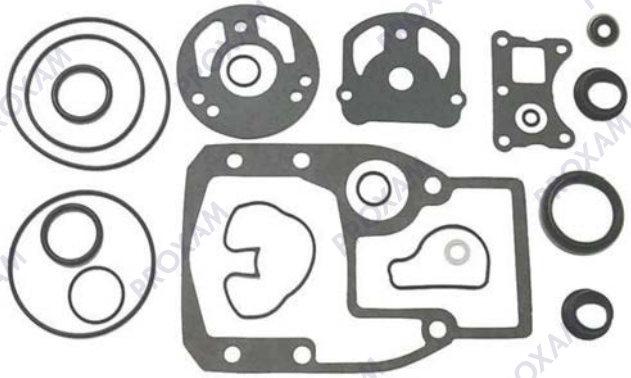


Câble embase COBRA
Référence : **18-2245-1**

POCHETTE DE JOINTS HAUT EMBASE



Embase 400 et 800
Moteur 4 cyl. V6, V8 1978/86
Référence : **18-2667**



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**



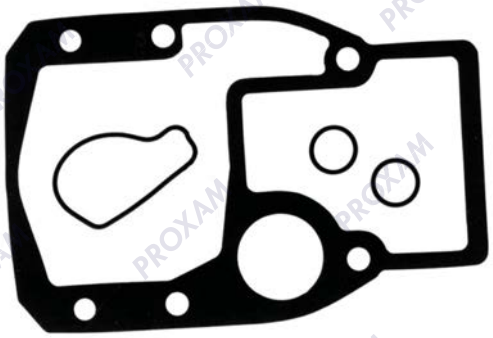
DP-G
DPX-A,-S,-S1,-R
Référence : **ORB-23034**



DPH
DPR
Référence : **ORB-23010**



SX-A
DP-SA,-SB
FWD
Référence : **ORB-23021**



SX
DPX
Référence : **18-2613**

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**



DP-C1,-D1,-E,-G
Référence : **ORB-19026**



DP-S,-S1
DP-SM,-SMTD
Référence : **ORB-23002**



DPH
Référence : **ORB-23018**



DPH-D
Référence : **ORB-23027**

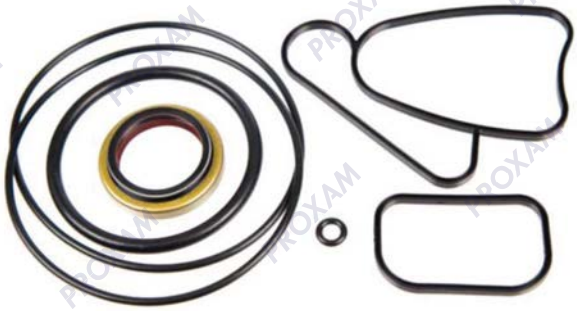
POCHETTE DE JOINTS BAS EMBASE



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, 280
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



AD31, 41A
TAMD31, 41A
origine : *861289*
Référence : **ORB-16415**



AD31, 41B
TAMD31, 41B
Origine : *858841*
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

NEW



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**



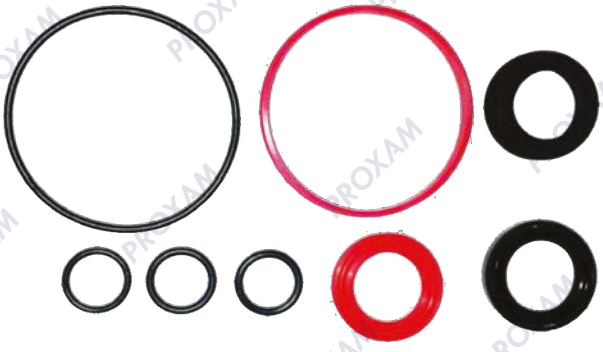
DPS-A, SX-A
Référence : **ORB-22172**



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**

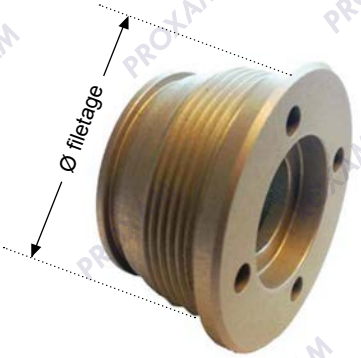
FLEXIBLE INOX

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**

Spare parts from Sweden

KIT JOINTS ÉCHANGEUR VOLVO



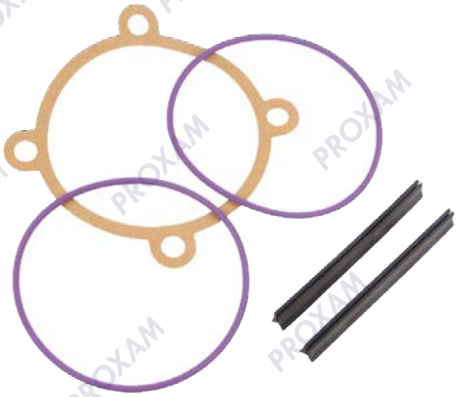
AQ120B, AQ125A/B, AQ140A, AQ145A,B
Référence : **ORB-22103**



AQ131A/B/C/D, AQ151 A/B/C, AQ171A/C
Référence : **ORB-22015**



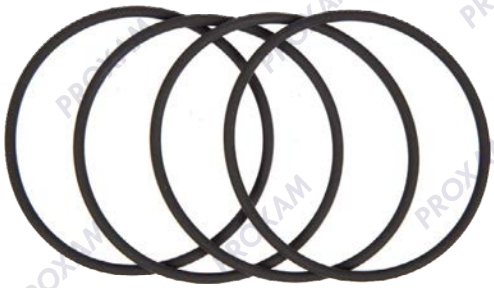
2002, 2002AG/B/BG, 2003, 2003AG/B/BG
Référence : **ORB-22032**



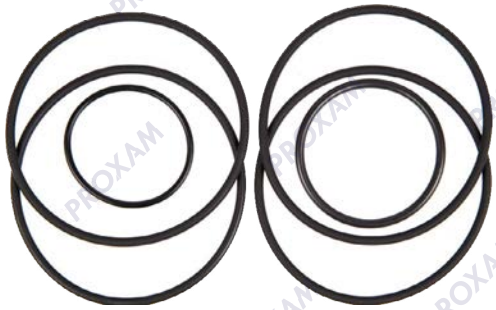
2003T/TB
Référence : **ORB-22033**



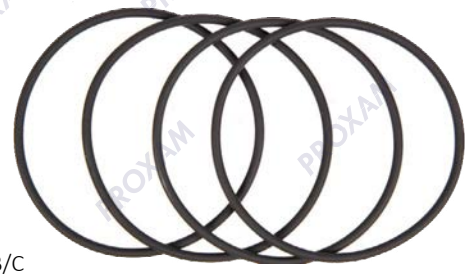
D1
D1-13A/B/F, D1-20A/B/F, D1-30A/B/F
Référence : **ORB-23015**



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**

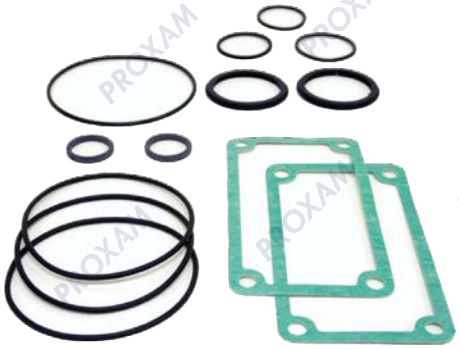
KIT JOINTS ÉCHANGEUR VOLVO (suite)



D4, D6
Référence : **ORB-23017**



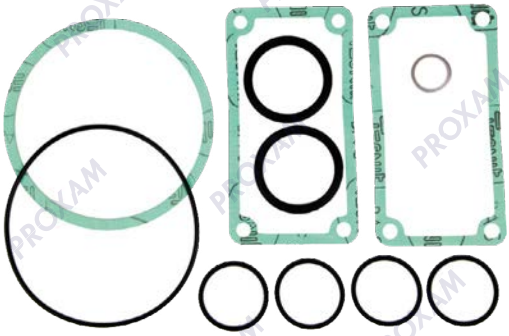
D4, D6
Référence : **ORB-23014**



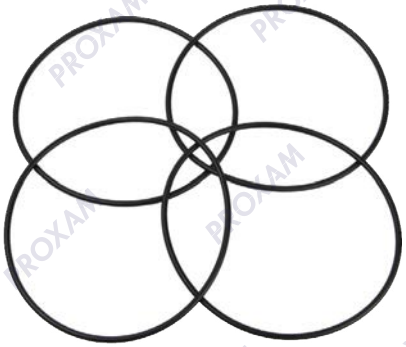
Série D30
AQ30A, AQAD30A, MD30A, TAMD30A, TMD30A
Référence : **ORB-22105**



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**

PIÈCES VOLVO

KIT JOINTS AFTER COOLER VOLVO



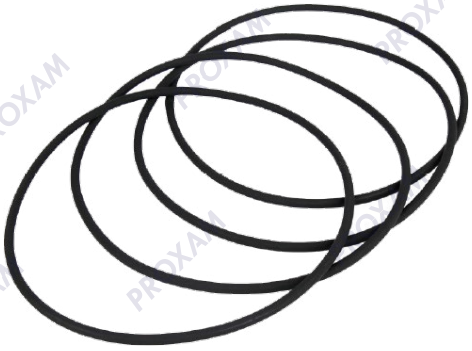
TAMD22
P/B
Référence : **ORB-22154**



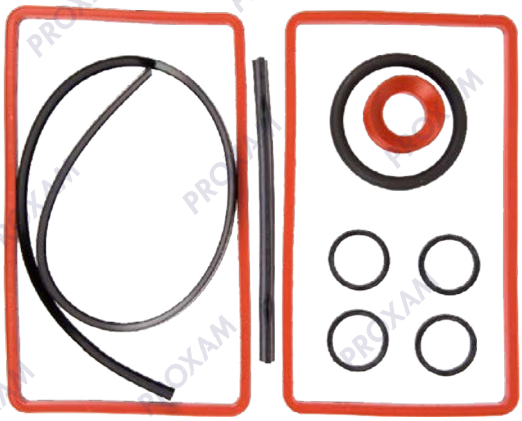
Série D30
AQAD30A, TAMD30A
Référence : **ORB-22110**



Série D40
AQAD40A/B, TAMD40A/B
Référence : **ORB-22111**

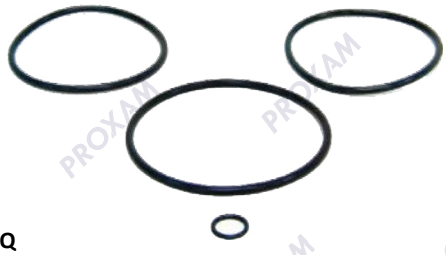


D4, D6
Référence : **ORB-23048**



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

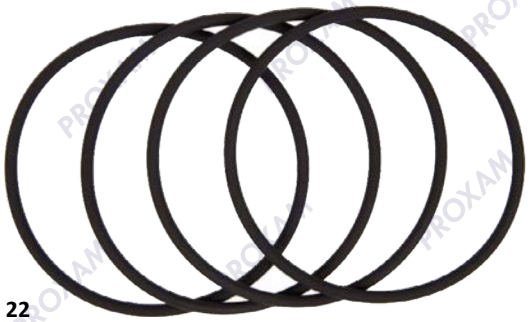


Série AQ
AQ105A, AQ115A/B, AQ120B, AQ125A, AQ130A/B/C/D,
AQ140A, AQ145A/B, AQ151A/B/C, AQ165A, AQ170A/B/C,
AQ171A/C
Référence : **ORB-22070**



2003T/TB
Référence : **ORB-22022**

KIT JOINTS ÉCHANGEUR D'HUILE (suite)



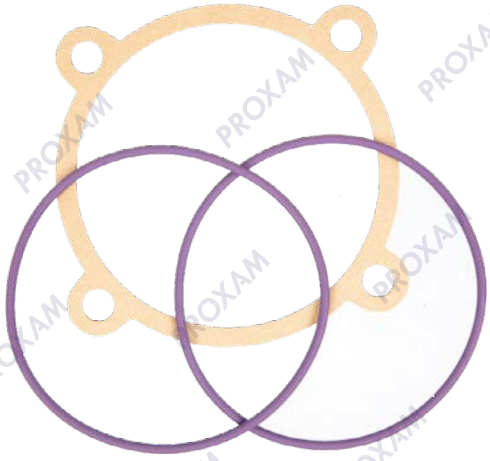
Série 22
MD22LB/PB
TAMD22B/PB
Référence : **ORB-22153**



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

moteur	application	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	75/80	tous	**18-8805-1**
	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**	
bobine avec support tête Delco HUS (Volvo21436799)	V6-V8				**18-5467**	



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



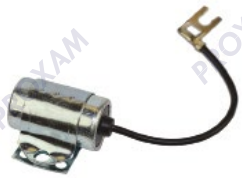
18-5318
AUTOLITE
Merc58033



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



18-5467
HVS (Volvo 21436799)

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



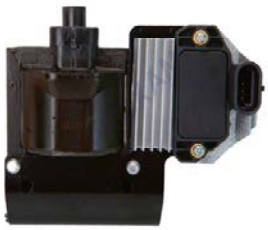
18-5442
BOBINE D'ALLUMAGE
Merc806673T



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



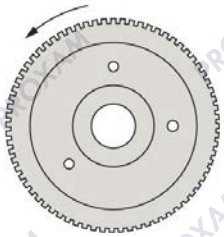
ORB-18903
BOSCH
Volvo243903



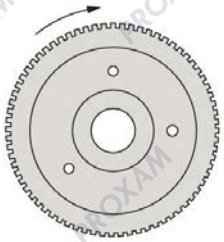
18-5375
Volvo841244

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


18-5913-1


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**
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**

ÉLECTRICITÉ / ALTERNATEUR

CRUSADER / INDMAR / PCM



ADR0315



20125



20128



20113



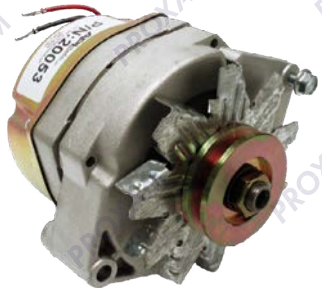
20113-100A



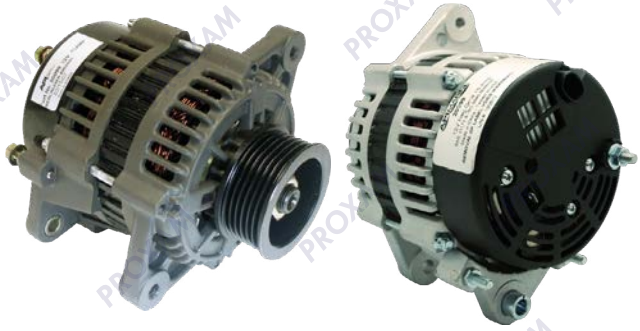
20062-MD

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



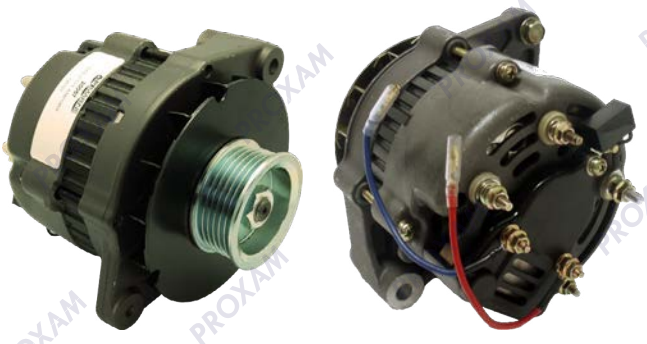
ADR0316

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

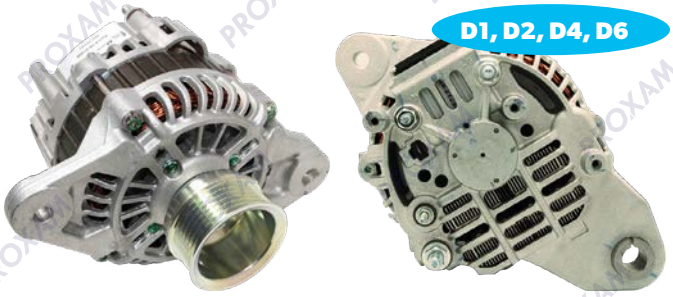
VOLVO



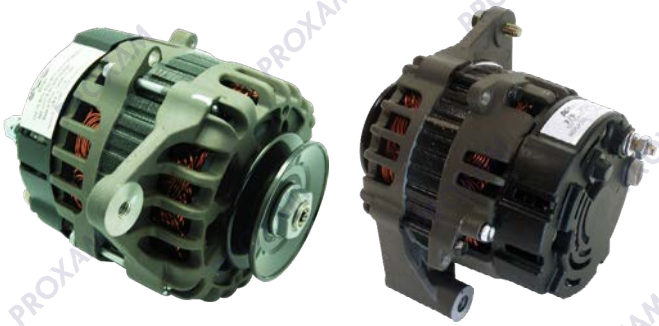
AMN0011



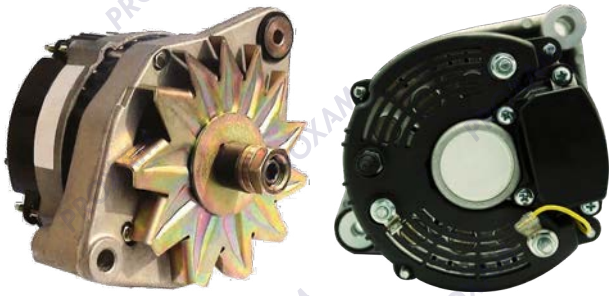
AMN0018



21056



20121



20020-60A-AM



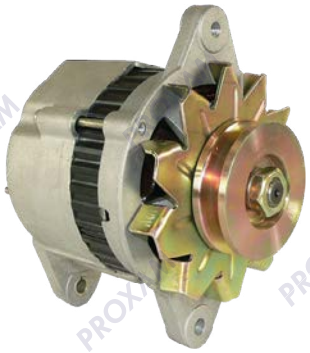
AVA0071



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

NEW



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-M531


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 seul premier modèle	*18525A1*	**AO-M531**
	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

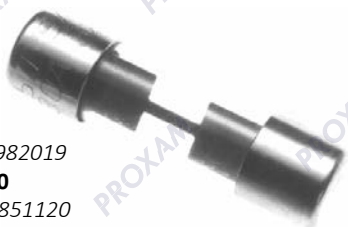

BA58003


VA-053457/071059


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**
	permanent cylindrique 80/100A sur étrier sans poussoir		**VA-071059**
	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


18-7608-1


18-7610-1


18-7611-2


18-7613-1


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	7043183...	GM L4/L6 (70/02)	*1347-818620*	*381668...*		**18-7608-1**
R2/2GC	17081060	GM L4 2.5/3.0L (83/89)	*1347-818621*			**18-7610-1**
		GM L4, 3l GI, 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**
WEBER		GM V8 7.4L (95/97)	*3310-806969...*			**18-7613-1**

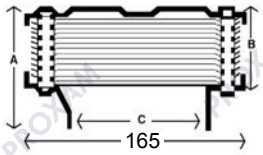
PARE-FLAMME


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**

PLAQUE D'OBTURATION

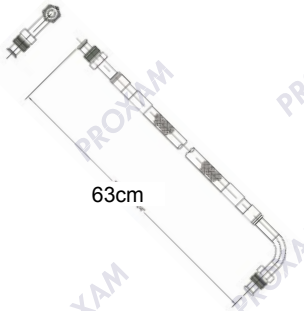
GM V8 7.4/8.2L



Référence : **18-35102**

TUYAU

L : 63/77mm



Référence : **18-8114/18-8115**

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



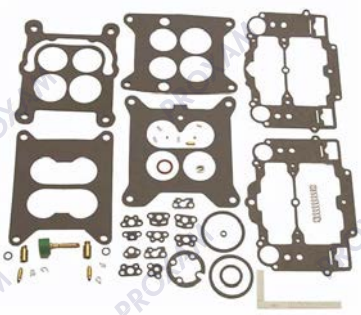
18-7000



18-7001



18-7017



18-7022



18-7040



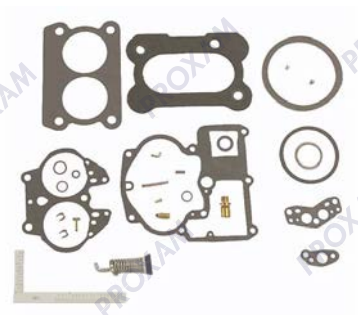
18-7070



18-7072



18-7075



18-7076



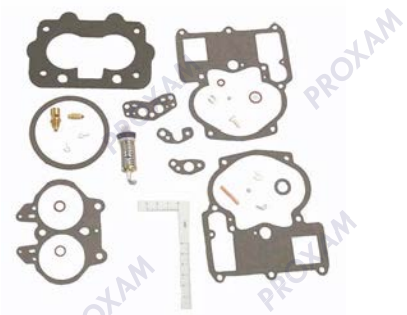
18-7080



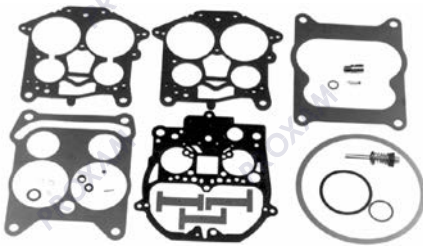
18-7081



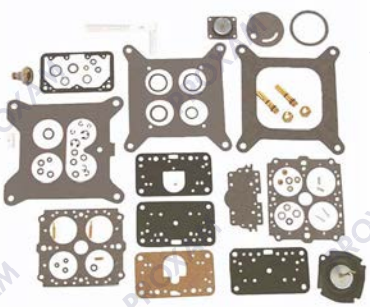
18-7085



18-7086

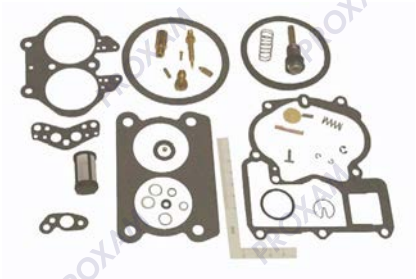


18-7095

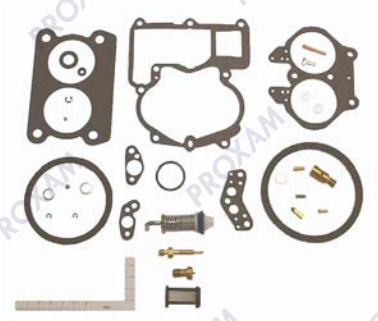


18-7096

Applications : voir page 309



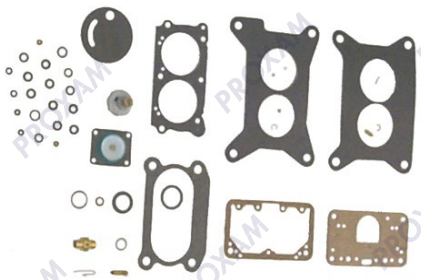
18-7097



18-7098-1



18-7237



18-7238



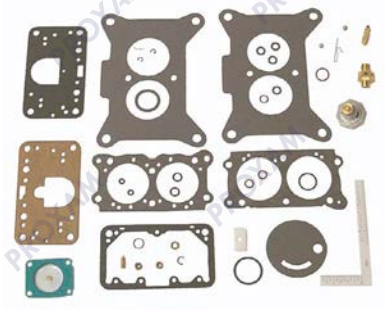
18-7239



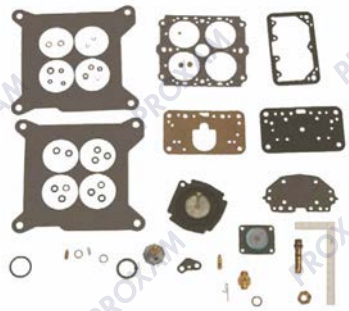
18-7241



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**

ALIMENTATION / POMPE À ESSENCE / ÉLECTRIQUE IB

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



FM-P60905



FM-P60911



FM-P60965/FM-P61122
FM-P61171



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**
VOLVO	basse	OMC/VOLVO/MERC V6, V8. Pompe CARTER USA Origine	*3858261*	**FM-P61122**
		OMC/VOLVO V6, V8. Pompe CARTER USA Origine	*3858714*	**FM-P60965**
	haute	OMC/VOLVO V6, V8. Pompe CARTER USA Origine	*3857650*	**FM-P61171**
YAMAHA		GM V6, V8 7.4L. Pompe CARTER USA Origine		**FM-P60911**

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-M60201


FM-M60315


FM-M60337


FM-M60601


FM-P4594


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 V6	3,8l/4,3l	84/91	carter	*41141A2*		*826493*	**FM-M60315**	*35-11004A1*	**18-7784**
	GM V8	5,0l/5,7l	77/83	AC	*86246T*	*509409*		**18-7274**		
	GM V8	7,4l	89/91	carter	*812454A1*			**FM-M60601**		
	GM V8 (électrique)	7,4l/8,2l	92/93	carter				**FM-P4594**		
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 V6	4,3l	88/91	carter		*982997*		**FM-M60201**		
	GM V8	5,0l/5,7l	77/88	AC	*981650*	*3855276*		**18-7268**		
VOLVO	GM V6	3,8l/4,3l	84/91	carter	*41141A2*		*826493*	**FM-M60315**	*35-11004A1*	**18-7784**
	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**
valve PCV V6 EFI	*Merc.21-806118*	**18-33800**
capteur de température d'air GM V6/V8	*Merc.805223T, Volvo 3854527*	**18-7702**

SONDE O²



18-32150

moteur	origine	référence
GM Small Block LS (prise mâle)	*Indmar, PCM*	**18-32150**
GM Small Block LS (prise femelle)	*Indmar, PCM*	**18-32151**



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


18-33800


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

NEW

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	*7E41159*	**SHE-P176X**	**SHE-17000K**	**SHE-23973**	**SHE-23975**
	F8B-8	**10-13021-1**	**09-819B**	**09-45575**	-
3304, 3306, D330	*5N9357*	**JPR-CT3306**	**8100-01**	**JSM0007**	**JSK002901**
3406	*3N4851, 3N4852*	**JPR-CT3406**	**8300-01**	**JSM0005**	**JSK002601**
		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

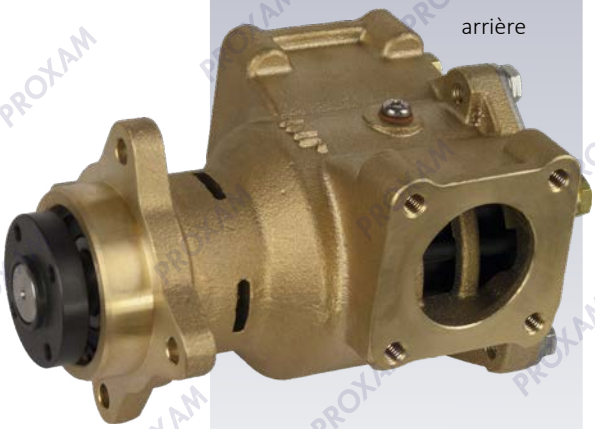
arrière



JPR-S7630



SHE-P1727C / P1730C



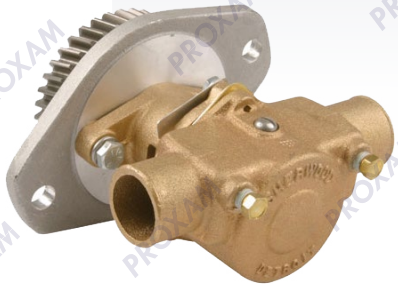
JPR-S7608



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**	**SHE-23981**
	3920298, 3927684	**SHE-GC5**	**SHE-15000K**	**SHE-23980**	**SHE-23981**
6CT,6C8.3, ISC8.3	*3897194, 3964767*	**JPR-S7627**	**7608-01**	**JSM0002**	**JSK0067**
		SHE-P1727C	**SHE-17000K**	**SHE-25124**	**SHE-25122**
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**

REFROIDISSEMENT / POMPE / TURBINE

CUMMINS



JPR-C1040



JPR-C1050



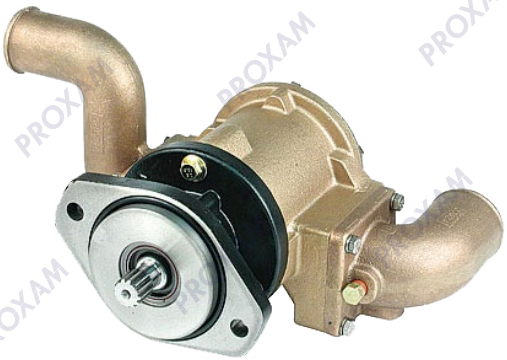
JPR-C1100



JPR-C1905



JPR-C1900



SHE-G2903X



SHE-G2603X

NEW

type	pompe / origine	référence			
		pompe	turbine	kit mineur	kit majeur
QSC 8.3, QSL 9	*3967248*	**SHE-G2603X**	**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

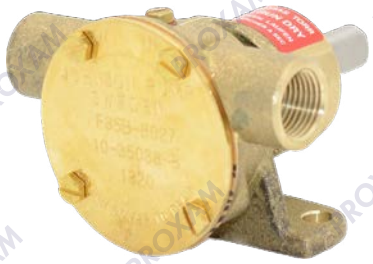


arrière

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

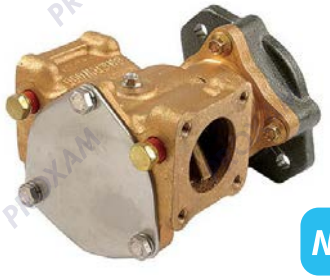

10-13599-01


JPR-JD25UH


JPR-KL10IP / JPR-KL10IP2


JPR-PK10IH


SHE-G907P/G910P


NEW
SHE-P1719X

type	origine	référence				
		pompe	turbine	kit mineur	kit majeur	joint cyclam
4 EFOZ	*GM344089*	**SHE-G907P**	**SHE-09000K**	**SHE-25195**	**SHE-25196**	**SHE-22546**
		JPR-KL10IP02	**7172-01**	**JSM0114**	**JSK0086**	**-**
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**	**SHE-09000K**	**SHE-25195**	**SHE-25196**	**SHE-22546**
		JPR-KL10IP	**7172-01**	**JSM0114**	**JSK0114**	
	GM344089 (poulie boulonnée)	**SHE-G907P**	**SHE-09000K**	**SHE-25195**	**SHE-25196**	**SHE-22546**
		JPR-KL10IP02	**7172-01**	**JSM0114**	**JSK0086**	
33/40/50/70/80 EFOZD	*GM57562*	**10-13599-01**	**09-1028BT-1**	**-**	**-**	**09-0.2247.022**
40/55/65/80/99 EOZD		**JPR-JD25UH**	**7400-01**	**JMS0024**	**JSK0076**	
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



10-35127-1



10-35211-3



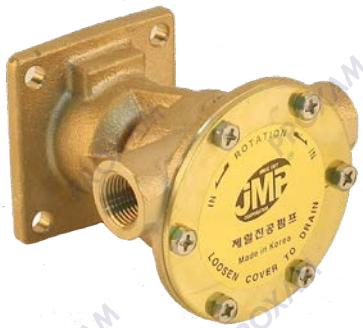
10-35725-01

type	pompe / origine	référence		
		pompe	turbine	kit service
2.40HE	*F35B-9*	**10-35211-3**	**09-808B-1**	**09-45589**
2.50, 3.75HE	*F4B-9*	**10-35725-01**	**09-810B-1**	**09-45587**
2.60, 3.90HE	*F4B-9*	**10-35127-1**	**09-810B-1**	**09-45587**
3.100/110, 4.110/150/190HE	*F5B-9*	**10-24334-01**	**09-1027B-1**	**09-45585**

NORTHEN LIGHTS



JPR-NL08IH



JPR-NL10IP



JPR-NL10IP02



JPR-C1040

type	origine	référence pompe	référenc turbine	référence kit mineur	référence kit majeur
M643 M673	*5-12007* *Jabsco 30415-7001*	**JPR-NL08IH**	**7070-01**	**JSM0081**	**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

NEW

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*	**10-13599-01** **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**

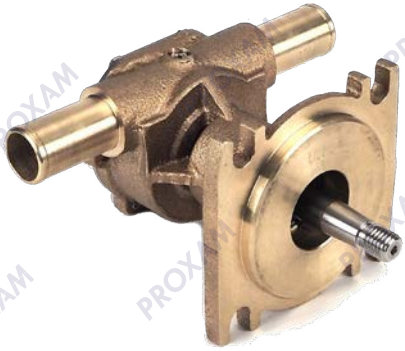
type	pompe / origine	référence			
		pompe	turbine	kit mineur	kit majeur
V6/V8 GL,GS,GX,SX,(i),-AàE GMV6/V8 GL,GS,GX,SX,(i),-F/G	*F5B-9*	**10-24228-1**	**09-1027B-1**	**09-45808**	**-**
V6/V8 avec poulie	*3858847*	**SHE-G9901**	**SHE-09959K**	**SHE-23979**	**SHE-12665**
GM 4cyl avec poulie	*3857794*	**SHE-G9903**	**SHE-09959K**	**SHE-23979**	**SHE-12665**
entrainement vilebrequin V8	-	**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**		

REFROIDISSEMENT / POMPE / TURBINE

VOLVO DIESEL AD / MD / TAMD



JPR-VP0010DA



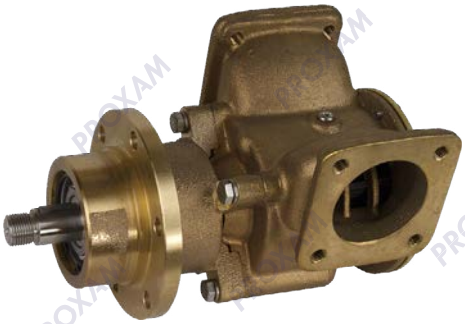
JPR-VP0010DB



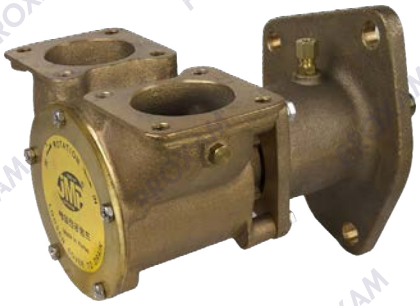
JPR-V1000



JPR-V2000



JPR-V3000



JPR-V5000

NEW

type	pompe / origine	référence			
		pompe	turbine	kit mineur	kit majeur
D1-13/D1-20/MD2010/MD2020	*3593654*	**JPR-VP0010DA**	**7051-01**	**JSM0072**	**JSK0091**
D1-30/D2-40/MD2030/MD2040	*3593655,3580945*	**JPR-VP0010DB**	**7051-01**	**JSM0073**	**JSK0092**
AD31, AD41, MD31	*3829311,822787*	**JPR-V1000**	**7400-01**	**JSM0030**	**JSK0085**
TAMD61/62/71/72/73	*3829311*	**JPR-V2000**	**8100-01**	**JSM0007**	**JSK0029**
TAMD120/121/122	*3829313,866396*	**JPR-V3000**	**8301-01**	**JSM0031**	**JSK0030**
TAMD162/163/165	*3837935, 3825493*	**JPR-V5000**	**8301-01**	**JSM0032**	**JSK0048**

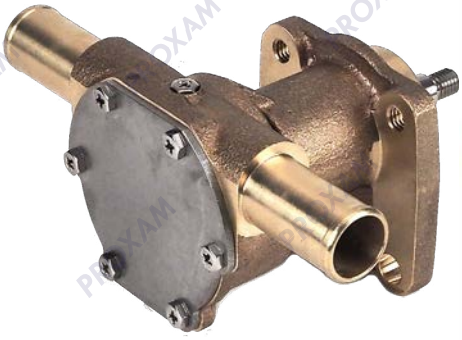
ENTRAÎNEMENT POMPE À EAU



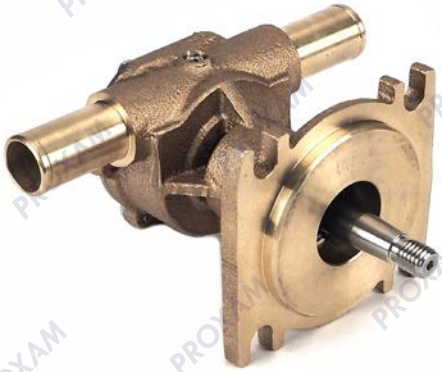
Série D
TAMD31A/B/D/LA/MA/PA,TMD31A/B/D/LA
KAD32PA,AD41A/B/D/LA/PA,TAMD41A/B/D
TMD41A/B/D/LA,KAD42A/B/PA,KAMD42A/B/PA
TAMD42B/WJA,TAD49A, KAD43PA,KAMD43PA
KAD44PA/B/C, KAMD44PA/B/C, KAD300A, KAMD300A

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



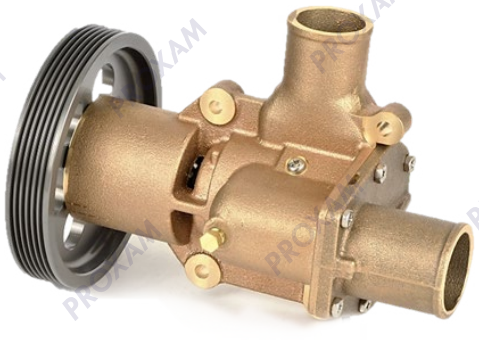
JPR-VP0050D

D6 à D13
pages suivantes

type	pompe / origine	référence			
		pompe	turbine	kit mineur	kit majeur
D1A	*3593654*	**JPR-VP0010DA**	**7051-01**	**JSM0072**	**JSK0091**
D1B	*3593655*	**JPR-VP0010DB**	**7051-01**	**JSM0073**	**JSK0092**
D2	*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



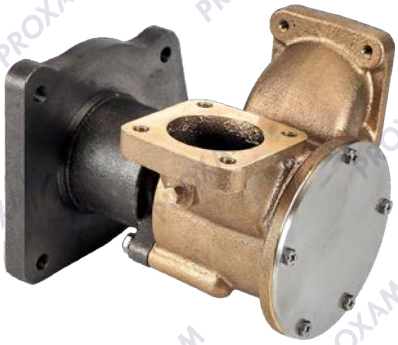
JPR-VP0090D



JPR-VP0110DA



JPR-VP0110DB



JPR-VP0120D

NEW

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



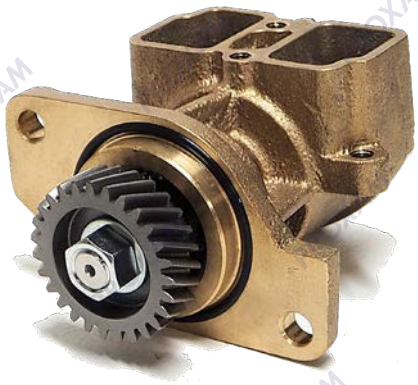
JPR-YM04JHA



JPR-YM04JHB



JPR-YM06LPA



JPR-YM06LPB



JPR-YM06LY2



JPR-YM06LY3

NEW

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*	**09-812B-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.



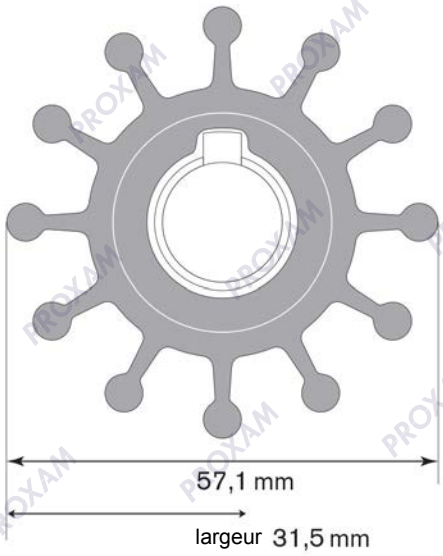
Turbine représentée à échelle 1, pages suivantes.

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*				
	09-812B-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								

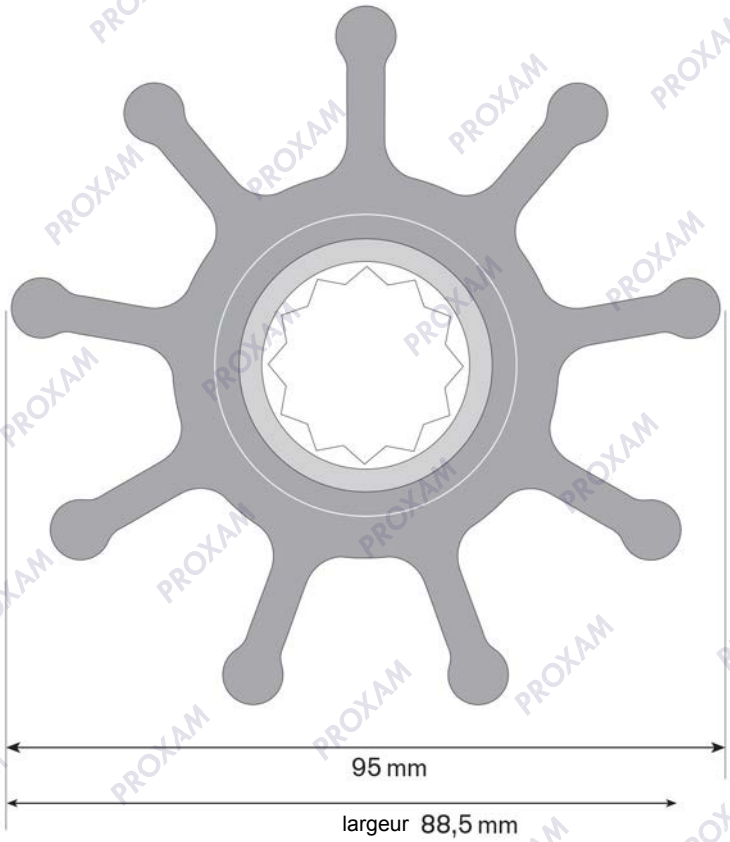


marque	turbine	type	Ø ext. mm	H mm	Ø int. mm	matériau	JMP	Johnson	Sherwood	Jabsco	Volvo	Yanmar	Caterpillar	Cummins
JMP	**6000-01**	I	32	12	8	1				*21414-0001*		*127170-42070*		
	7000-01	H	39,7	19,2	12	1		**09-808B-1**		*22405-0001*	*3586496, 875583*			
	7001-01	H	39,7	19,2	9,5	1		**09-806B-1**		*4528-0001*	*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		**09-812B-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								

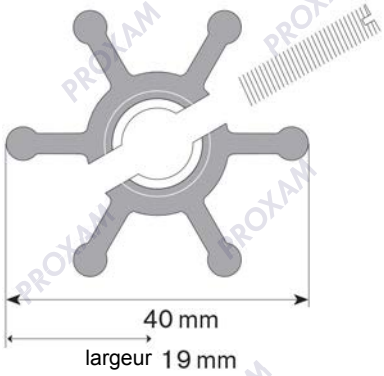
REFROIDISSEMENT / TURBINE



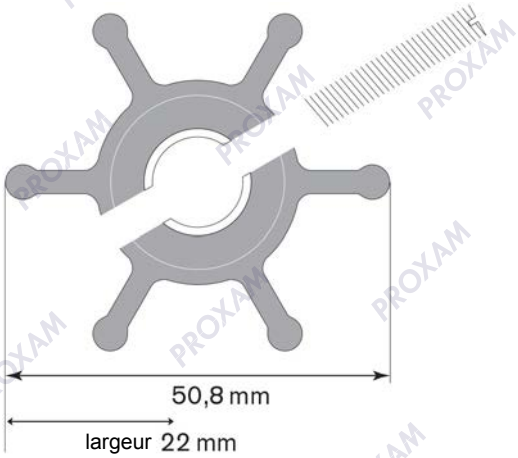
marque	Øint. mm	référence
Johnson Pump	15,9	**09-801B**
	20	**09-804B-9**

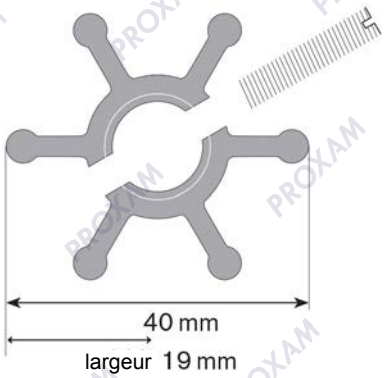


marque	référence
Johnson Pump	**09-802B**
JMP	**8200-01**



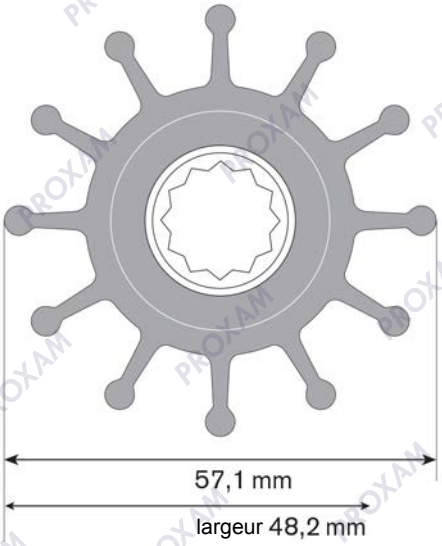
marque	référence
Johnson Pump	**09-806B-1**
JMP	**7001-01**



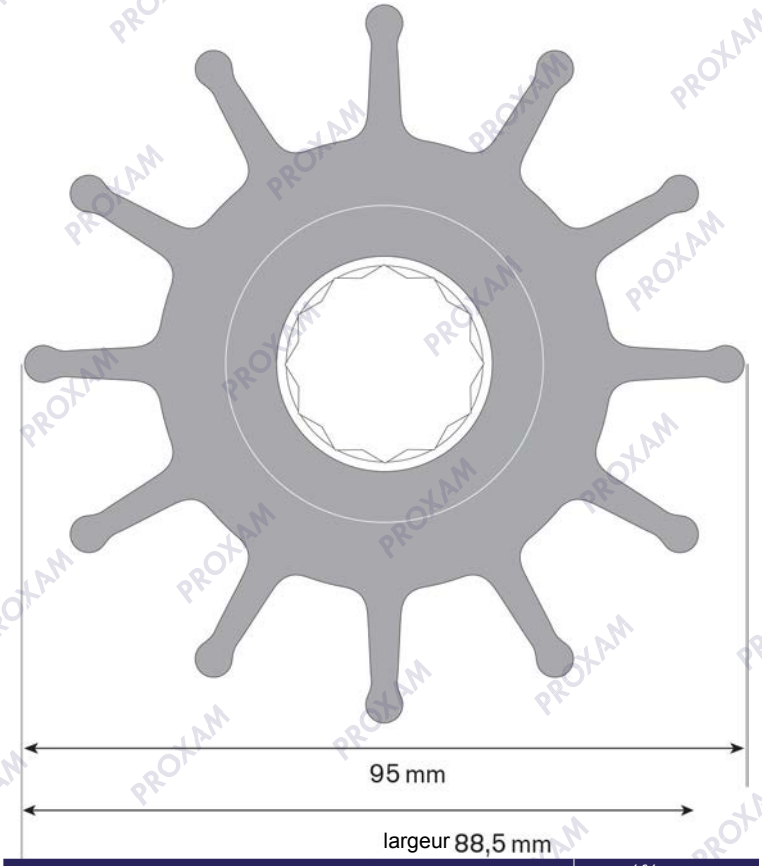


marque	référence
Johnson Pump	**09-808B-1**
JMP	**7000-01**

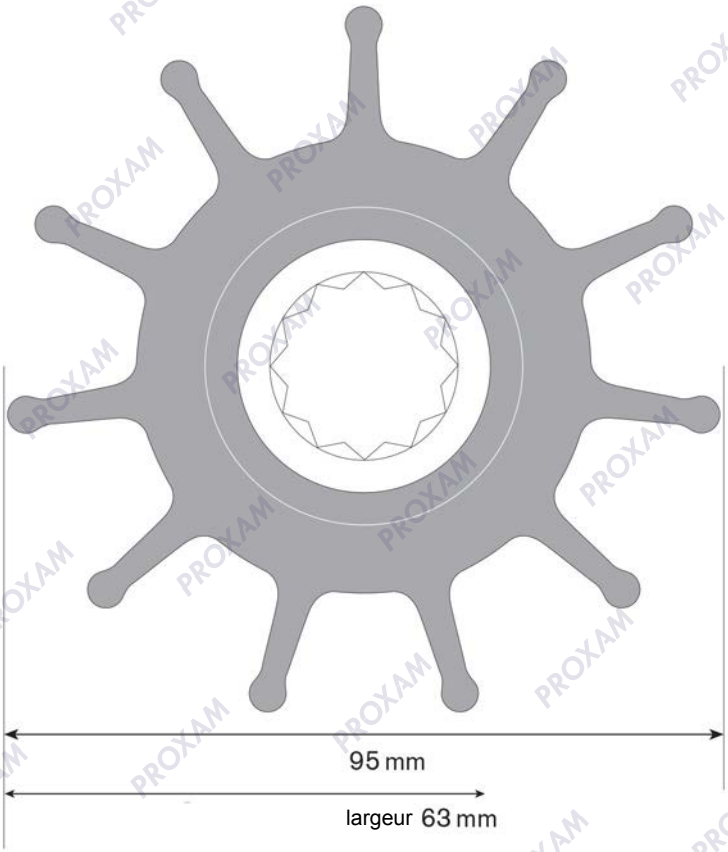
marque	Øint. mm	référence	Øint. mm	référence
Johnson Pump	11,7	**09-810B-1**	12	**09-1026B-1**
	12	**09-810B-9** nitrile	12,7	**09-1026B-9** nitrile
JMP	12	**7050-01**	12,7	**7051-01**



marque	référence
Johnson Pump	**09-812B-1**
JMP	**7136-01**

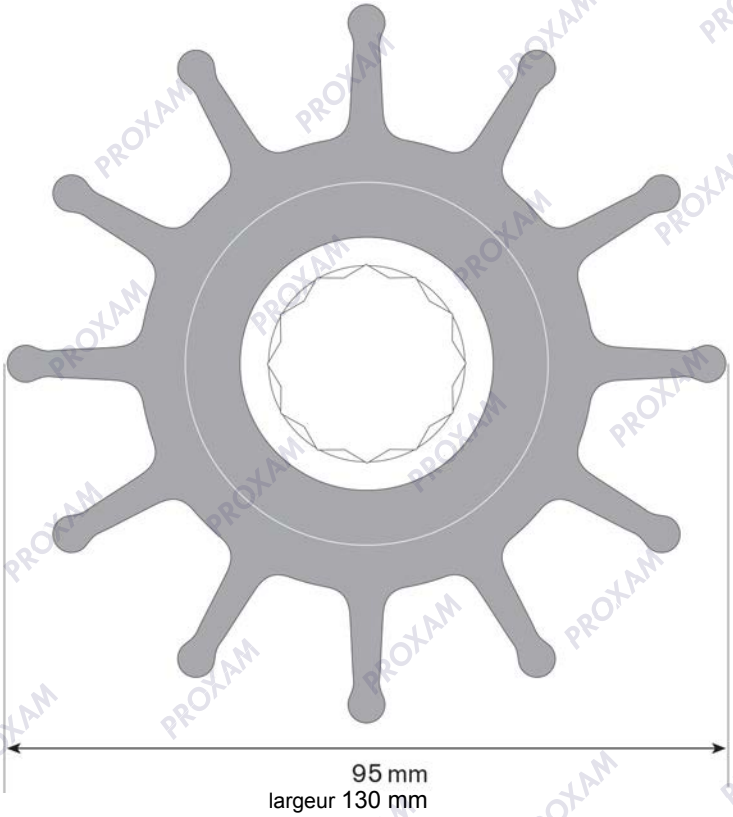


marque	référence
Johnson Pump	**09-814B**
JMP	**8301-01**

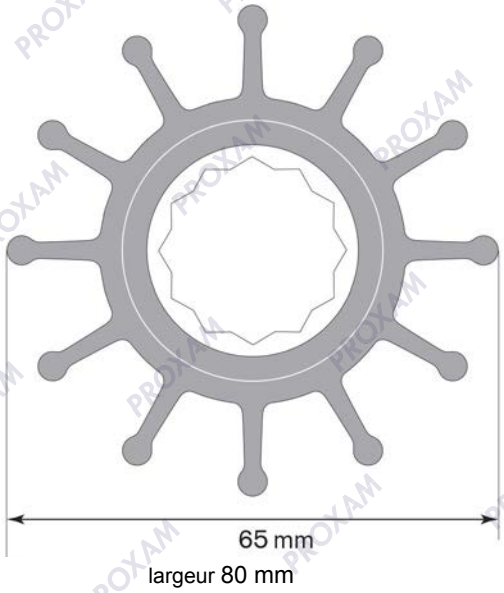


marque	référence
Johnson Pump	**09-819B**
	09-819B-9 nitrile
JMP	**8100-01**

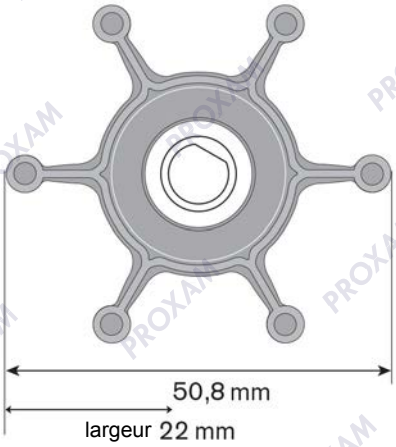
REFROIDISSEMENT / TURBINE



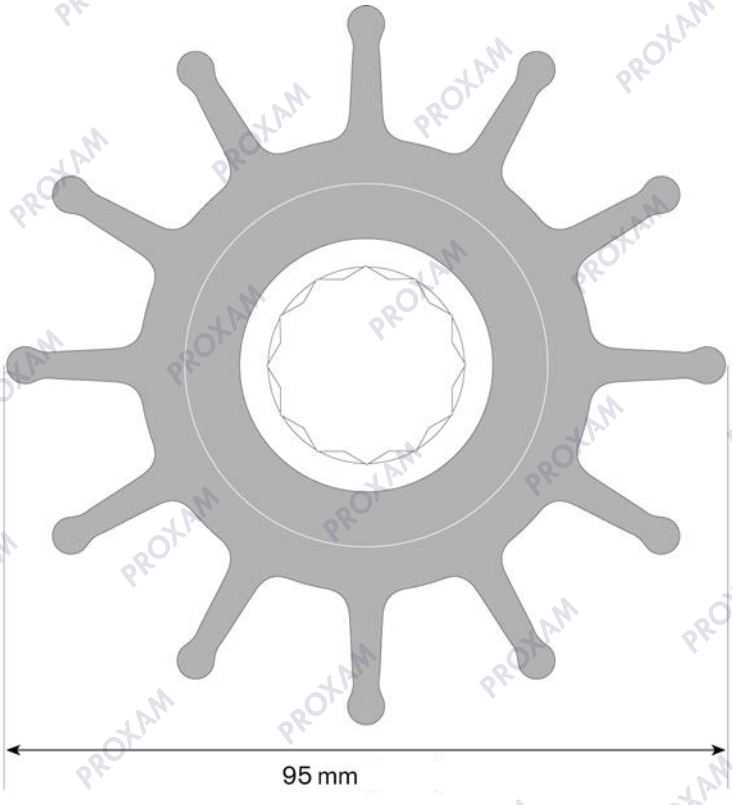
marque	référence
Johnson Pump	**09-820B**



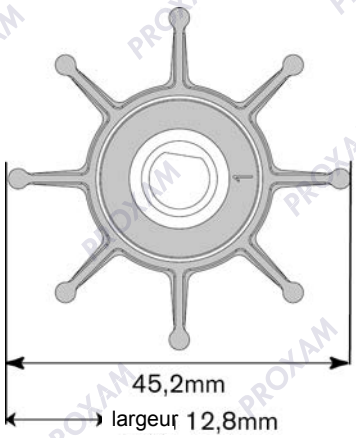
marque	référence
Johnson Pump	**09-821BT-1**



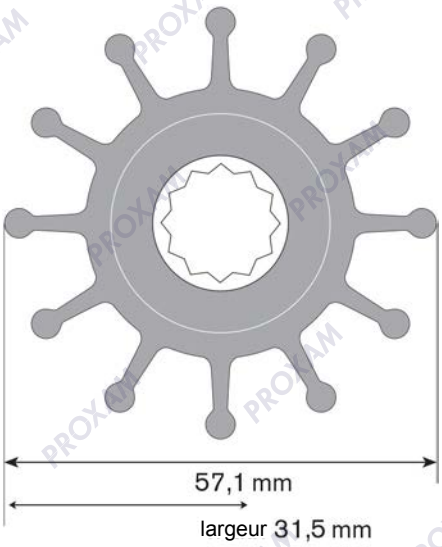
marque	référence
Johnson Pump	**09-824P-9**
	09-824P-1
JMP	**7053-01**



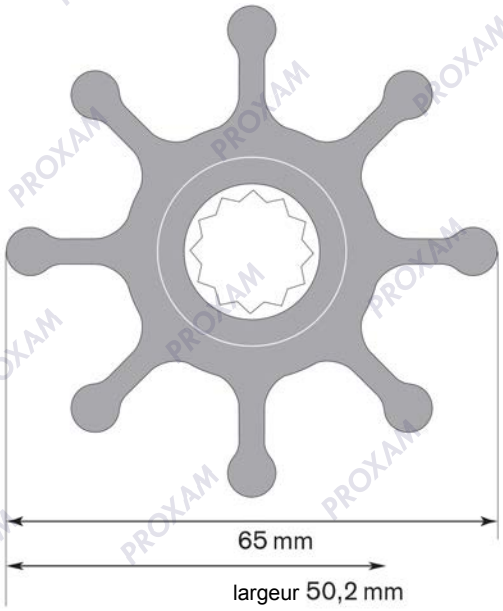
marque	référence
Johnson Pump	**09-842B**



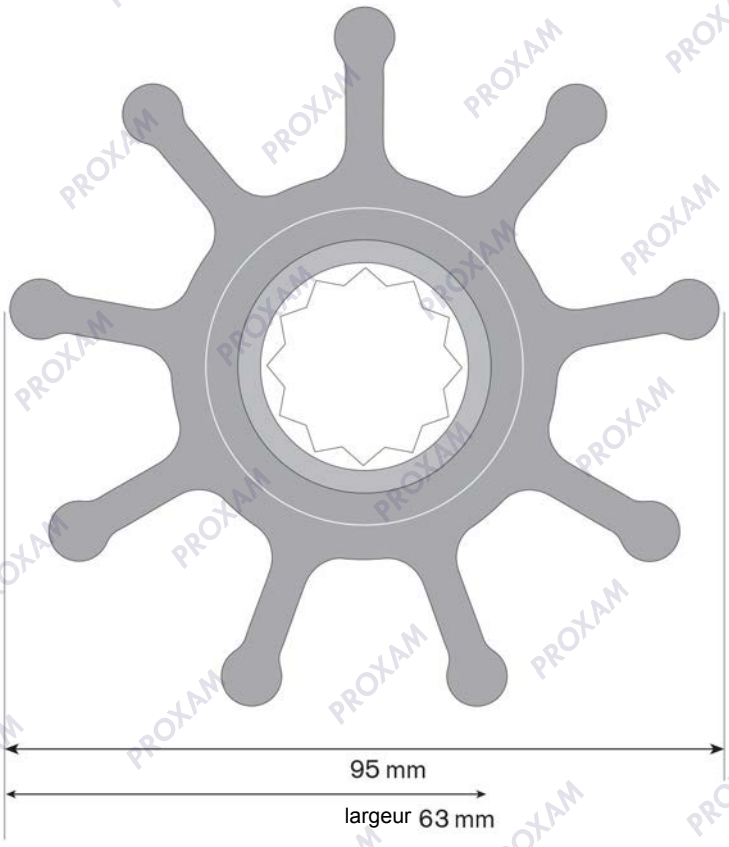
marque	référence
Johnson Pump	**09-843S-9**



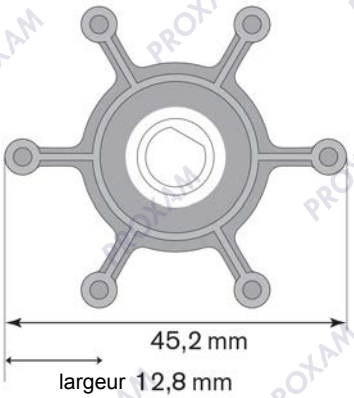
marque	référence
Johnson Pump	**09-1027B-1**
	09-1027BT
	09-1027B-9 nitrile
	09-1027B-10 (h : 31,85mm)
JMP	**7100-01**



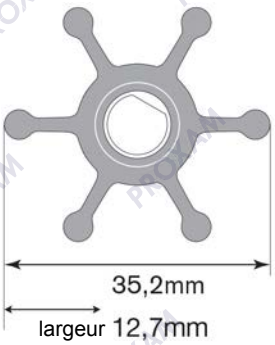
marque	référence
Johnson Pump	**09-1028BT-1**
	09-1028B-9 nitrile
JMP	**7400-01**



marque	référence
Johnson Pump	**09-1029B**
JMP	**8000-01**



marque	référence
Johnson Pump	**09-1052S-9**

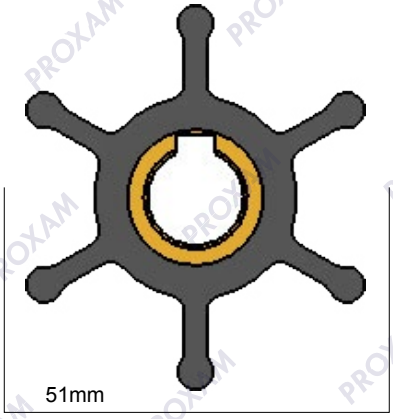


marque	référence
Johnson Pump	**09-1077B-9**

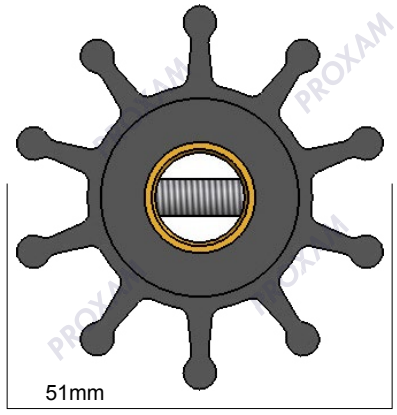
REFROIDISSEMENT / TURBINE



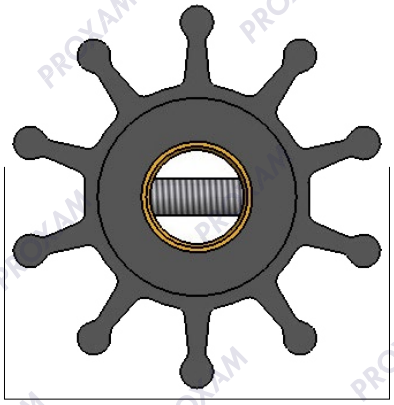
marque	référence
JMP	6000-01



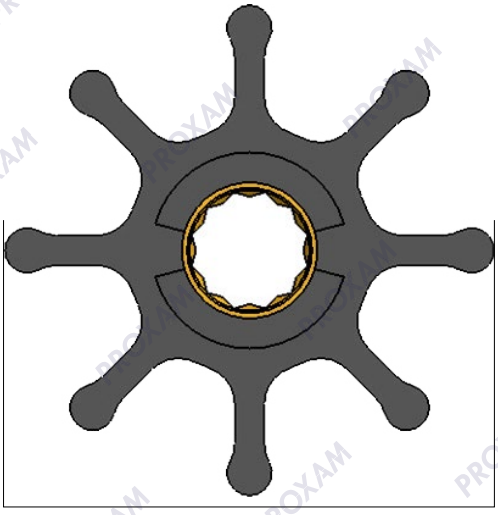
marque	référence
JMP	7052-01



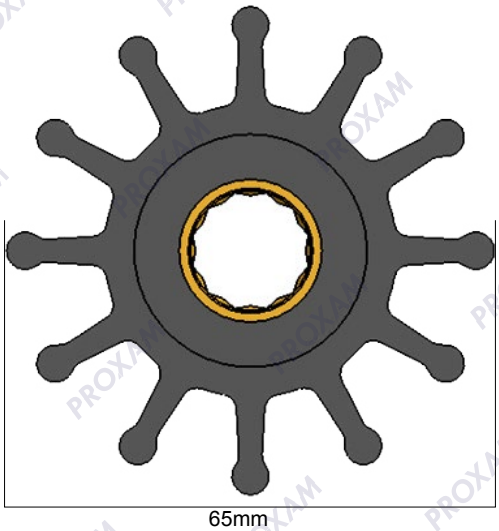
marque	référence
JMP	7070-01



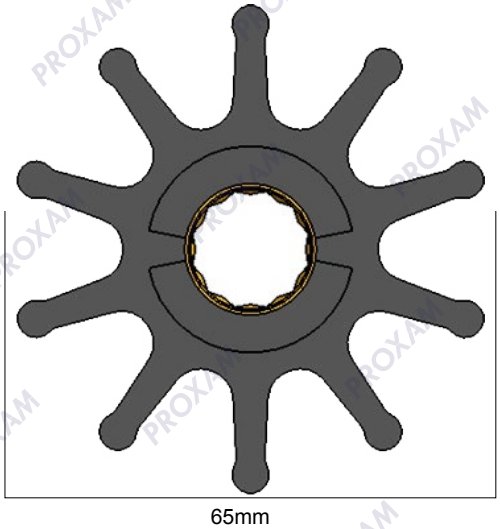
marque	référence
JMP	7071-01



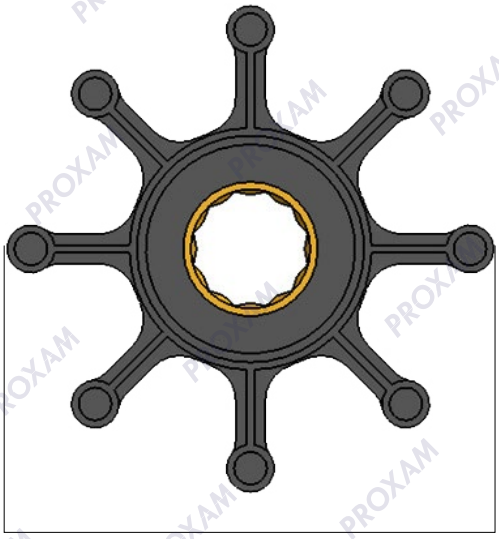
marque	référence
JMP	7200-01



marque	référence
JMP	7306-01



marque	référence
JMP	7426-01



65mm

largeur 76mm

marque	référence
JMP	**7446-01**



95mm

largeur 63mm

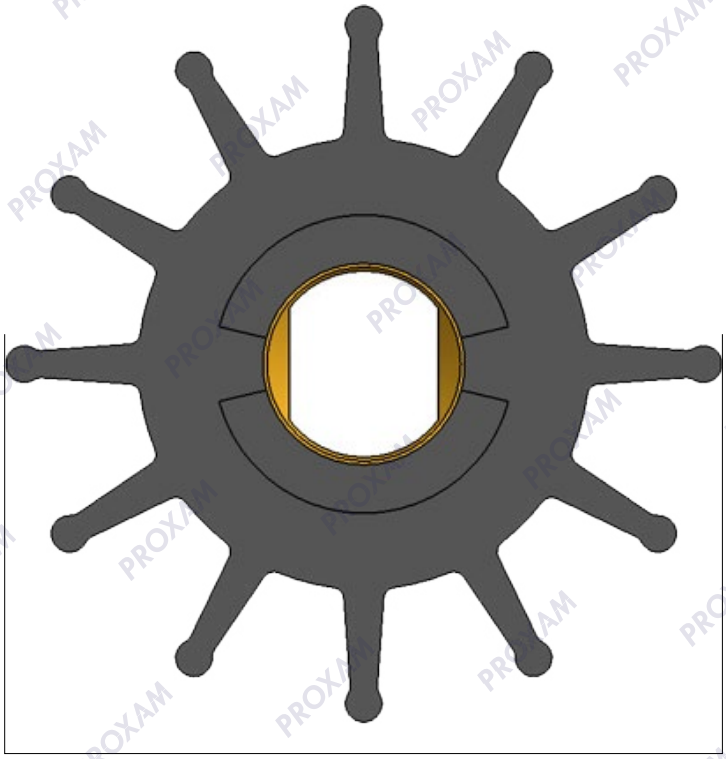
marque	référence
JMP	**8001-01**



79mm

largeur 54mm

marque	référence
JMP	**7526-01**

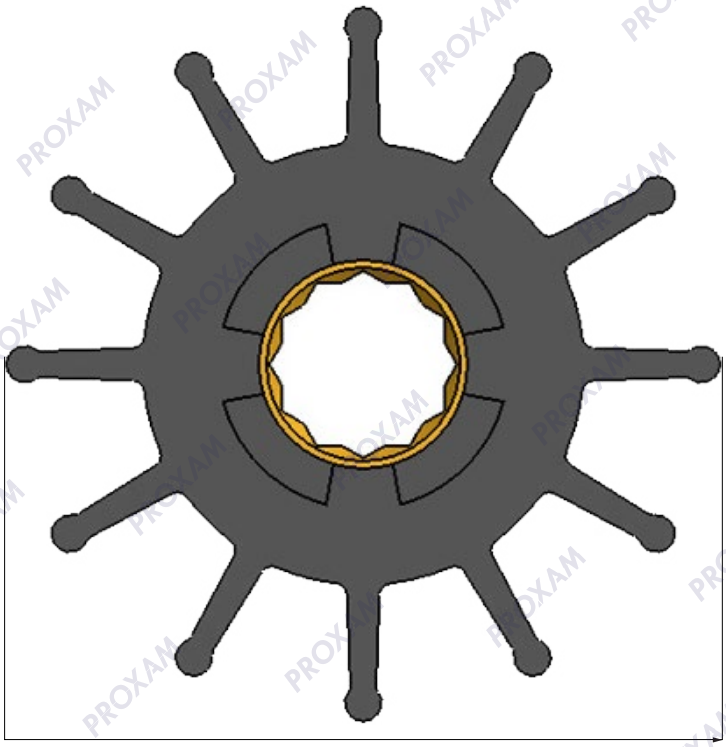


95mm

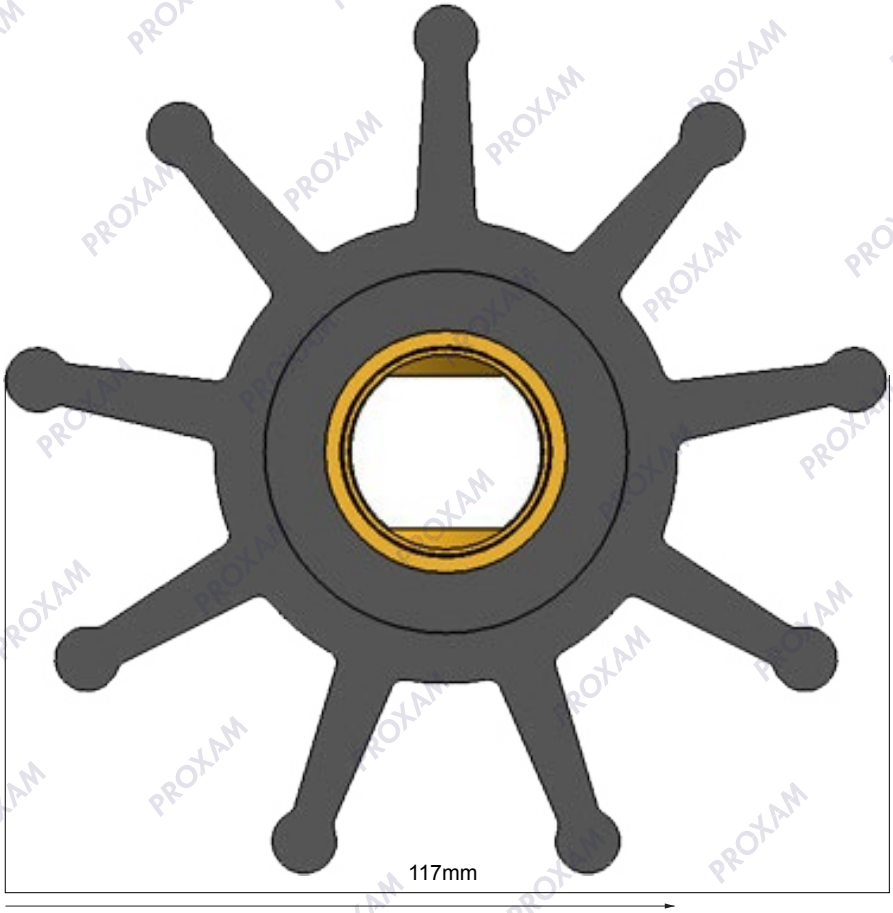
largeur 88,8mm

marque	référence
JMP	**8300-01**

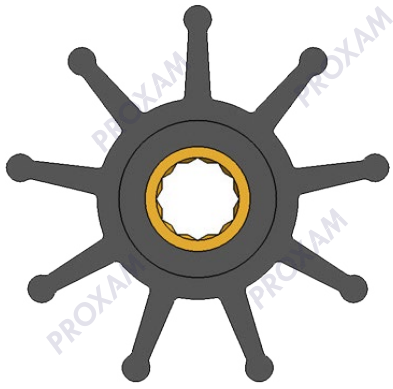
REFROIDISSEMENT / TURBINE



marque	référence
JMP	**8326-01**



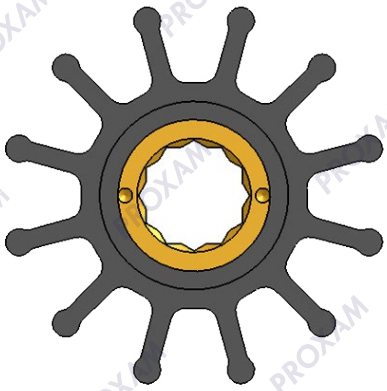
marque	référence
JMP	**9000-01**



largeur 88,5mm

Attention: cette turbine n'est pas représentée en taille réelle

marque	Øext. mm	référence
JMP	117	**9001-01**



largeur 101,5mm

Attention: cette turbine n'est pas représentée en taille réelle

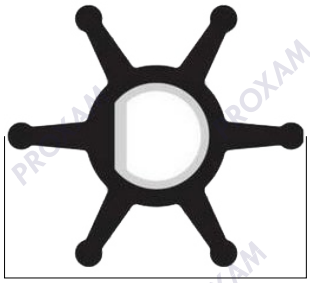
marque	Øext. mm	référence
JMP	117	**9100-01**



largeur 31,5mm

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



45° Spline



(modèle avec 10 cannelures étoiles)

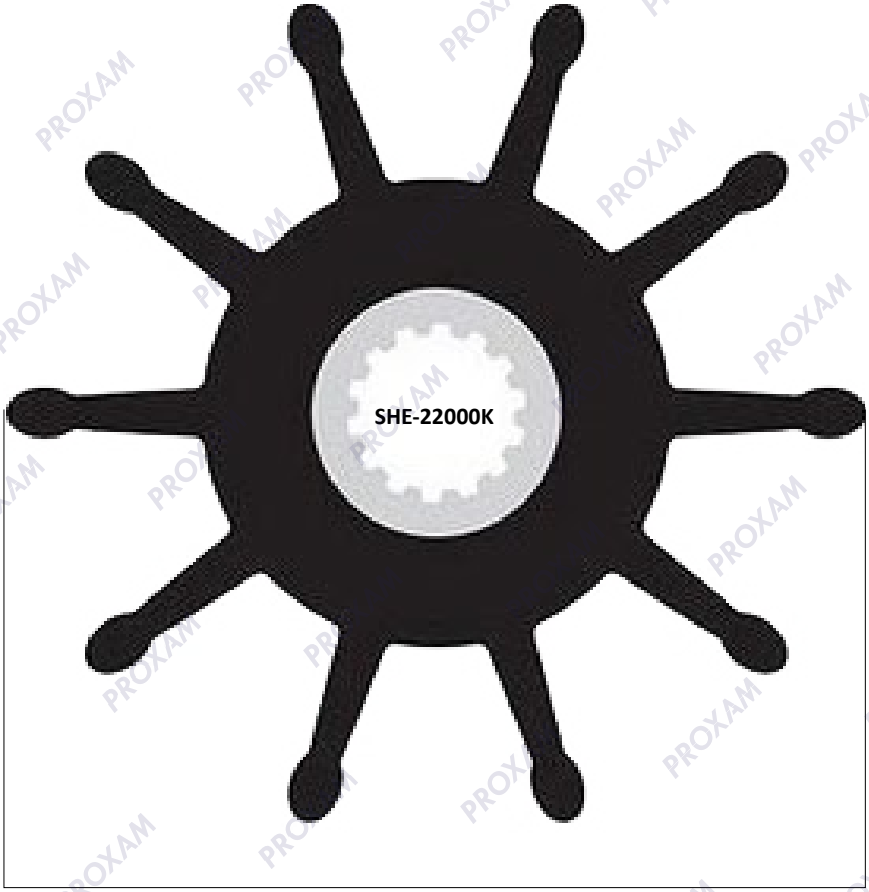
marque	référence			
Sherwood	**SHE-18000K**	**SHE-26000K**	*SHE-28000K*	**SHE-29000K**
JMP	**8350-01**		**8359-01**	

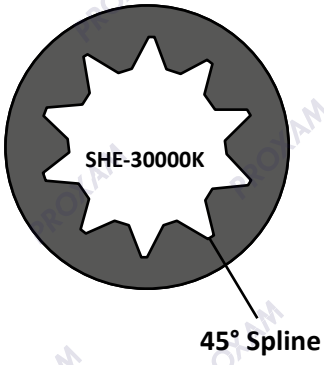


84mm

largeur 73mm

marque	référence
Sherwood	**SHE-27000K**
JMP	**7608-01**





marque	référence	
Sherwood	**SHE-22000K**	**SHE-30000K**

REFROIDISSEMENT / KIT ENTRETIEN

PIÈCES DÉTACHÉES JOHNSON USUELLES

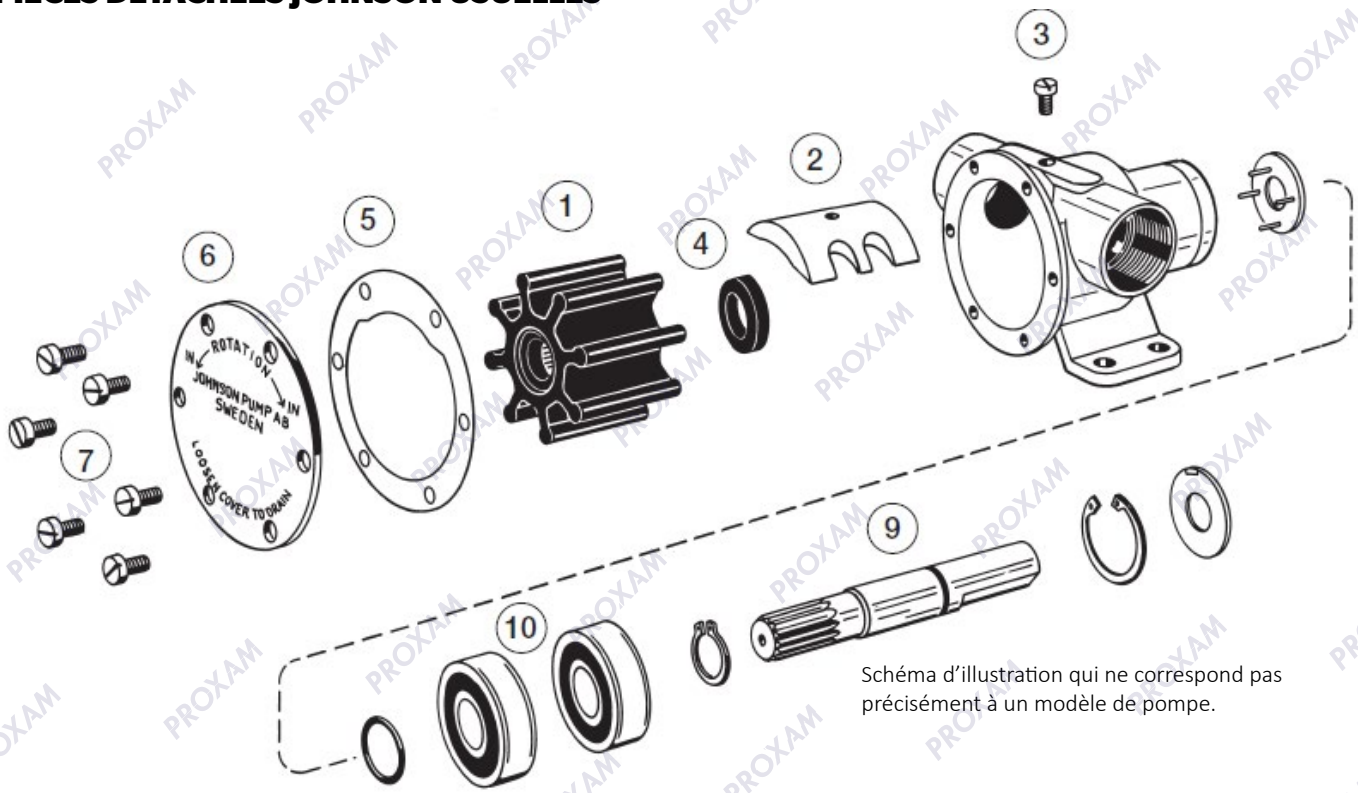


Schéma d'illustration qui ne correspond pas précisément à un modèle de pompe.

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

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



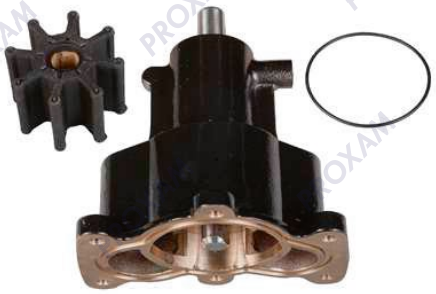
18-3016-1



18-3087



18-3155



18-3160-1



18-3237



18-3600



18-36001

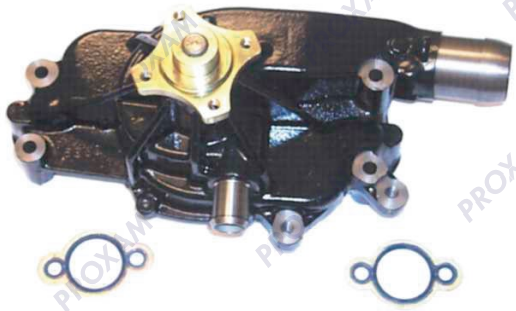
type	référence			
	Mercruiser	pompe	turbine	kit ppe/eau
pompe bronze GM V6/8	*46-862914A3*	**18-3160-1**	**18-3016-1**	
pompe 2 pièces V8 microV	*46-72774A32*	**18-3600**	**18-3087**	**18-3155**
pompe 1 pièce V6/8 microV	*807151A12*	**18-36001**	**18-3087**	**18-3237**

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**

DURITE


18-3601


18-3602


18-3603


18-70925


18-70927


18-70929


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**
GM V8 5.0/5.7/7.4l thermostat à collecteur droit (77/92)	32-73794	**18-70929**
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**

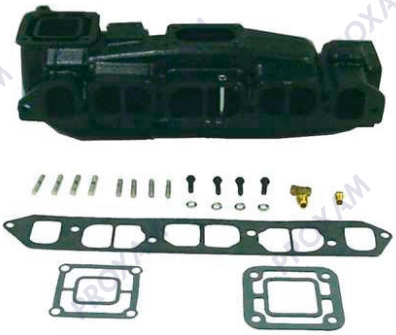
REFROIDISSEMENT / GM 4 CYLINDRES

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**
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



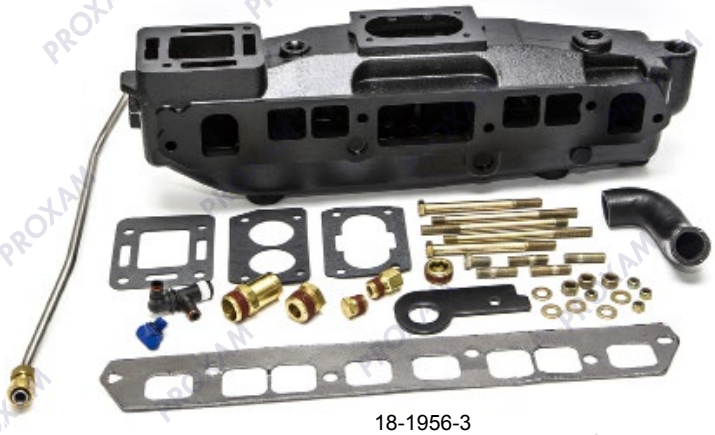
OMC-1-3858850P

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



18-1954-1



18-1956-3

description	origine	applications	référence
collecteur	*95862A5*	GM 2,5 et 3,0l, modèle 140 avec carbu Rochester et starter électrique (1983-89)	**18-1954-1**
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

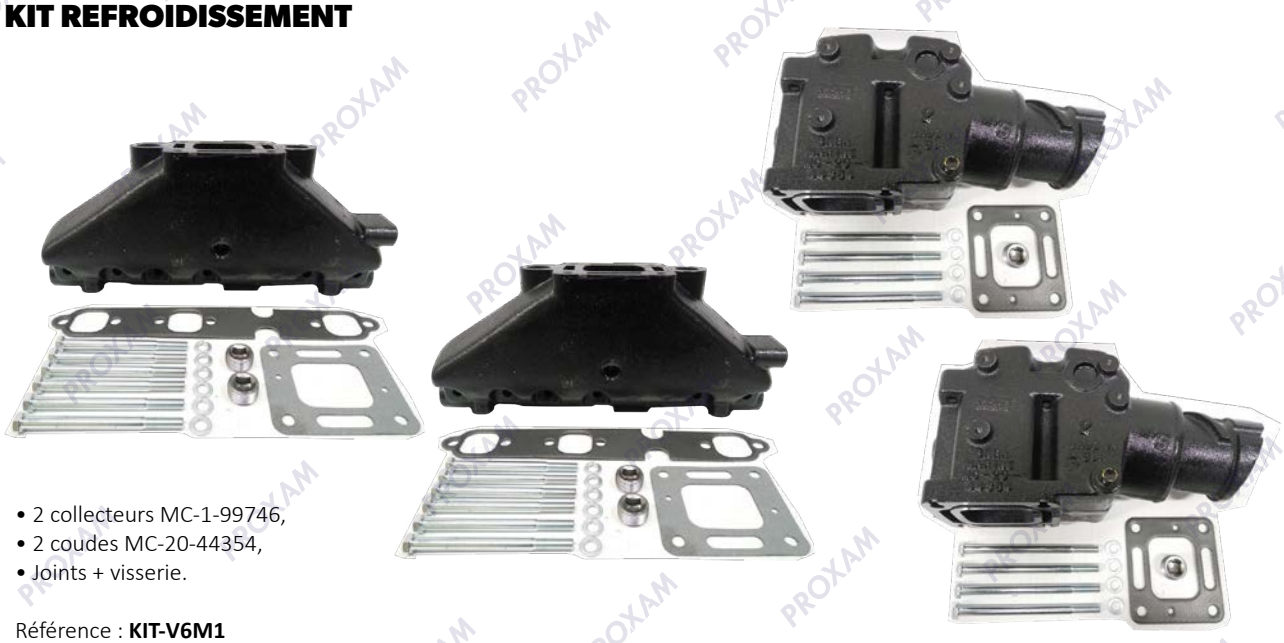
Origine : *Merc. 32-44348T*
Ø 102mm



Référence : **18-2748**

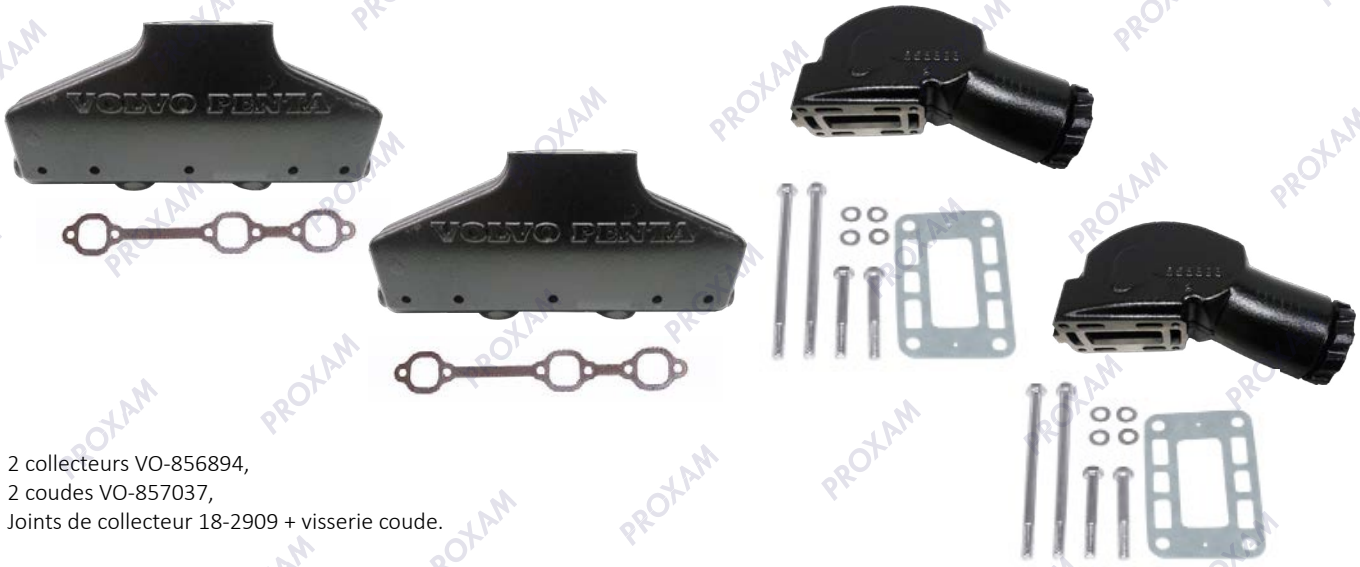
REFROIDISSEMENT / GM V6

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

NEW







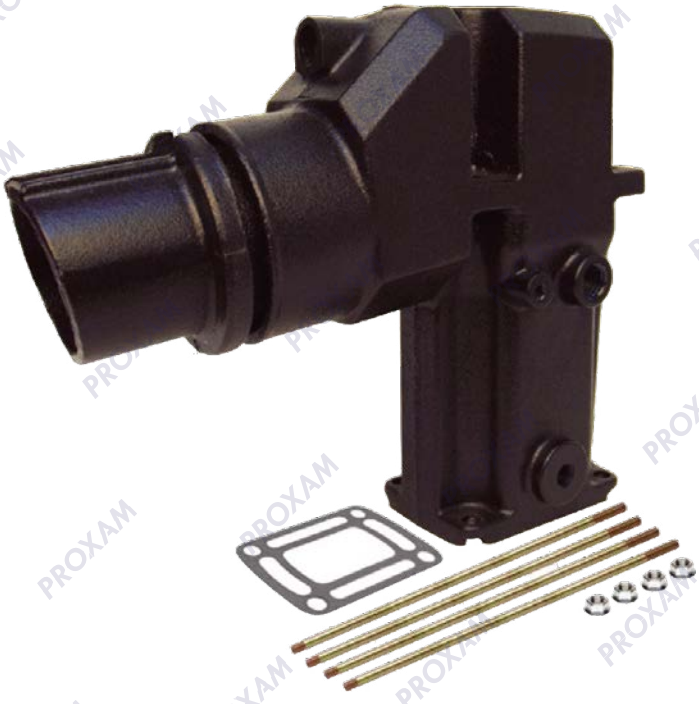


- 2 collecteurs OMC-1-3857656
- 2 coudes ORB-16061-1
- Joints + Visserie

Référence : **KIT-V6V3**

COUDE REHAUSSÉ VOLVO V6

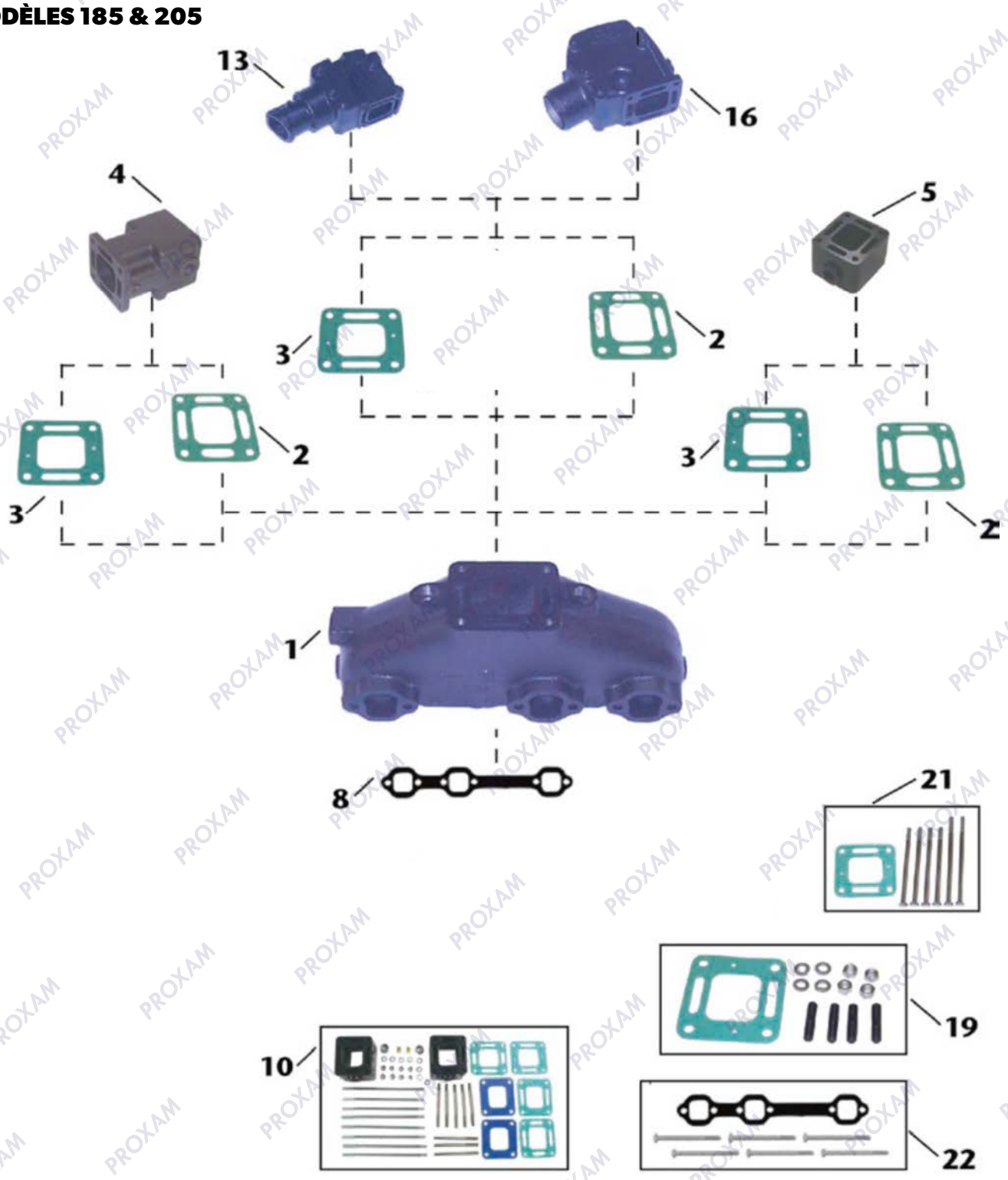
Hauteur : 28cm



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**

REFROIDISSEMENT / GM V6 MERCRUISER

GM V6 4.3L À JOINT SEC



MC-20-864591



MC-1-864612



MC-1-864612P



MC-20-864591P



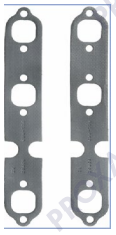
MC47-27-864547



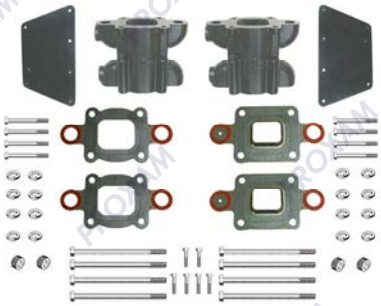
MC47-27-864549



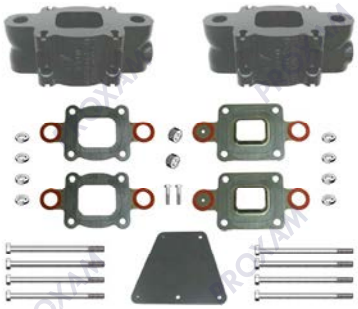
MC47-27-864850



FP-17410/18-2909



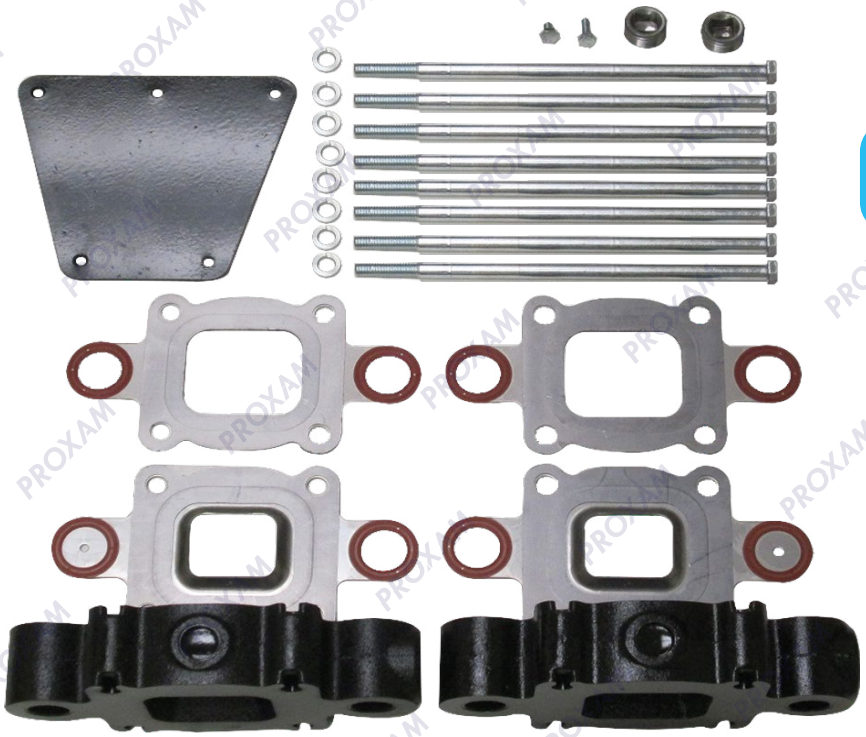
MC-20-864908A1



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



NEW

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



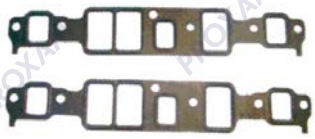
18-0311
FP-17920



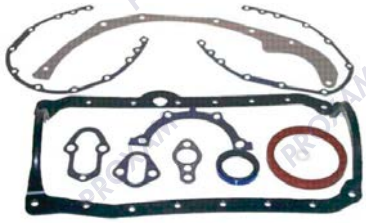
18-0405
FP-17971



18-0487

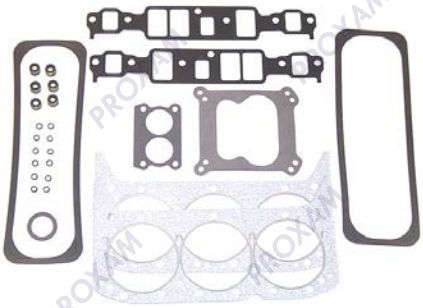


18-1238
FP-17310

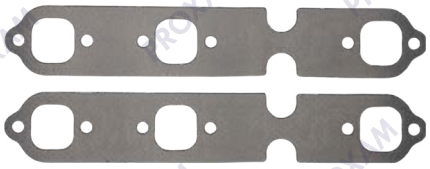


FP-17115

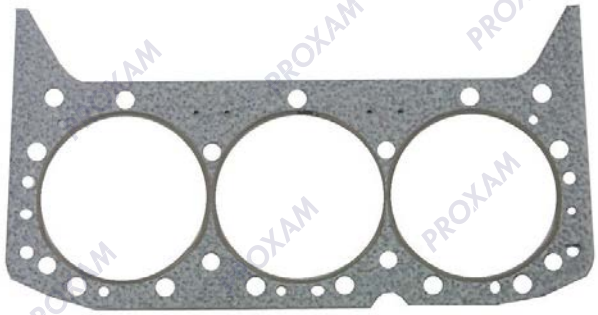
		référence	
désignation	description	Fel-Pro	Sierra
joint de culasse	livré à l'unité	**FP-17010**	**18-3879**
pochette rodage	moteurs non Vortec	**FP-17210**	**18-1278**
pochette haute	moteurs Vortec	**FP-17211**	
POCHETTE BASSE			
pochette basse	non Vortec, joint de carter 1 pièce, joint spi AR 1 pièce	**FP-17115**	
pochette basse	non Vortec, joint de carter 4 pièces, joint spi AR 2 pièces	**FP-17110**	
pochette basse	Vortec, joint de carter 1 pièce, joint spi AR 1 pièce	**FP-17116**	
JOINT DE COLLECTEUR			
joints admission	kit complet	**FP-17310**	**18-1238**
joints admission	Vortec		**18-0487**
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**



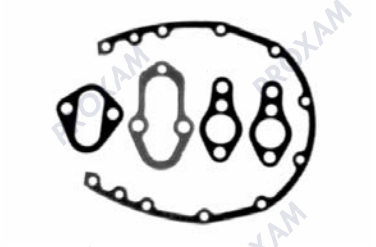
18-1278
FP-17210



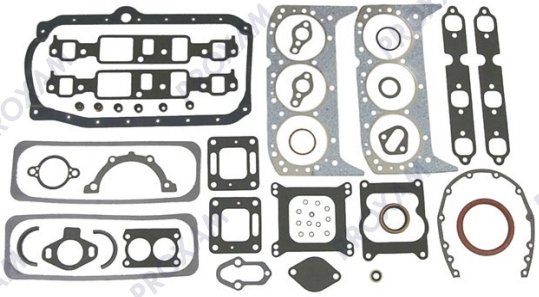
18-2909
FP-17410



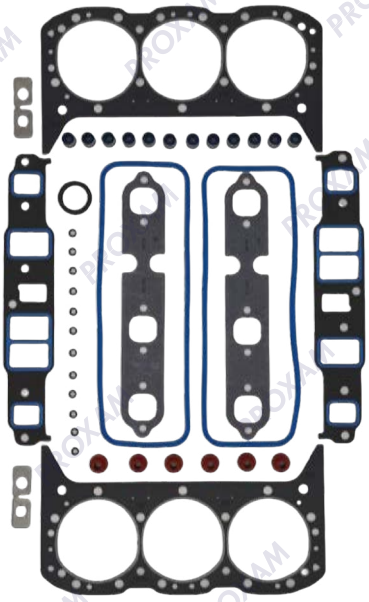
FP-17010



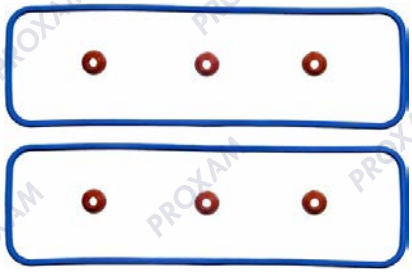
FP-17871



18-4388



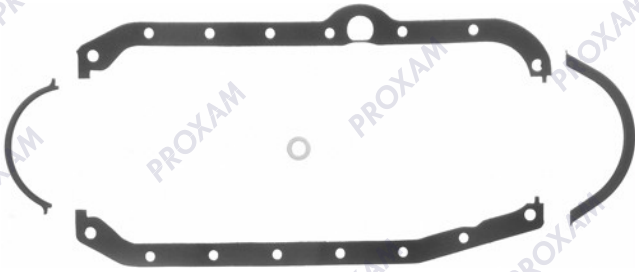
FP-17211



FP-17921



FP-17116



FP-17970

REFROIDISSEMENT / GM V8

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

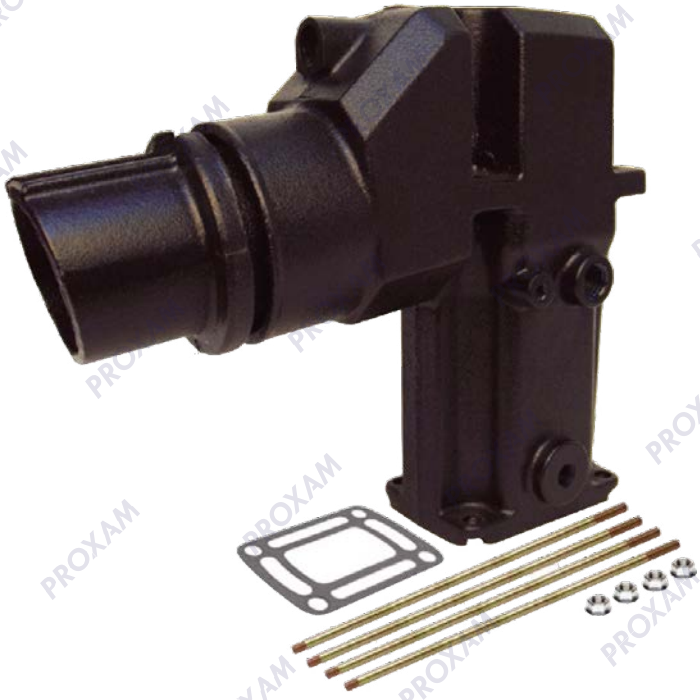


- 2 collecteurs OMC-1-914035
- 2 coudes ORB-16061-1
- Joints + Visserie

Référence : **KIT-V8V3**

COUDE RÉHAUSSÉ VOLVO V8

Hauteur : 28cm

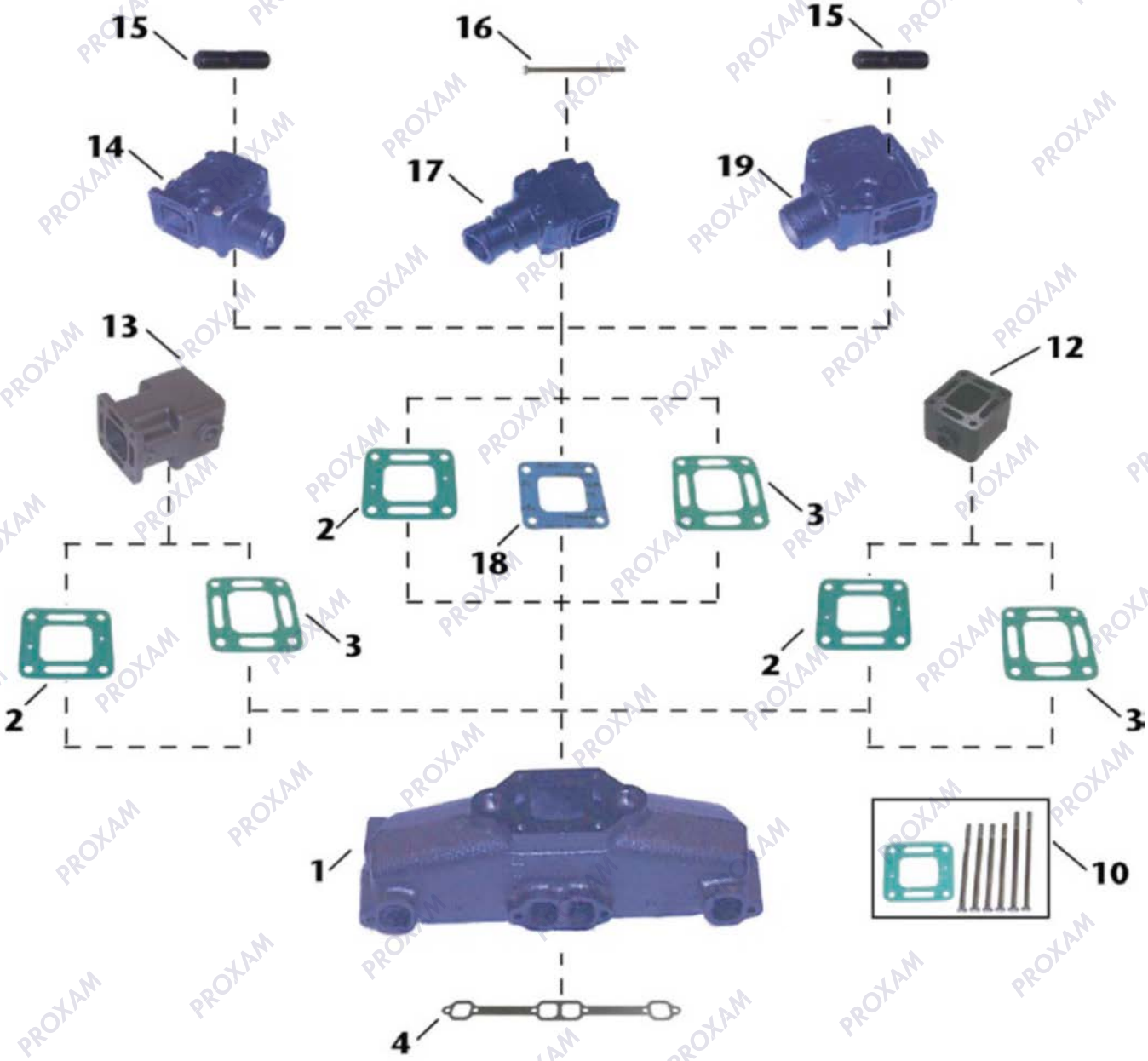


5,0 L
GL-A/-B/-E
GXi-B/-BF/-C/-CF/-D/-DF/-E/-P
OSi-B/-BF-/CF/-D/-DF

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**
4	joint collecteur	*96306*	collecteur MC-1-87114	**FP-17420**
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**
14	coude	*98502A2*	collecteur MC-1-87114, joint 18-2849, kit montage 18-8529	**18-1974-1**
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



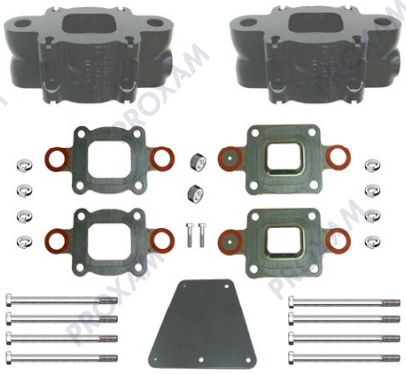
MC47-27-864547



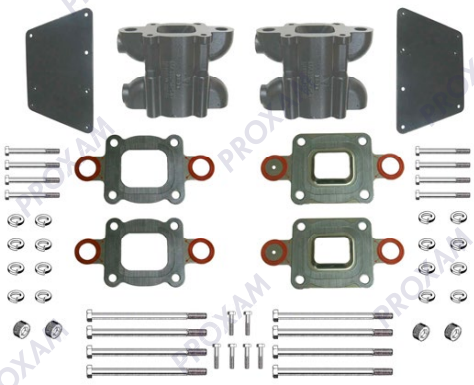
MC47-27-864549



MC47-27-864850



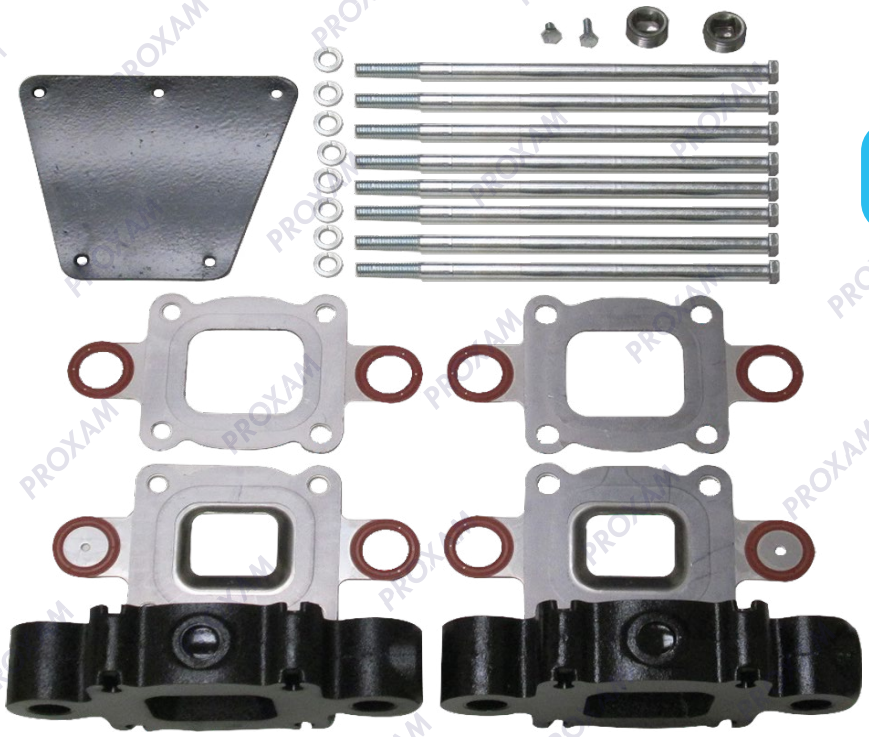
MC-20-864929A3



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



NEW

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	**FP-17020**	**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&+)	**FP-17303**	**18-0488**
joint échappement	1 paire	**FP-17420**	**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	**FP-17030**	**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 de rodage	moteurs Gen+ avec carter distribution plastique	**FP-17232**	
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	**FP-17420**	**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**



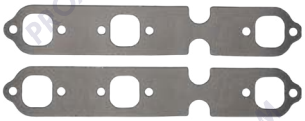
18-0488
FP-17303



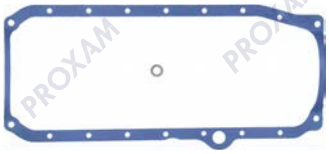
18-0664
FP-17931



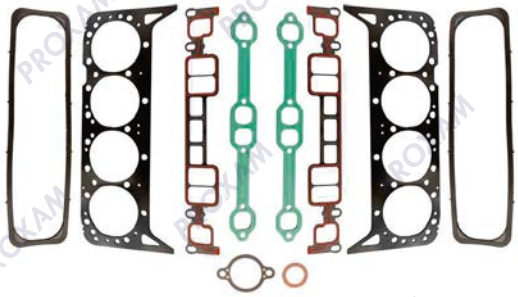
18-0868
FP-17320



18-2949
FP-17420



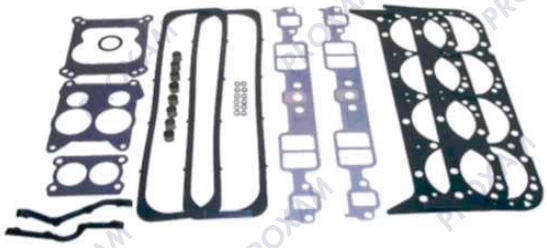
18-1237



18-1254



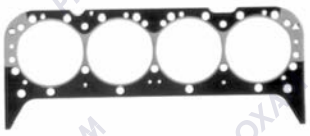
18-1266
FP-17220



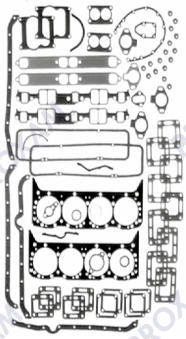
18-1267
FP-17214/FP-17224



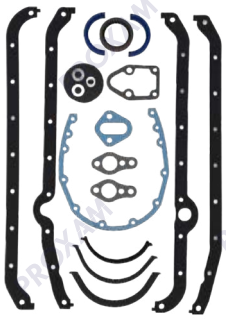
18-2845
FP-17930



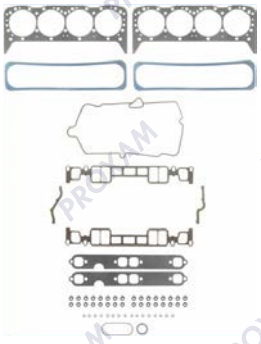
18-3876
FP-17020/FP-17030



18-4386



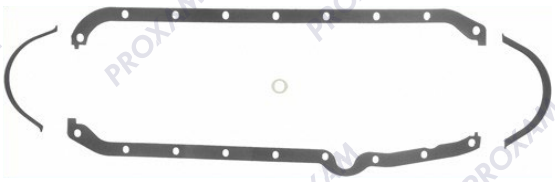
FP-17120



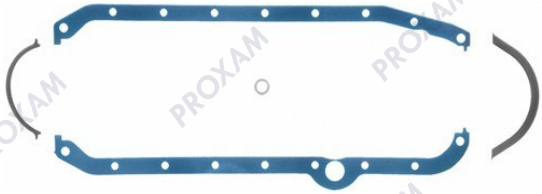
FP-17232



FP-17871



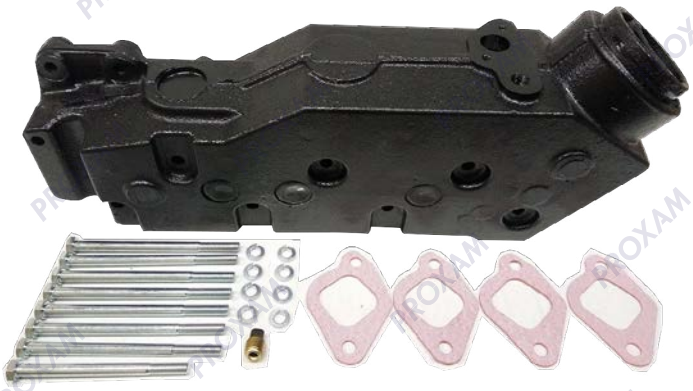
FP-17980



FP-17981

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



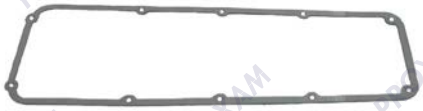
ORB-13100



ORB-13623



ORB-13646



ORB-13909



ORB-21300



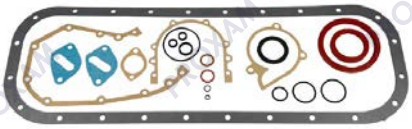
ORB-21302



ORB-21303



ORB-21304



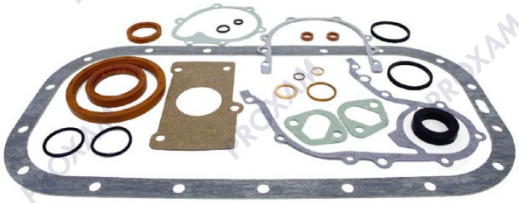
ORB-21306



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 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*	

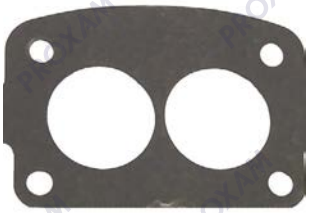
JOINT DE CARBURATEUR



18-0353



18-0354



18-0356



18-0357



18-0360



18-0434



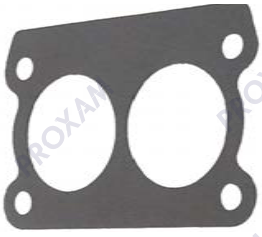
18-0435



18-0462



18-0937



18-0994



18-2848

désignation	Mercruiser	OMC / Volvo	référence
4 cylindres		*315055*	**18-0937**
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 4 corps	*27-58764*		**18-0353**
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

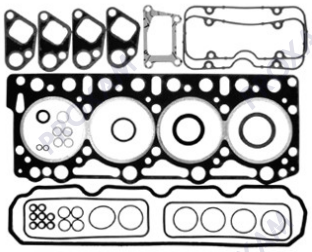

ORB-90261/90262/90263


ORB-90524/90525

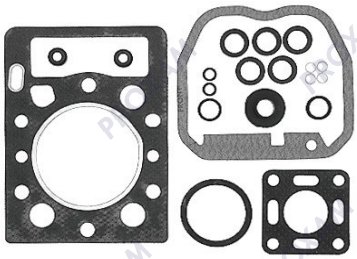
Volvo	moteur	référence
840569	2001	**ORB-13569**
859094	2002	**ORB-13094**
859093	2003/T	**ORB-13093**
833070	MD1B/MD2B/MD3B	**ORB-13070**
859134	MD5A/B/C	**ORB-13127**
859135	MD6A/B	**ORB-13376**
860749	MD7/0,8(mm)	**ORB-13749**
859136	MD7/1,3(mm)	**ORB-13136**
859137	MD11C/D/MD17C/D	**ORB-13453**
859993	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**

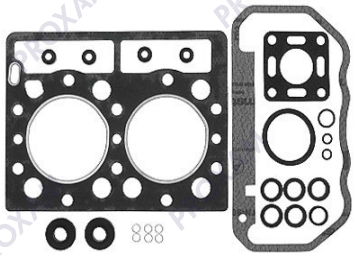
VOLVO DIESEL / JOINT

POCHETTE RODAGE


ORB-21103

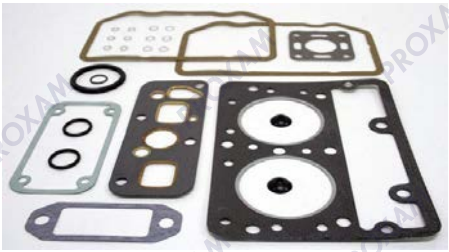

ORB-21104


ORB-21307


ORB-21308


ORB-21309


ORB-21310


ORB-21379


ORB-21430


ORB-21500


ORB-21553


ORB-21561


ORB-21761


ORB-21763


ORB-21764


ORB-21765

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**
	T/A/MD22	**ORB-21765**

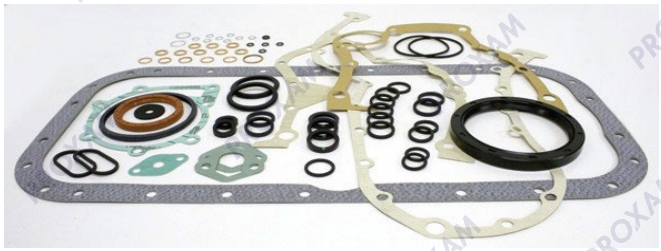
POCHETTE COMPLÉMENTAIRE



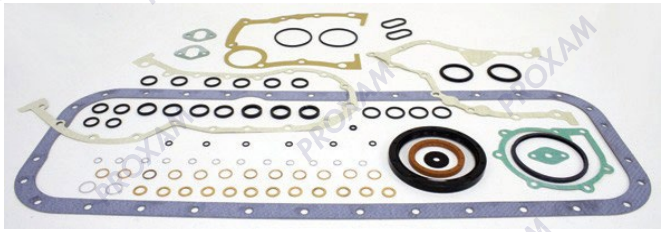
ORB-21314



ORB-21349



ORB-21361



ORB-21362



ORB-21381



ORB-21383



ORB-21384



ORB-21388

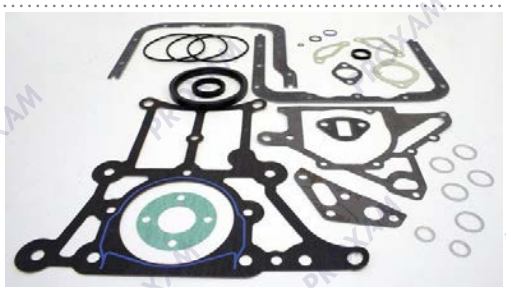


ORB-21389



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**
	T/A/MD22	**ORB-21766**



ORB-21766

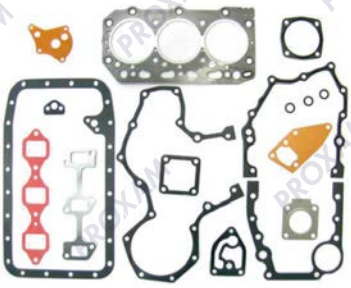
YANMAR / JOINT / POCHETTE

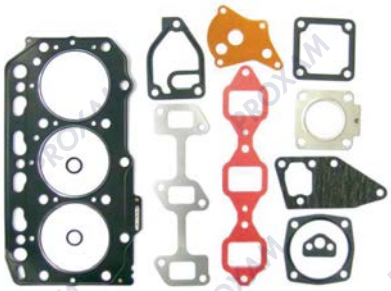

768501

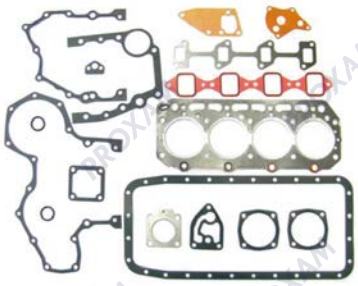

768502

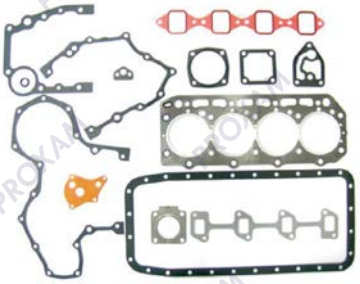

768503

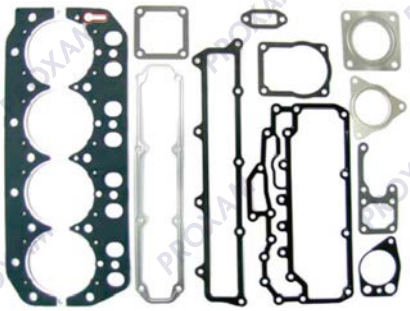

768504

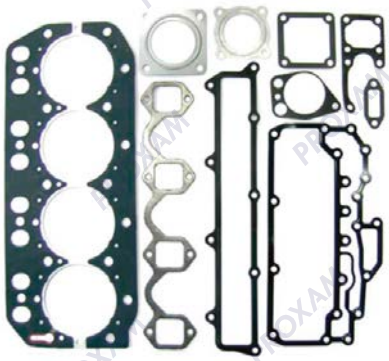

768505


768506


768507


768508


768509

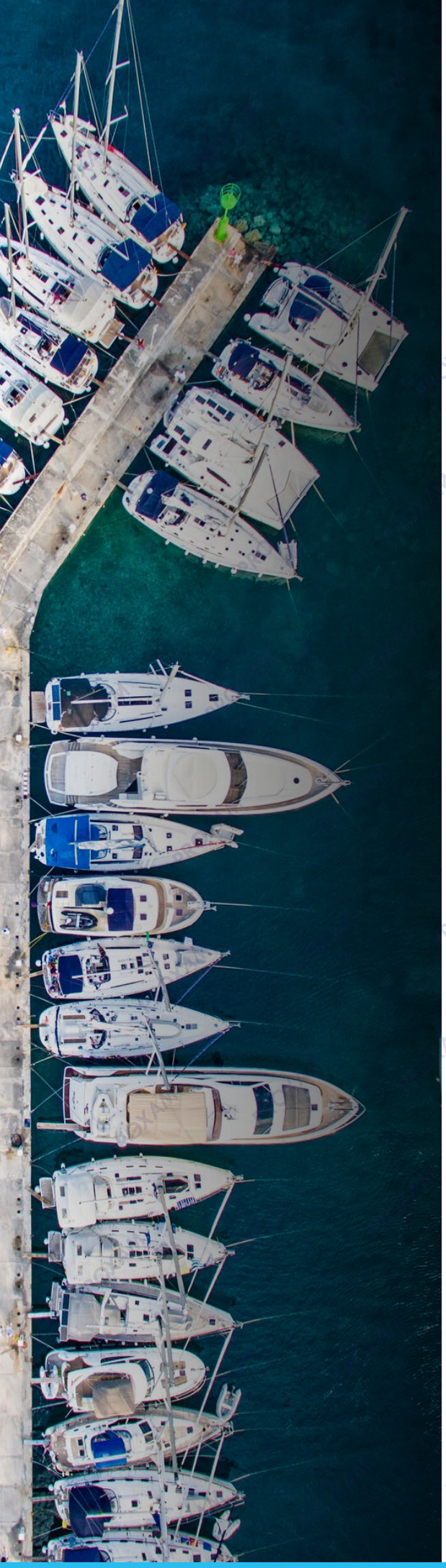

768510

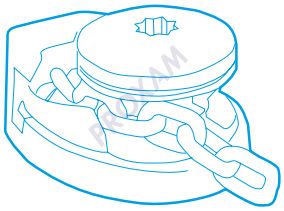
JOINT DE CULASSE

type	cyl	Yanmar	référence
1GM	1	*128170-01331*	**716101**
1GM10	1	*128171-01911*	**716102**
2GM20/F	2	*128271-01911*	**716103**
3GM30/F	3	*128374-01911*	**716104**
3JH2E/TE	3	*129171-01330*	**716105**
3JH3EY	3	*129002-01331*	**716106**
4JHE/TE/DTE	4	*129553-01350*	**716107**
4JH2E/TE/HTE/DTE/UTE	4	*129573-01351*	**716108**
4LHTE/HTE/DTE/STE	4	*119174-01340*	**716109**
4LHADTE/STE	4	*119174-01340*	**716109**

POCHETTE DE JOINTS

type	cyl	Yanmar	référence
1GM	1	*728170-92600*	**768501**
1GM10	1	*728171-92601*	**768502**
2GM20/F	2	*728271-92605*	**768503**
3GM30/F	3	*728374-92605*	**768504**
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

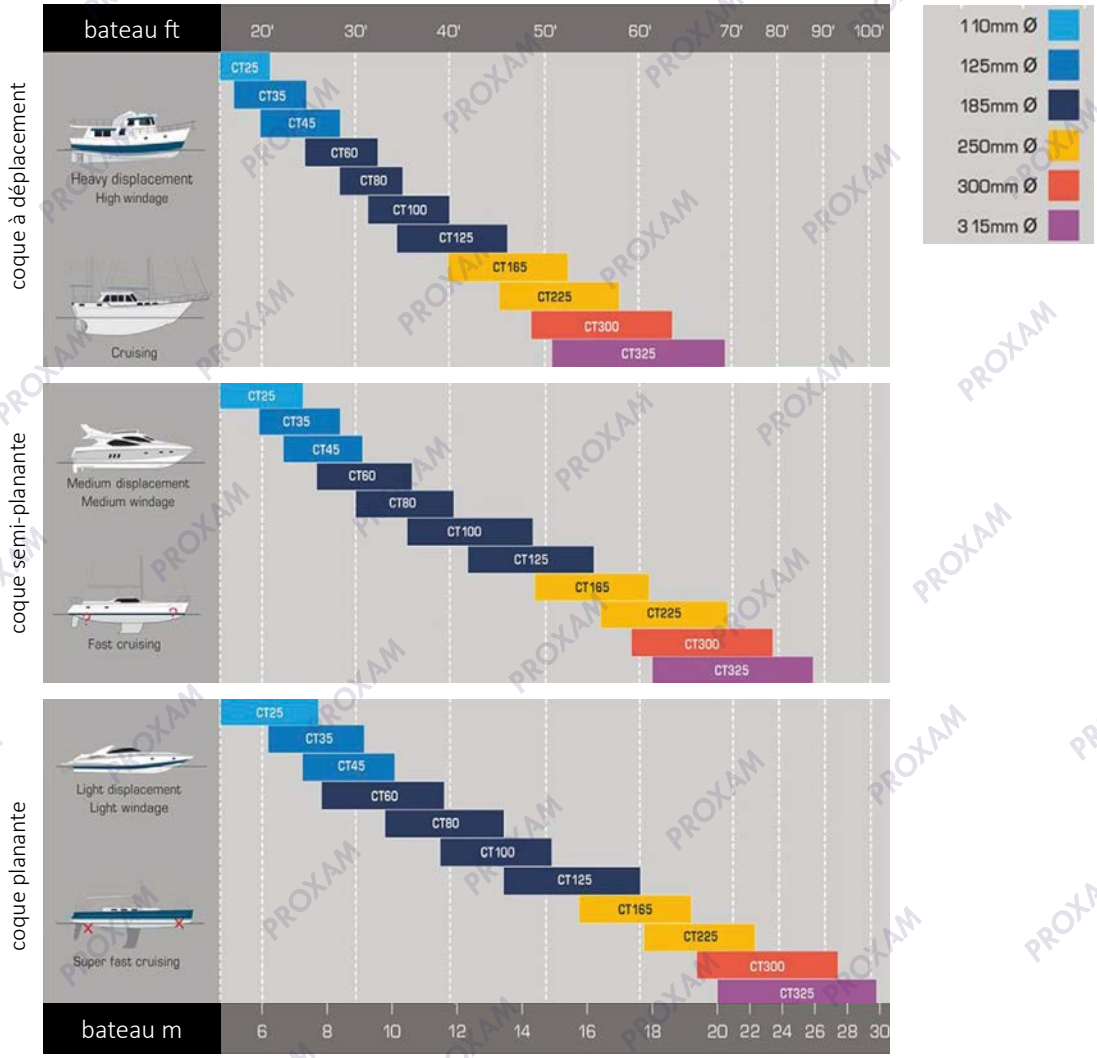


PROPULSEUR D'ÉTRAVE / ÉLECTRIQUE

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.

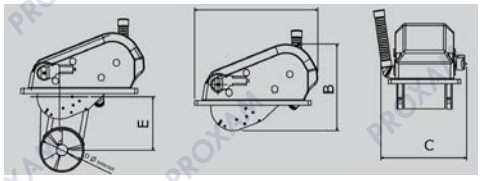


PROPULSEUR RÉTRACTABLE

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 16 (24V).







modèle	V	pouss. kg	puiss. kw	fusible A (non livré)	kg	dimensions				référence
						B mm	C mm	Ø int. mm	E mm	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

NEW



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



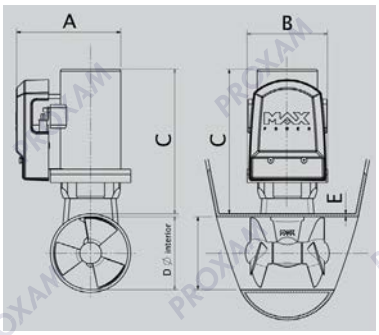
CT225
MP-317558



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

NEW



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

NEW



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**

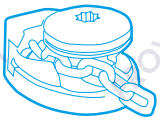
CONNECTIQUE



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**

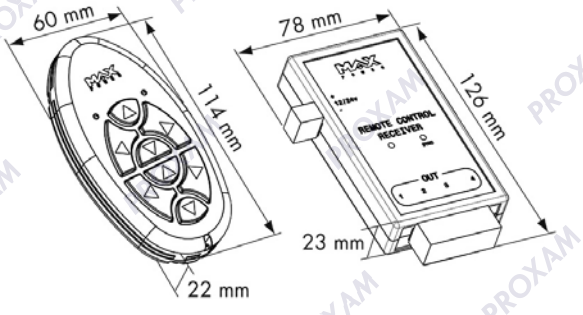
NEW



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**



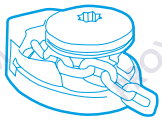
CT100/CT125/CT165/CT225
Référence : **MP-633743**

HÉLICE

Matériau composite. Vis de bridage latérale incluse. 6 pales. 20% moins bruyante et 5% plus performante que les anciens modèles 3 pales.

modèle	référence	
	hélice	Clavette
CT25	**MP-35030**	**MP-636080**
CT35/45	**MP-35041**	**MP-312058**
CT60/80/100/125	**MP-35040**	**MP-312053**
CT165/225	**MP-35042**	**MP-312059**
CT325	**MP-35033**	**MP-312059**





MOTEUR ET RELAIS



NEW



modèle	V	référence	
		moteur	relais
CT25	12V	**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.

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

GUINDEAU / HORIZONTAL

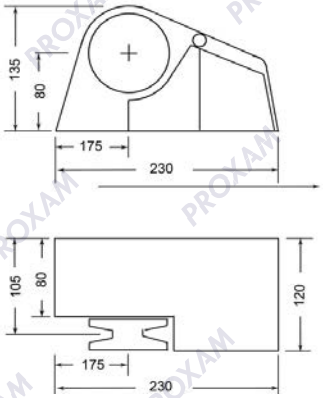
SOUTH PACIFIC AUSTRALIA 710

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



Accessoires inclus



Cotes en mm

Jusqu'à 6 mètres

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

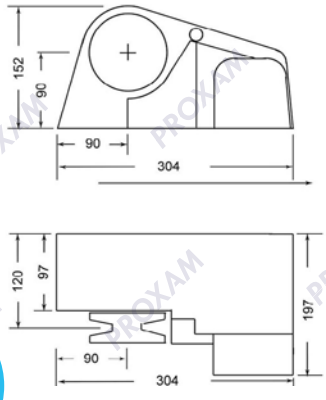
Barbotin inox, accepte chaîne 6 et 8mm
(DIN/ISO) et cordage 12mm 3 torons.
Carter aluminium, revêtement époxy blanc.

Voltage : 12V
Puissance : 700W
Intensité : 16A
Charge d'arrachage : 600kg
Charge de travail : 275kg
Relevage : 19m/mn
Descente : 22m/mn
Poids : 7,8kg





Accessoires inclus

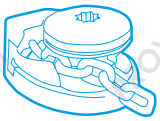


Cotes en mm

Jusqu'à 9 mètres

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**

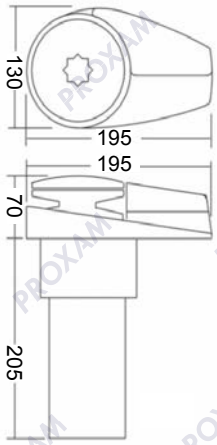


SOUTH PACIFIC AUSTRALIA 600 / 1000

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	avec 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**	**SP-VA600C-6**
								8 mm ISO/DIN	**SP-VA600-8**	**SP-VA600C-8**
						8,5 kg	inox	6 mm ISO/DIN	**SP-VS600-6**	**SP-VS600C-6**
								8 mm ISO/DIN	**SP-VS600-8**	**SP-VS600C-8**

PIÈCES DÉTACHÉES

modèles	barbotins			kit	moteur	contacteur
	6mm nylon	6mm inox	8mm inox	doigt	12V	up&down
VN600	**SP-R0014V**				**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.

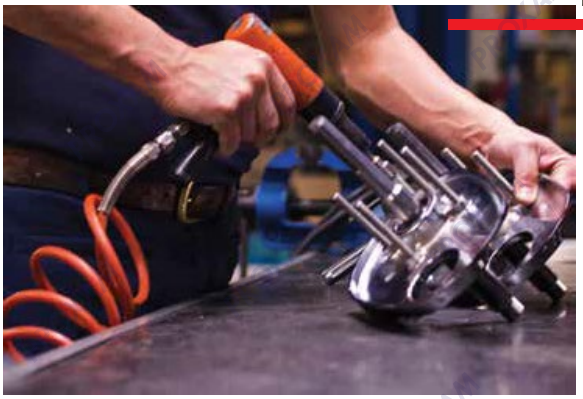
QUALITÉ, SÉCURITÉ ET FIABILITÉ DEPUIS 1966

PROXAM travaille en étroite collaboration avec l'usine italienne **LOFRANS**.

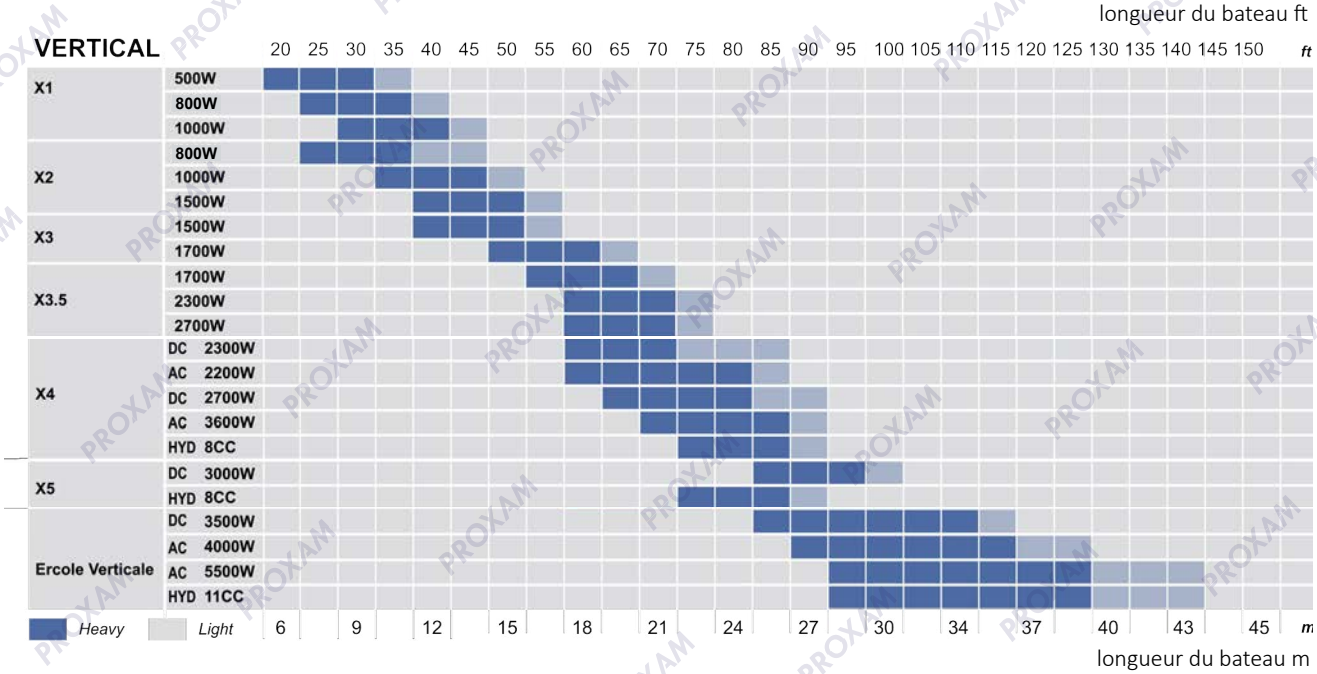


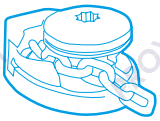
Pour tout conseil dans le choix d'un modèle ou de besoin de pièces détachées, contactez notre service technique.





GUINDEAU VERTICAL, QUEL MODÈLE CHOISIR ?

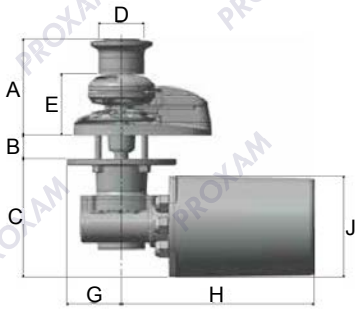


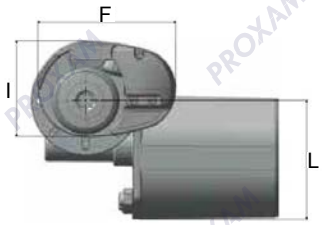


X1 500W / 700W

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.





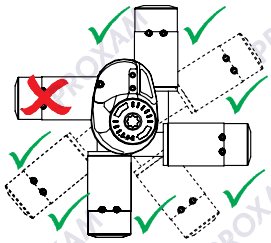


A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L
130	10-30	111	Ø60	84	183	56	236	127	105	132



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 p486 à P488



disjoncteur et accessoires p403





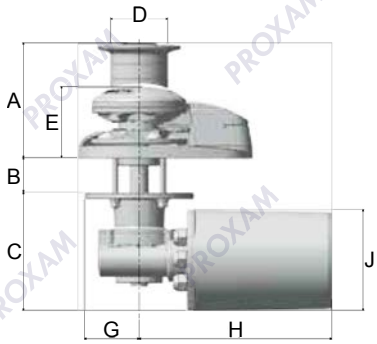
GUINDEAU / VERTICAL

Lofrans' WINDLASSES

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.



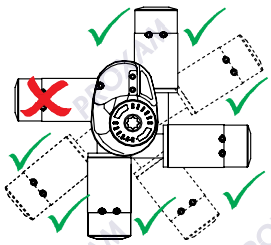


A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L
153	25-40	155	Ø76	95	232	73	260	162	134	165



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**

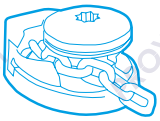


cosses / câblage électrique p486 à P488



disjoncteur et accessoires p403



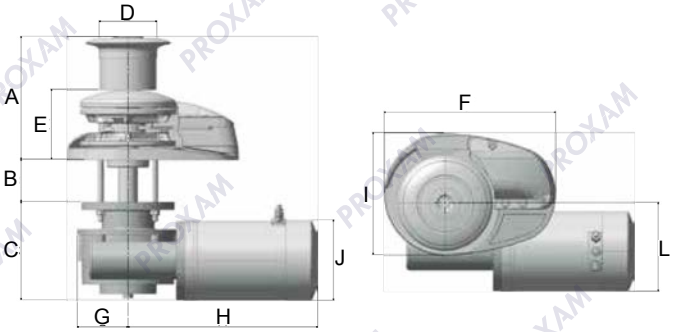


X3 1500W / 1700W

Livrés avec relais, manivelle, manuel d'instruction sur CD.





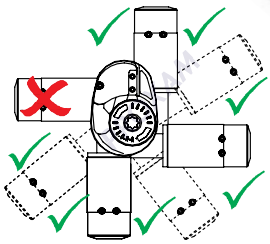


X3	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L
1500W	195	50-70	155	Ø92	110	270	80	255	192	134	145
1700W	195	50-70	155	Ø92	110	270	80	300	192	Ø127	140



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**





cosses / câblage électrique p486 à p488



disjoncteur et accessoires p403





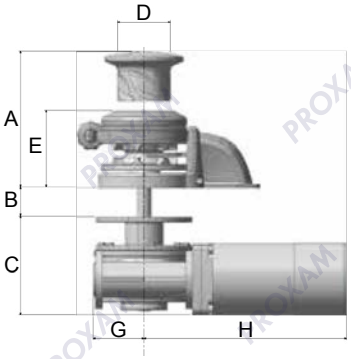
GUINDEAU / VERTICAL

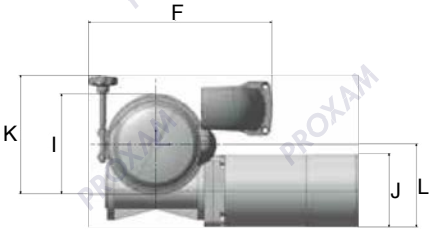
Lofrans' WINDLASSES

SX3.5 1700W / 2300W / 2700W

Livrés avec relais, manivelle, manuel d'instruction sur CD.



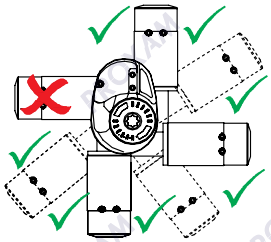




X3.5	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1700W	281	40-60	208	Ø110	160	380	80	300	Ø210	Ø127	236	140
2300W	281	40-60	208	Ø110	160	380	105	420	Ø210	Ø150	236	175
2700W	281	40-60	208	Ø110	160	380	105	420	Ø210	Ø150	236	175







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**

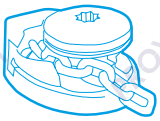


disjoncteur et accessoires p403



cosses / câblage électrique p486 à p488

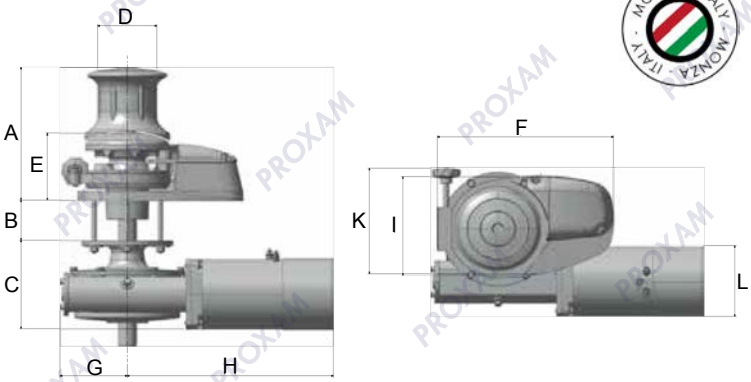




X4 2300W / 2700W

Livrés avec relais, manivelle, manuel d'instruction sur CD.



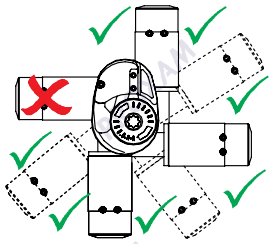


X4	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
2300W	285	60-130	200	Ø125	150	380	140	449	220	Ø152	240	190
2700W	285	60-130	200	Ø125	150	380	140	449	220	Ø152	240	190



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 p403



cosses / câblage électrique p486 à p488



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.



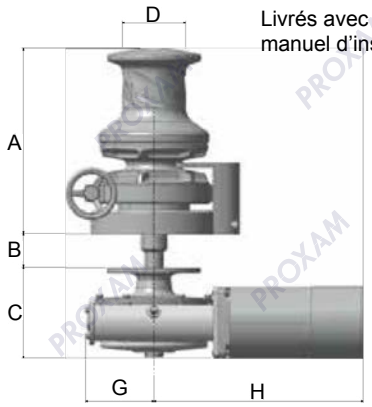
ARRACHEMENT / CHARGE DE TRAVAIL

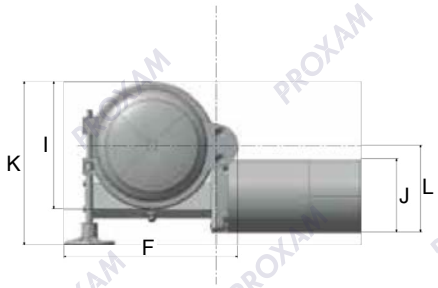
L'arrachement est la traction maximale que le guindeau est capable de fournir pendant quelques secondes. La charge de travail est une charge qui simule les conditions de fonctionnement. Cette charge est la référence pour le calcul de l'ampérage.



SX5 3000W / Hydraulique

Livrés avec relais, manivelle, manuel d'instruction sur CD.







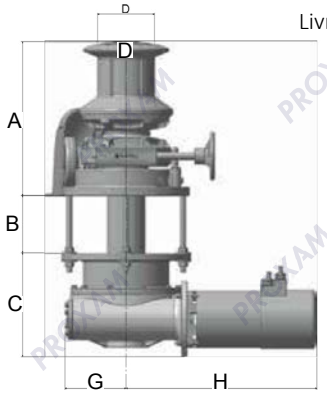
A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L
385	60-90	200	Ø132	365	152	449	264	Ø152	339	190

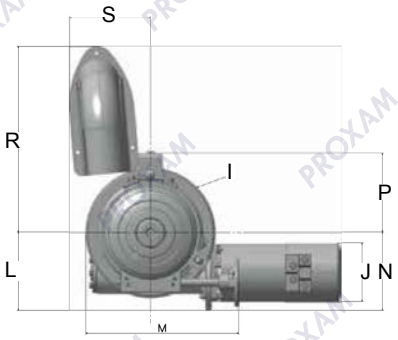
type	inox	
volt	24V	Hydraulique
puissance	3000W	8CC
arrachement	2800kg	2500kg
charge de travail	760kg	680kg
intensité de travail	210A	-
vitesse remontée	17m/mn	21m/mn
poids	100kg	85kg
pression hydraulique	-	200 bar

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



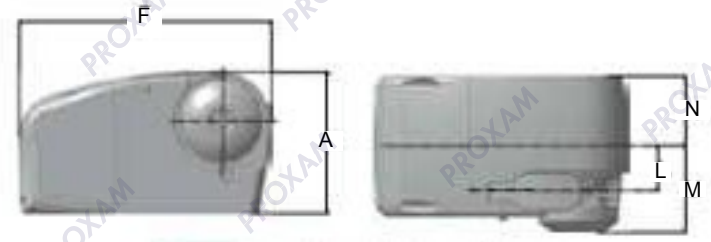
GUINDEAU HORIZONTAL, QUEL MODÈLE CHOISIR ?

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

NEW

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**



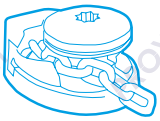
disjoncteur et accessoires p403





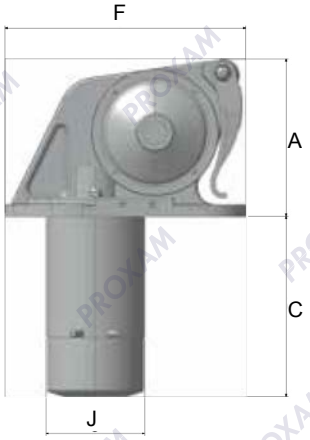
cosses / câblage électrique p486 à p488

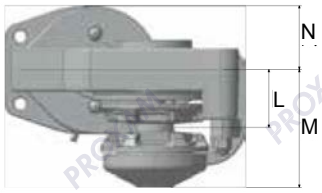




DORADO 500W / 800W

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**





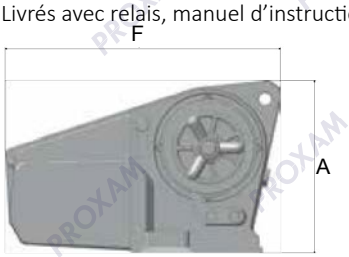
KIT ENTRETIEN

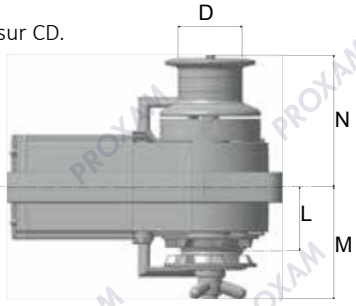
Contient joints toriques, joints spi, circlips, visserie...

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**

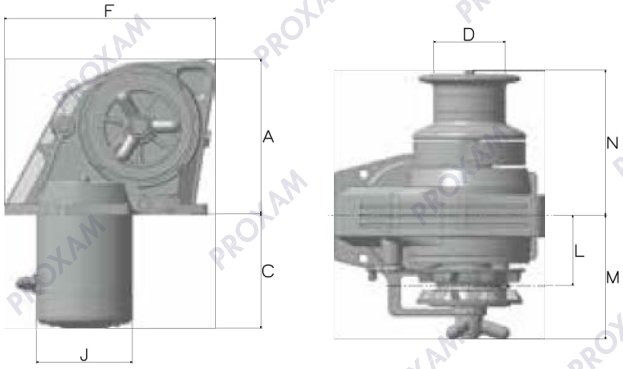


GUINDEAU / HORIZONTAL

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**





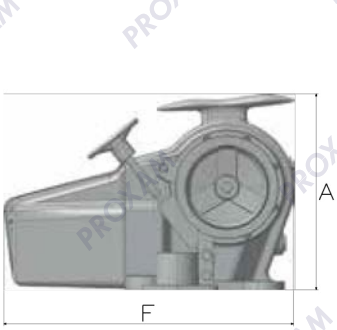
KIT ENTRETIEN

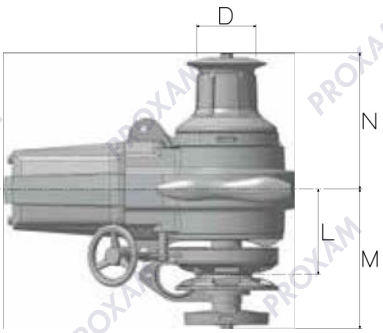
Contient joints toriques, joints spi, circlips, visserie…

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**

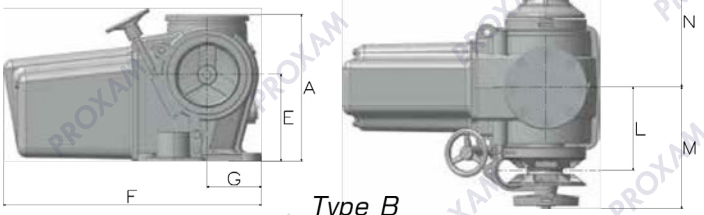


KIT ENTRETIEN
Contient joints toriques, joints spi, circlips, visserie…
Référence : **LF-72051**

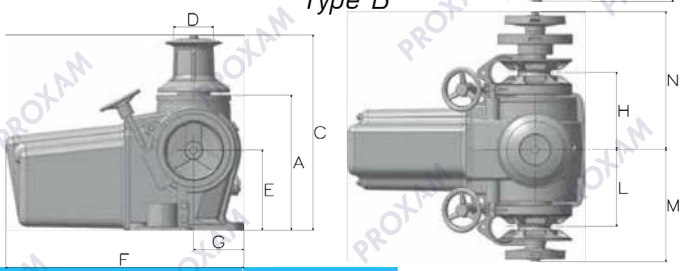
TITAN 2300W

Pour bateaux de 60 à 90 pieds.
Livrés avec relais, manuel d'instruction sur CD.

Type A



Type B





Type A

Aluminium anodisé

type	aluminuim
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**



GUINDEAU / HORIZONTAL

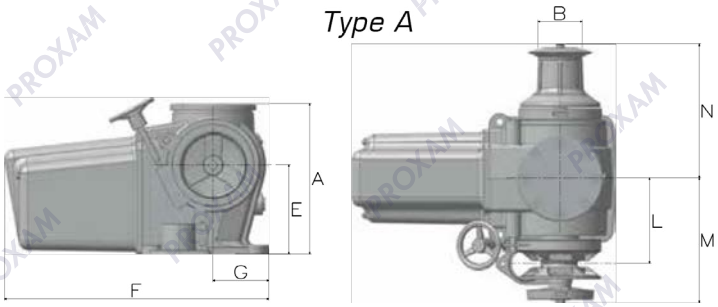
Lofrans' WINDLASSES

ERCOLE 3500W

Pour bateaux de 90 à 130 pieds.



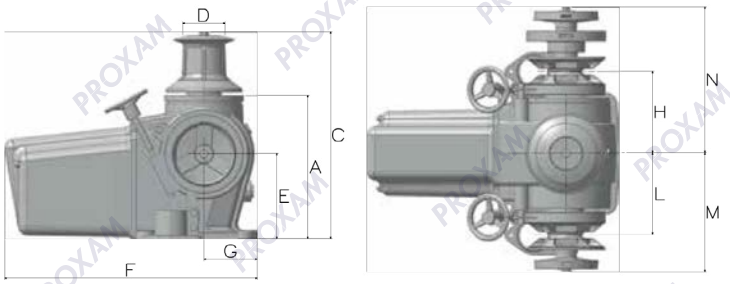
Type A



ERCOLE	A	B	E	F	G	L	M	N
type A	390	Ø150	230	705	160	230-250	390	340

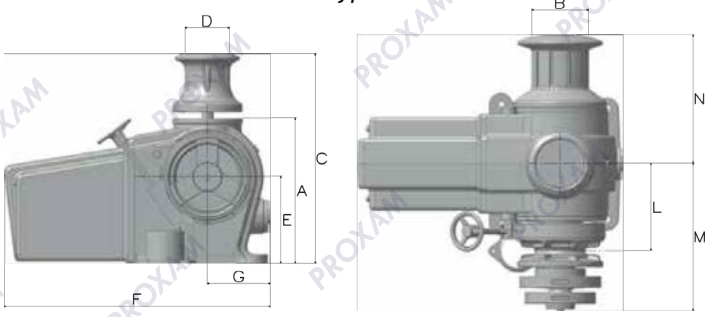


Type B



ERCOLE	A	C	D	E	F	G	H	L	M	N
type B	390	555	Ø125	230	705	160	230-250		390	340

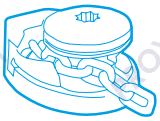
Type C



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	aluminuim
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**



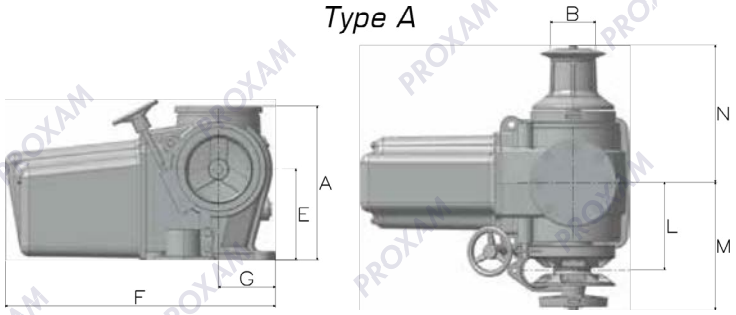
SUPER ERCOLE 3500W

Pour bateaux de 100 à 150 pieds.





Type A

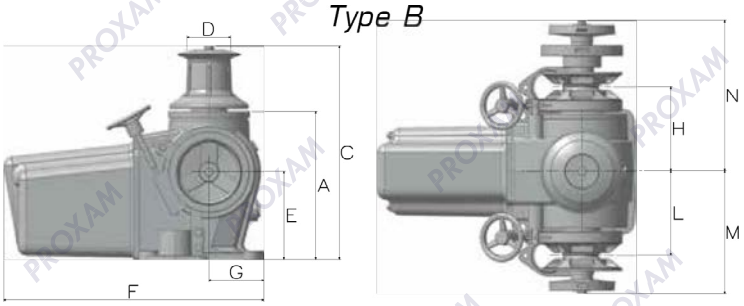


SUPER ERCOLE	A	B	F	L	M	N
type A	450	Ø150	260	255-280	450	375

type	aluminuim
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.

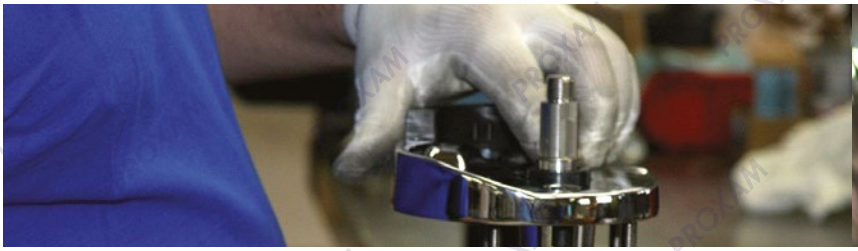
Lofrans' WINDLASSES

?

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.

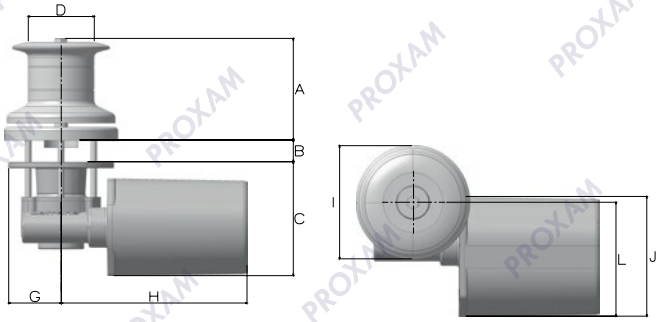
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
T500	**500W**																	
T700	**700W**																	
T1000	**1000W**																	
T1500	**1500W**																	
T2000	**2200W**																	
T2500	**2200W**																	

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 p403



cosses / câblage électrique p486 à P488



GUINDEAU / ACCESSOIRES

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**

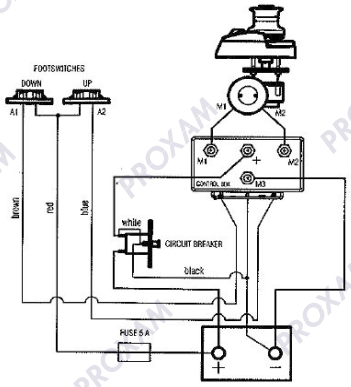
4 BORNES (moteur à 2/4 fils)

voltage	puissance moteur	référence
12V	500 à 700W	**LF-602590**
	1000 à 1700W	**LF-600021**
24V	500 à 1700W	**LF-600022**

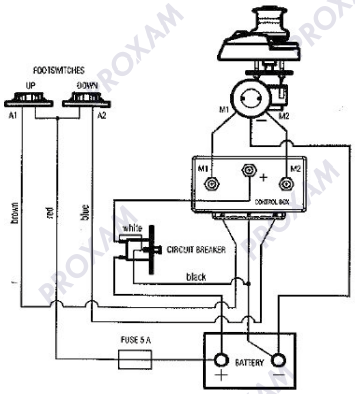




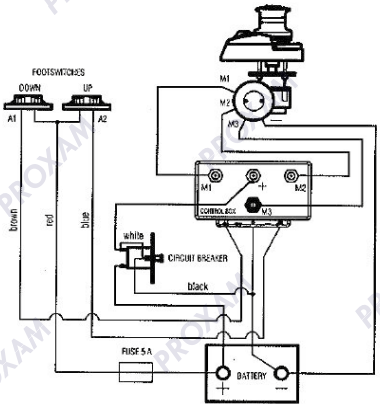
SCHÉMA DE CABLAGE



MOTEUR 2 FILS



MOTEUR 3 FILS



MOTEUR 4 FILS

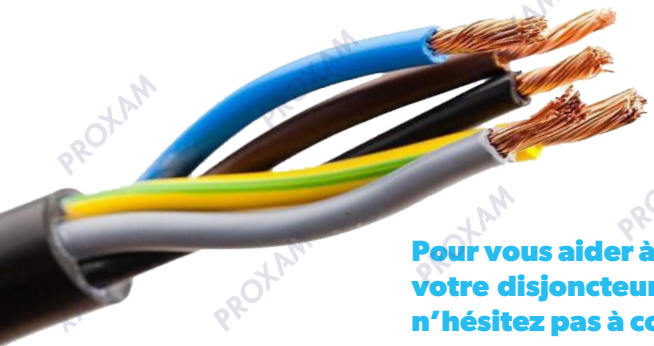
DISJONCTEUR EN APPLIQUE



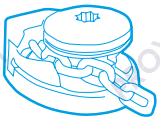
type	référence
35A	**LF-187331**
70A	**LF-187332**
100A	**LF-187333**
125A	**LF-187334**



Cosses, câblage électrique p486 à P488



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**

NEW



THETIS 5003
Télécommande filaire avec compteur de chaine, écran LCD 12/24V

Référence : **LF-73632**

NEW



THETIS 1002
Télécommande filaire sans compteur de chaîne,12/24V

Référence : **LF-73631**

COMMANDE SIMPLE

NEW





RADIOCOMMANDE 4 CANAUX
Livrée avec émetteur et récepteur 12/24V.

Référence : **LF-636305**

NEW



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**

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**

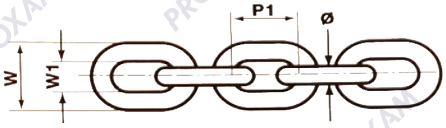
En cas de changement de diamètre de barbotin, il faut dans certains cas changer le cône de serrage :
- Changement de 8 à 10mm, modèles KOBRA / CAYMAN / TIGRES / ROYAL / FALKON : **LF-631846**
- Changement de 8mm, modèles KOBRA / CAYMAN / TIGRES / ROYAL / FALKON : **LF-631842**

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 488 à 490

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



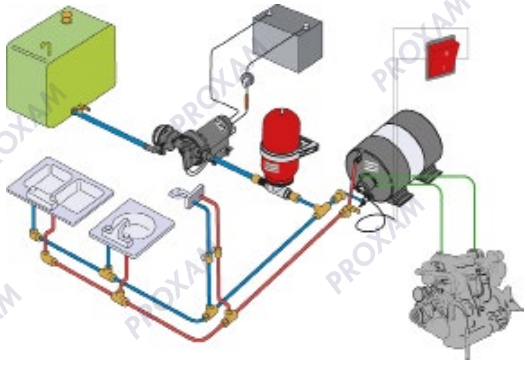
09

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**



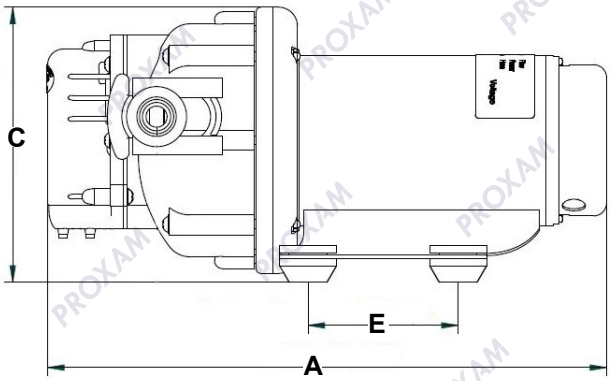
GROUPE AQUA JET FLOW MASTER

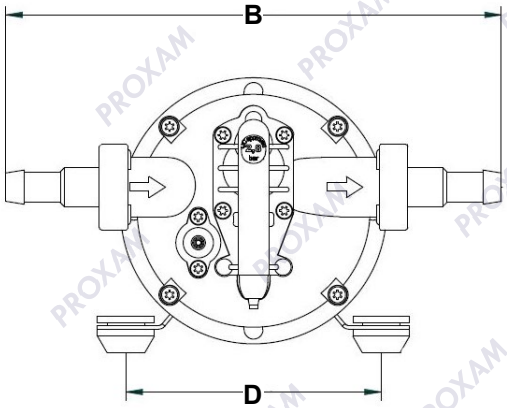
- Diaphragme à 5 chambres, débit contrôlé électroniquement,
- Montage possible sans vase d'expansion,
- Pression de coupure 3.5 bar, livré avec raccords Ø13 et 19mm,
- Débit 19 l/min,
- WPS 5.0.

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
19	5.0	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**

ENSEMBLE COMPACT UNO / DUO

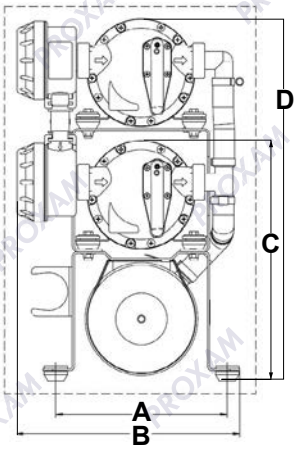
- Fonctionnement silencieux, auto-amorçant,
- Contacteur à dépression intégré pour la mise en marche et l'arrêt automatique de la pompe lors de l'ouverture ou de la fermeture d'un robinet,
- Fonctionnement à sec sans dommage,
- Faible consommation électrique,
- Vase d'expansion protégé contre la corrosion,
- Capacité 2 litres,
- Pression de gonflage 0,8 bar,
- Valve de gonflage à air standard.

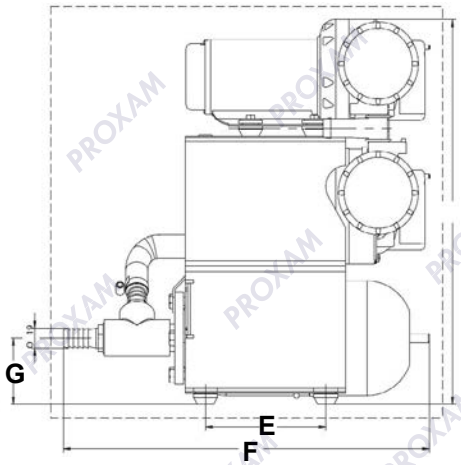


UNO



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**

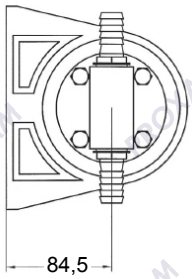
Cotes en mm

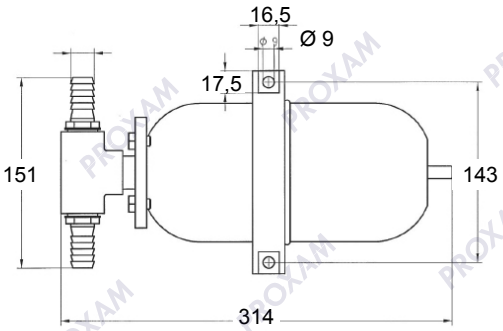
modèle	A	B	C	D	E	F	G
UNO	175	228	249		120	365	64
DUO	175	228		368	120	365	64

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

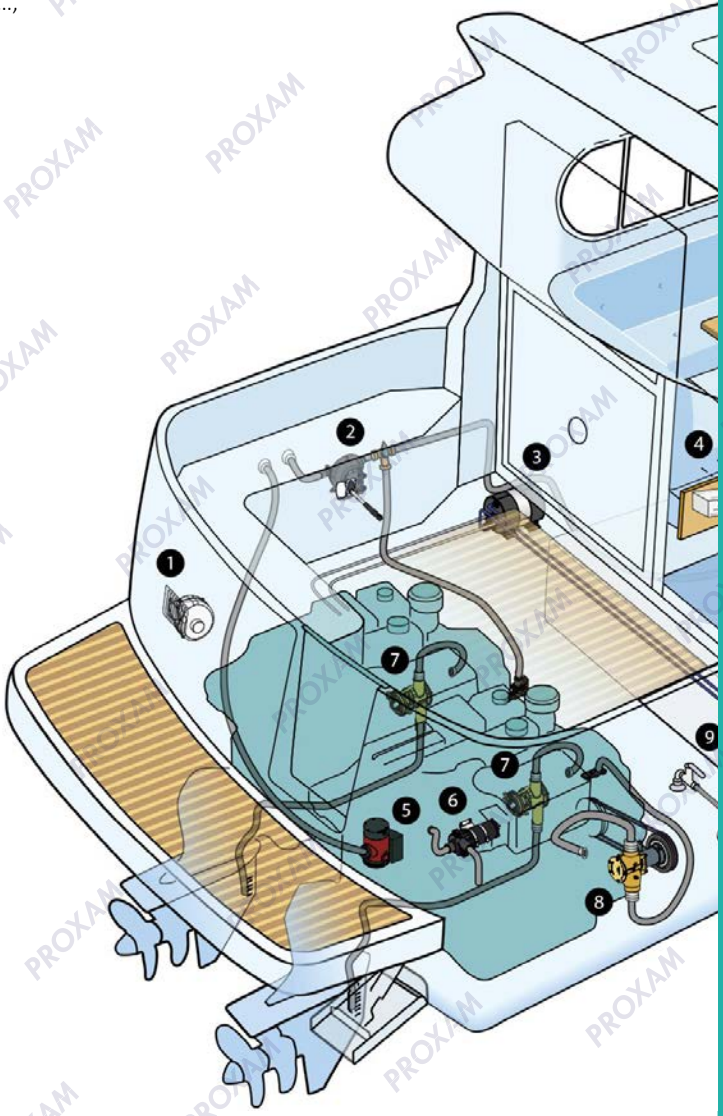
modèle	entrée/sortie mm	débit l/mn	V	référence
CM30P7-1	20	26	12	**10-24504-03**
			24	**10-24504-04**



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

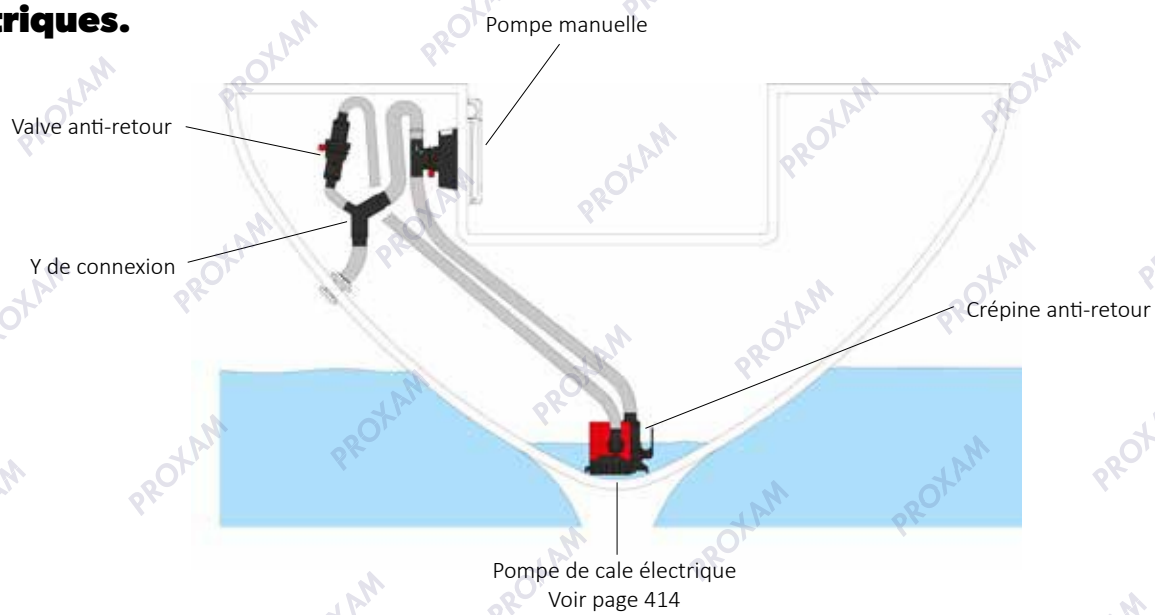
Longueur : 211mm
Hauteur : 110mm
Poids : 1,75kg

modèle	entrée/sortie mm	débit l/mn	V	référence
C090P5-1	38	100	12	**10-24190-1**
			24	**10-24190-2**

POMPE MANUELLE

SPXFLOW Johnson Pump

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

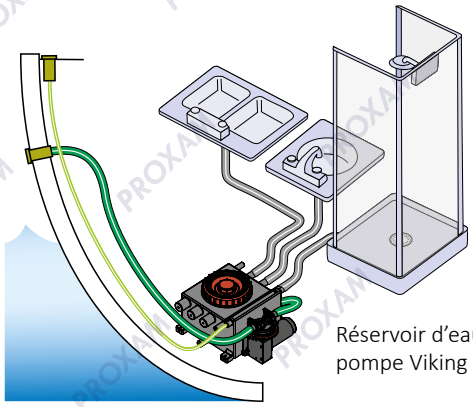


vanne + clapet AR

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**

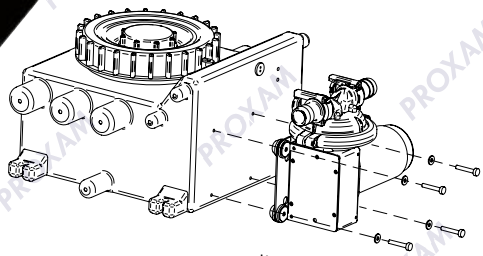
POMPE À MEMBRANE VIKING POWER 16

- 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



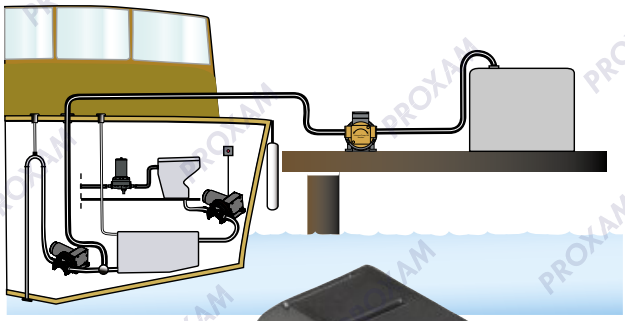
Débit : 16l/min
Ø E/S : KlickTite 19/25mm droit
Référence kit diaphragme : **09-47148**

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-vaisselle, eaux claires, eaux sales.



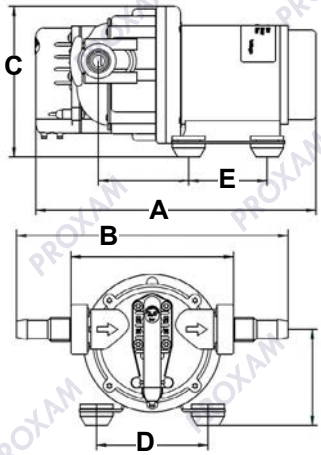
Débit : 53l/min
Ø entrée : 2 x 19mm / 1x25-30mm / 1x38mm
Ø sortie : 21/30mm

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

SPXFLOW Johnson Pump

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

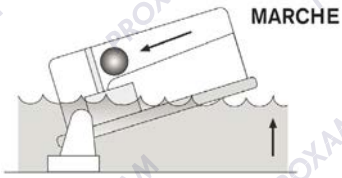


80-47507

POMPE DE CALE / ACCESSOIRES

CONTACTEUR À BILLE

- Clipsable sur les pompes à cartouche SPX,
- Sans mercure.

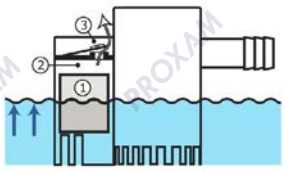




V	A max	référence
12/24	15	**34-888**

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



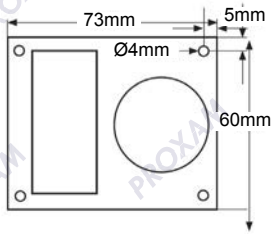
Référence 12V : **81-47301-01**
Reference 24V : **81-47301-02**

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

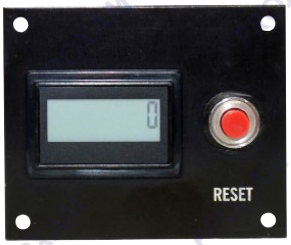
Pour pompes à cartouche et Duo.



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 avec led	57x95	**BS-8263**
12		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 p428

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-8-3/4''
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

INFORMATIONS

Les pompes à embrayage sont vendues sans embrayage.

Les turbines et pièces de pompes se trouvent au chapitre « Pièces Inboard ».



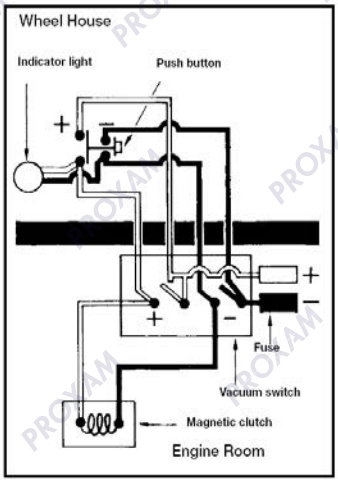
F7B-5000-1''
Lxlxh 226x120x93mm

SÉRIE EMBRAYAGE



F7B-5001-1''
Lxlxh 156x120x93mm

SÉRIE EMBRAYAGE



série	modèle	débit à 0.3bar h=3m			Ø E/S	Ø arbre mm	référence pompe
		l/min	t/min	kW			
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

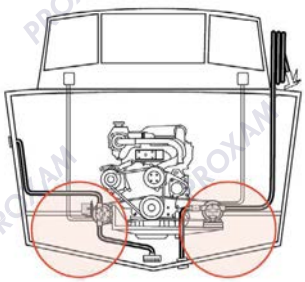
EMBRAYAGE 12V/24V

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

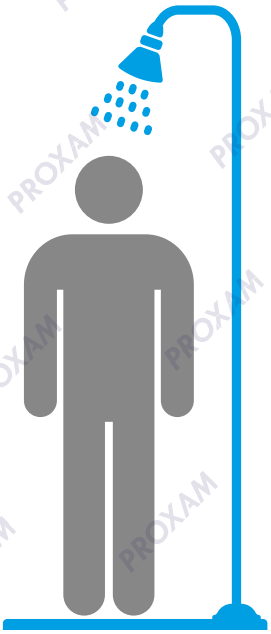
Composition :
- Réservoir carré 60l : CA-SE2070,
- Douchette avec support-boîtier, tuyau L 2,50m : CA-NI2470+NI2478,
- Nable de pont blanc Ø 38mm : CA-TP2180,
- Groupe d'eau Aquajet 11l/min avec raccords : 10-13405-03.



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.



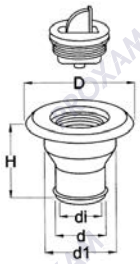
CA-IN3220/26



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 / NABLE / ÉVENT

DOUCHETTE / TUYAU



Douchette à poussoir chromé
Référence : **CA-NI2466**



Douchette à levier
Référence : **CA-NI2472**



Douchette à levier
Référence : **CER-15.256.02**



Tuyau 2,50m
+ douchette à levier blanche
Référence : **CA-NI2478**



Douchette + support chromé
+ tuyau L 4m
Référence : **CER-15.256.01**



Tuyau 2,50m
Référence : **CA-NI2475**

Kit mitigeur + 3 flexibles pour boîtier
Référence : **CA-NI2498**

BOÎTIER ÉQUIPÉ À ENCASTRER

Ø de raccordement 3/4''



CA-NI2492



CA-NI2493



CA-NI2494



CER-15.246.01

description	référence
simple, équipé mitigeur, encastrement Ø 70mm	**CA-NI2492**
simple, équipé entrée d'eau, encastrement Ø 70mm	**CA-NI2493**
simple, équipé sortie d'eau, encastrement Ø 70mm	**CA-NI2494**
douchette boitier à encastrer Ø 65mm, couvercle ABS Ø 100mm, tuyau L 4m	**CER-15.246.01**

BOÎTIER NU À ENCASTRER



CA-NI2470



CA-NI2495



CA-NI2496



CA-NI2497

description	référence
simple, pour douchette à levier,encastrement Ø 70mm	**CA-NI2470**
simple, pour mitigeur, encastrement Ø 70mm	**CA-NI2495**
simple, pour douchette à poussoir, encastrement Ø 70mm	**CA-NI2496**
double, pour douchette à levier + mitigeur	**CA-NI2497**

ACCESSOIRES / BONDE



CA-LP1600



CA-LP1602



CA-LP1601

description	référence
bonde avec bouchon 1''1/4	**CA-LP1600**
sortie droite Ø 25mm, filetage 1''1/4	**CA-LP1601**
sortie coudée Ø 25mm, filetage 1''1/4	**CA-LP1602**

ROBINET LAITON CHROMÉ



Double avec valves céramiques.
- Hauteur : 180mm
- Largeur : 158mm
- Ø : 32mm

Référence : **CA-RB1485**



Simple avec valves céramiques.
- Hauteur : 180mm
- Largeur : 96mm
- Ø : 32mm

Référence : **CA-RB1486**

ÉVENT DE MISE À L'AIR LIBRE



CA-AQ4053



CA-SF2345





CA-SF2343



CA-SF2344

Cotes en mm

type	H	D	d	F	P	L	référence
ovale droit blanc	80	63	17-19	1"	40		**CA-SF2345**
ovale droit blanc	13	60	25	29	40		**CA-AQ4053**
ovale droit chromé	80	63	17-19	1"	40		**CA-SF2343**
ovale coudé 90° blanc	63	63	17-19	1"	40	58	**CA-SF2346**
ovale coudé 90° chromé	63	63	17-19	1"	40	58	**CA-SF2344**
rond droit blanc	83	43	17-19	1"	40		**CA-SF2347**
rond droit chromé	83	43	17-19	1"	40		**CA-SF2463**
rond coudé 90°blanc	63	43	17-19	1"	40	58	**CA-SF2348**
rond coudé 90° chromé	63	43	17-19	1"	40	58	**CA-SF2464**
laiton chromé coudé		40	19	23			**CA-SF3033**
laiton chromé droit			16				**CER-20.120.80**
laiton chromé droit			16				**EA-C11505**



CA-SF2346



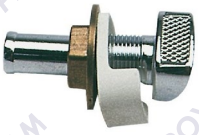
CA-SF2347



CA-SF2348



CA-SF3033



CER-20.120.80



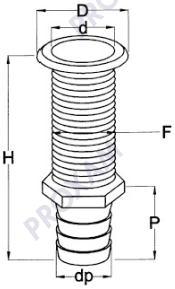
EA-C11505

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**

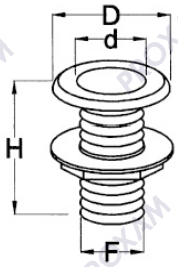
PASSE-COQUE ANNELÉ



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



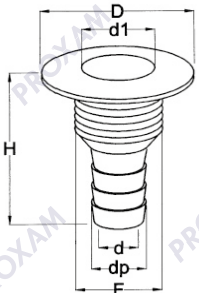
Dimensions en mm

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**

PASSE-COQUE ANNELÉ AVEC PLAT



Dimensions en mm

H	D	d1	dp	F	couleur	référence
86	69	33	38	47	blanc	**TH-1502FF-DP**

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.



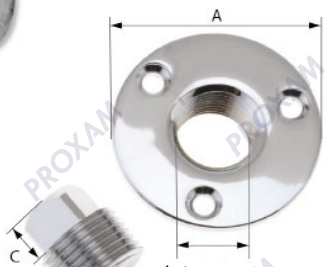
Montage sur passe-coque existant.

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**

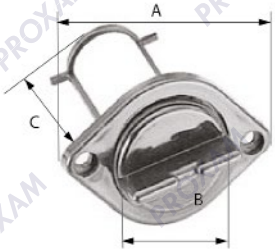
NABLE PLASTIQUE



EA-CS0000

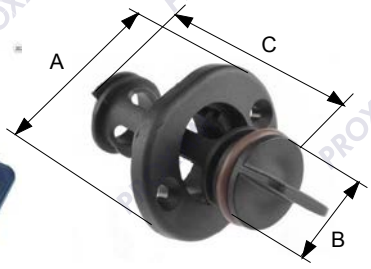


EA-CS0001





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**

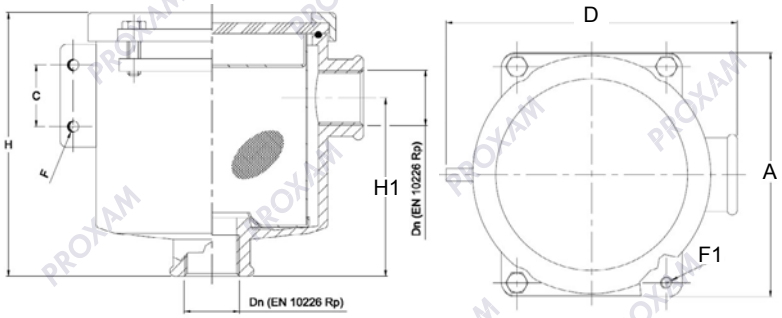
FILTRE À EAU

MAESTRINI

Fabriqué en *ITALIE*

MODÈLE VENEZIA

Montage sur passe-coque.
Couvercle polycarbonate transparent, panier filtrant polypropylène.





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

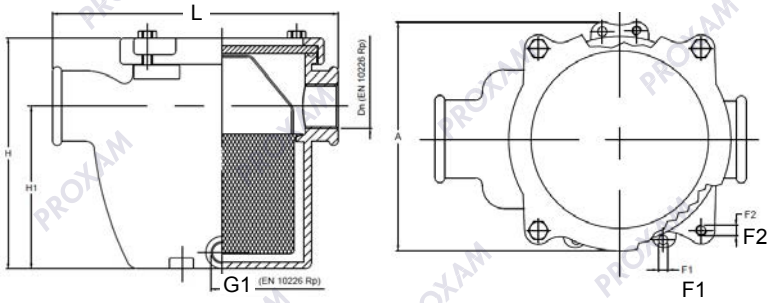
filetage	laiton	laiton CR	bronze
3/4"	**0006E**	**CR-7006E**	
1"	**0006F**	**CR-7006F**	
1" 1/4	**0006G**	**CR-7006G**	
1" 1/2	**0006H**	**CR-7006H**	
2"	-	-	**2006I**

PIÈCES DÉTACHÉES

filetage	couvercle	joint torique	panier
3/4"	**0074-5EF**	**OR4400**	**0077EF**
1"			
1" 1/4	**0074-5G**	**OR4475**	**0077GH**
1" 1/2	**0074-5H**	**OR4475**	
2"	**0074-6I**	**OR4550**	**0077I**

MODÈLE GENOVA

À poser.
Couvercle polycarbonate transparent, panier filtrant polypropylène.





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

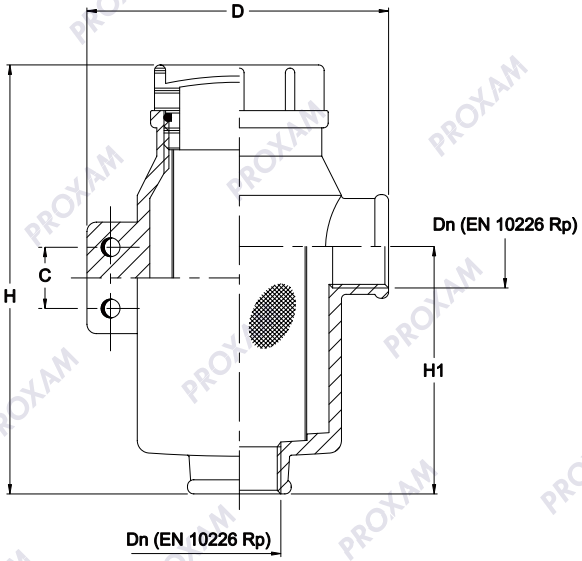
filetage	laiton	laiton CR	bronze
3/4"	**0005E**	**CR-7005E**	
1"	**0005F**	**CR-7005F**	
1" 1/4	**0005G**	**CR-7005G**	
1" 1/2	**0005H**	**CR-7005H**	
2"	-	-	**2005I**

PIÈCES DÉTACHÉES

filetage	couvercle	joint torique	panier
3/4"	**0074-5EF**	**OR4412**	**0076EF**
1"			
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.
Couvercle polycarbonate transparent, panier filtrant polypropylène.





DIMENSIONS

cotes (mm)	1/2- 3/4
H	135
H1	79
D	95
C	19,5

filetage	laiton	laiton CR
1/2"	**0007D**	**CR-7007D**
3/4"	**0007E**	**CR-7007E**

VANNE 1/4 DE TOUR

Laiton

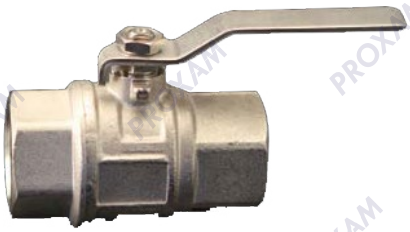
DROITE

filetage	référence
1/4''	**509002**
3/8''	**509003**
1/2''	**509004**
3/4''	**509005**
1''	**509006**
1''1/4	**509007**
1''1/2	**509008**
2''	**509009**



DROITE poignée inox

filetage	référence
1/4''	**IM-606B**
3/8''	**IM-606C**
1/2''	**IM-606D**
3/4''	**IM-606E**
1''	**IM-606F**
1''1/4	**IM-606G**
1''1/2	**IM-606H**
2''	**IM-606I**



DROITE CR poignée inox



filetage	référence
3/8''	**CR-5140C**
1/2''	**CR-5140D**
3/4''	**CR-5140E**
1''	**CR-5140F**
1''1/4	**CR-5140G**
1''1/2	**CR-5140H**
2''	**CR-5140I**



Passage **EN T**



Passage **EN L**

filetage	en T	en L
1/4''	**514002**	**513002**
3/8''	**514003**	**513003**
1/2''	**514004**	**513004**
3/4''	**514005**	**513005**
1''	**514006**	**513006**
1''1/4	**514007**	**513007**
1''1/2	**514008**	**513008**
2''	**514009**	**513009**

RACCORD DROIT

filetage	Ø mm	laiton	CR
1/4"	8	GU-1004-14X8	CR-7157B-8
1/4"	10	GU-1004-14X10	CR-7157B-10
3/8"	10	GU-1004-38X10	CR-7157C-10
3/8"	13	GU-1004-38X13	CR-7157C-13
3/8"	15	GU-1004-38X15	CR-7157C-15
1/2"	14	GU-1004-12X14	CR-7157D-14
1/2"	16	GU-1004-12X16	CR-7157D-16
1/2"	20	GU-1004-12X20	CR-7156D-20
3/4"	19	GU-1004-34X19	CR-7156E-19
3/4"	25	GU-1004-34X25	CR-7156E-25
1"	20	GU-1004-1X20	CR-7156F-20
1"	25	GU-1004-1X25	CR-7156F-25
1"	30	GU-1004-1X30	CR-7156F-30
1"	32	GU-1004-1X32	CR-7156F-32
1''1/4	30	GU-1004-114X30	CR-7156G-30
1''1/4	35	GU-1004-114X35	CR-7156G-35
1''1/4	38	GU-1004-114x38	CR-7156G-38
1''1/4	40	GU-1004-114X40	CR-7156G-40
1''1/2	38	GU-1004-112X38	CR-7156H-38
1''1/2	40	GU-1004-112X40	CR-7156H-40
1''1/2	45	GU-1004-112X45	CR-7156H-45
1''1/2	50	GU-1004-112X50	CR-7156H-50
2"	50	GU-1004-2X50	CR-7156I-50



COUDE MF 90°

filetage	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	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



MAMELON MM

filetage	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	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



TÉ FEMELLE

filetage	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



RÉDUCTION M / F

filetage M	filetage F	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



BOUCHON MÂLE

filetage	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



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



PASSE-COQUE ANNELÉ

filetage	Ø tuyau	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	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**



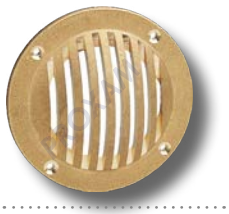
PASSE-COQUE + CRÉPINE

filetage	laiton	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**



CRÉPINE 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**



CLARINETTE 3 VOIES

filetage Ø A	filetage Ø B	laiton
3/4"	1/2''	**GU-598E3**
1"	1/2''	**GU-598F3**



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**





SERFLEX

Colliers inox voir p139

LOCTITE



Référence : **LO-577**

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
Passe-coque et 2 colliers inclus
Référence Ø 19mm : **EA-C11843**
Référence Ø 28mm : **EA-C11844**



Tuyau annelé 2,70m Ø 19mm
Recoupable tous les 30cm
Référence : **16-120-0342B**

TUYAU EAU DOUCE



EA-C11838



EA-C14428



TH-WDSW-2-B-DP

description	référence
blanc 10m, raccords 3/4 F et 3/4 M	**EA-C11838**
spirale 4,5m, encastrement Ø115mm L32cm	**TH-WDSW-2-B-DP**
pistolet seul, 7 jets réglables	**EA-C14428**



FROID
WC
EAUX USÉES



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

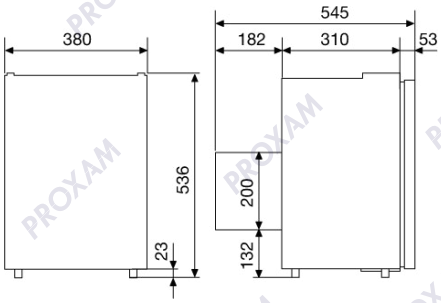
CRP40

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



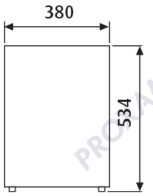


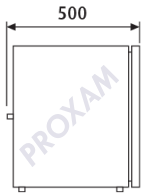
CRX50

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



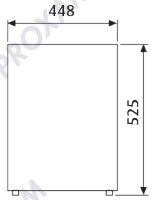


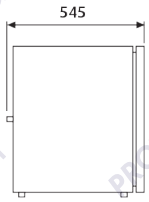
CRX65

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





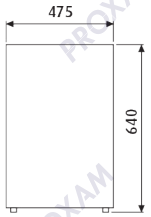


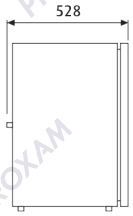
CRX80

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





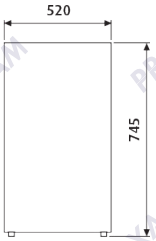


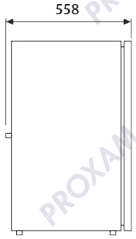
CRX110

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





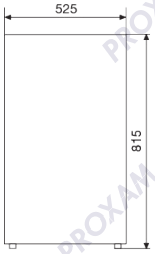


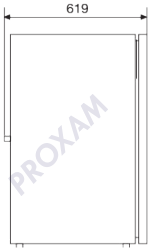
CRX140

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.



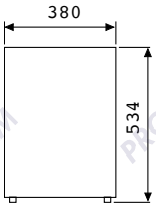
Compartiment freezer** amovible

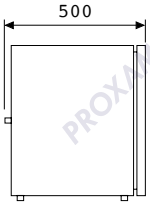


Finition gris brossé

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

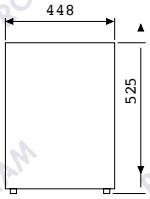


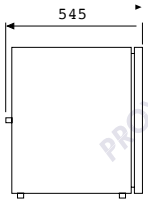


Finition gris brossé

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

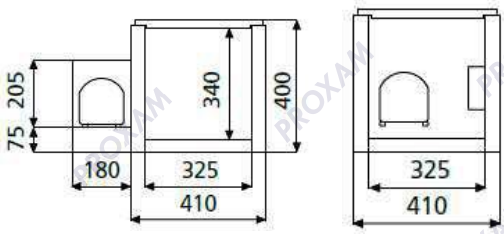
Référence :
Façade noire : **DO-CD30**
Façade inox : **DO-CD30S**

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.

DC 12/24V

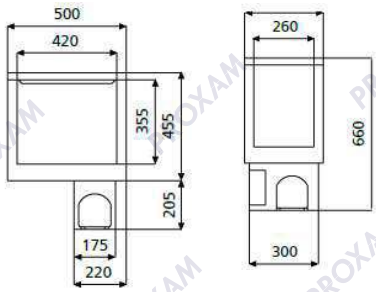




Volume utile : 36l
Absorption : 45W
Poids : 17kg
Référence : **DO-CB36**

DC 12/24V



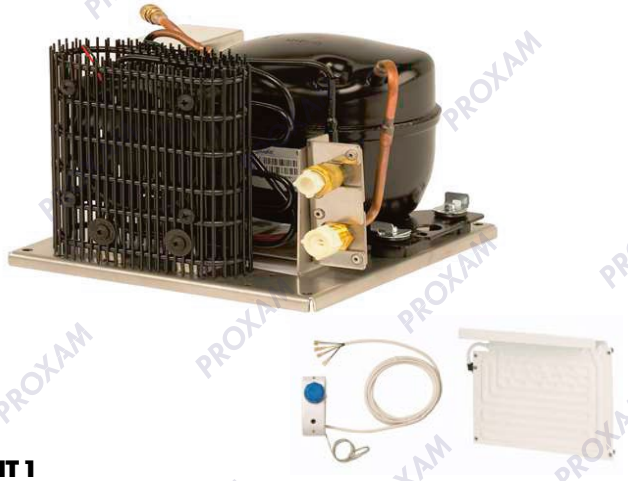


Volume utile : 40l
Absorption : 45W
Poids : 19kg
Référence : **DO-CB40**

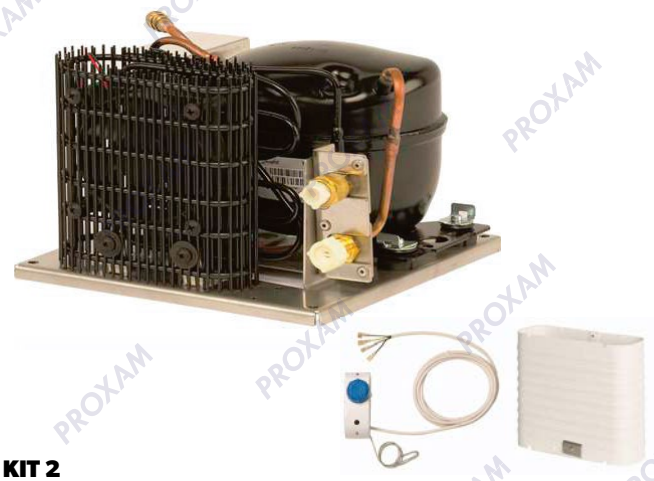

DOMETIC
OUTDOOR

KIT DE RÉFRIGÉRATION COLDMACHINE SÉRIE 50 JUSQU'À 130L

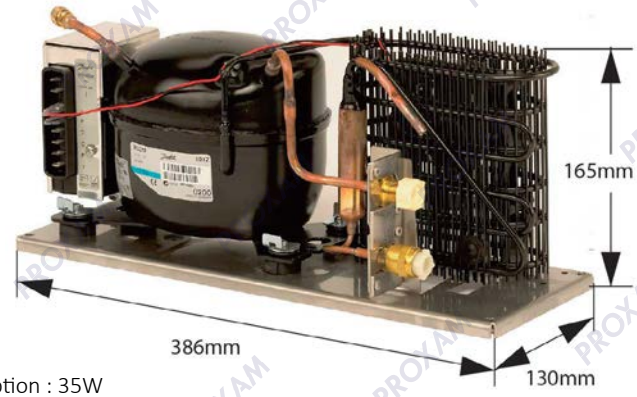
- Utilisation sous climats tempérés ou froids,
- 2 groupes compresseurs/condenseurs CU55 (modèle compact) et CU54 (modèle long),
- Compresseur BD35 et condenseur à fils avec ventilateur électronique,
- Évaporateur en O VD07, en L VD01, à plaque VD02 avec thermostat inclus,
- Alimentation automatique DC12V/24V ou AC220V avec redresseur EPS100W référence : **DO-EPS100W**

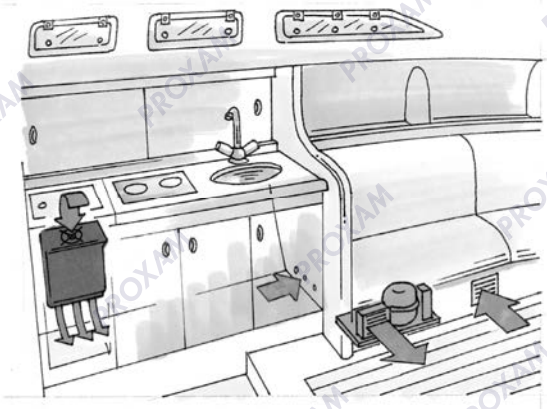


KIT 1
Compresseur CU55 + évaporateur VD01
Référence : **DO-CU55VD01**

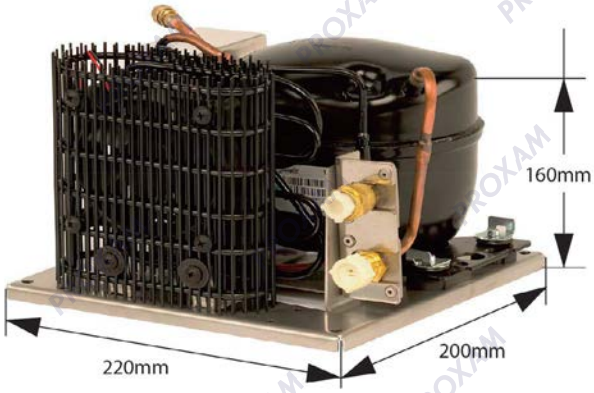


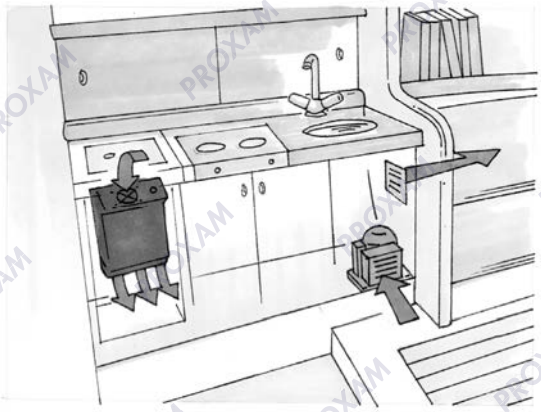
KIT 2
Compresseur CU55 + évaporateur VD07
Référence : **DO-CU55VD07**





CU54
Absorption : 35W
Poids : 6kg
Capacité : 130l
Référence : **DO-CU54**



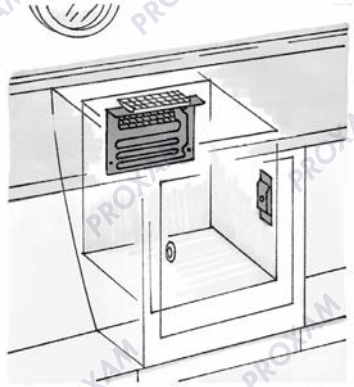


CU55
Absorption : 35W
Poids : 6,5kg
Capacité : 130l
Référence : **DO-CU55**

ÉVAPORATEUR COLDMACHINE SÉRIE 50

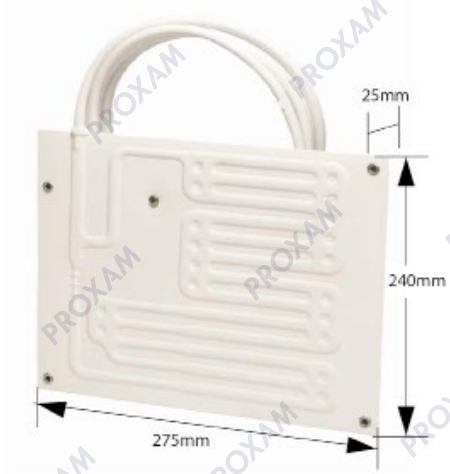


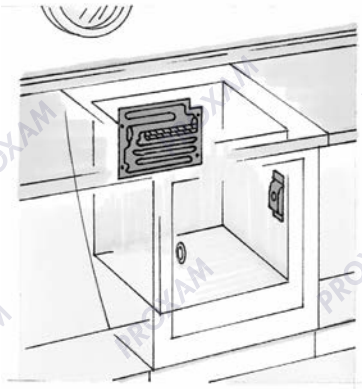




VD01
Type : en L
Absorption : 35W
Poids : 1,5kg
PU35 mm : 80l
PU50 mm : 100l
Référence : **DO-VD01**



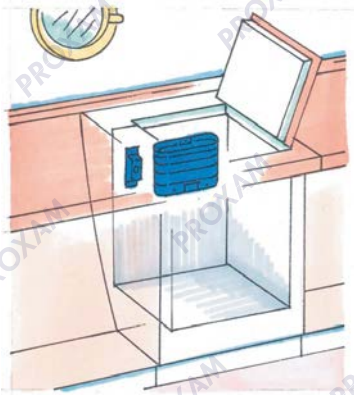




VD02
Type : à plaque
Absorption : 35W
Poids : 1kg
PU35 mm : 30l
PU50 mm : 50l
Référence : **DO-VD02**







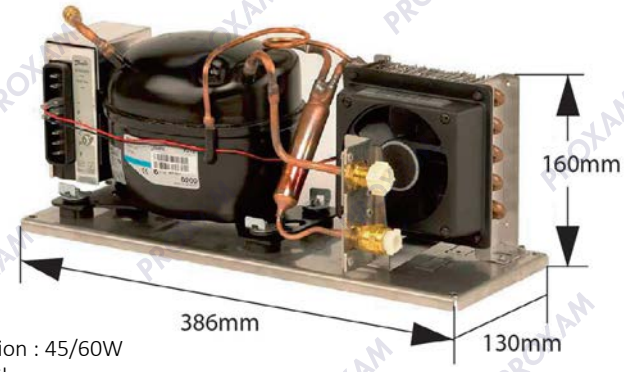
VD07
Type : en O
Absorption : 35W
Poids : 1,5kg
PU35 mm : 100l
PU50 mm : 130l
Référence : **DO-VD07**

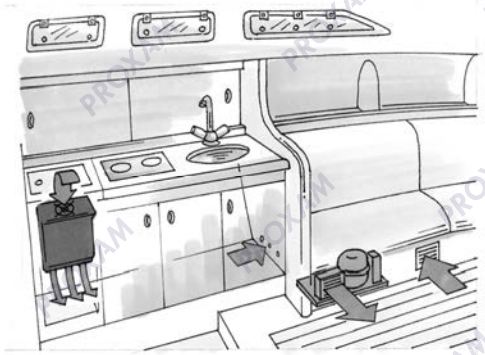
KIT DE RÉFRIGÉRATION COLDMACHINE SÉRIE 80 JUSQU'À 250L

- 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).

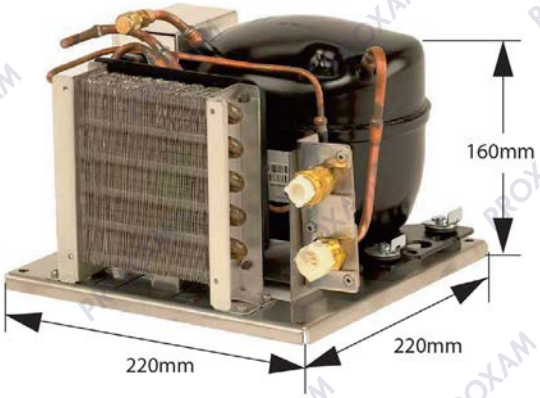


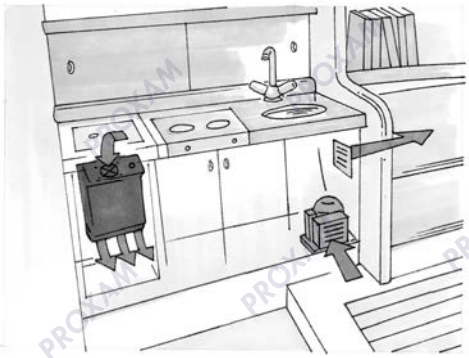
Kit extraction
Référence : **DO-0107**



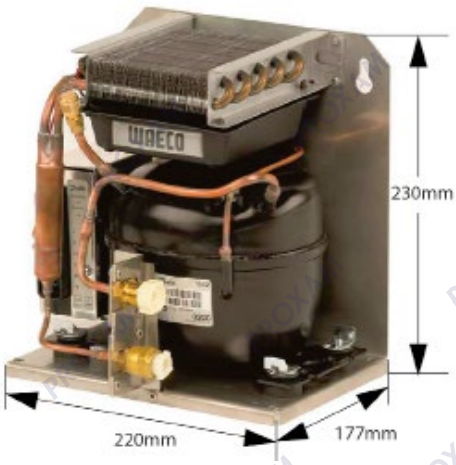


CU84
Absorption : 45/60W
Poids : 6kg
Capacité : 250l
Référence : **DO-CU84**





CU85
Absorption : 45/60W
Poids : 6kg
Capacité : 250l
Référence : **DO-CU85**



CU86
Absorption : 45/60W
Poids : 7,5kg
Capacité : 250l
Référence : **DO-CU86**

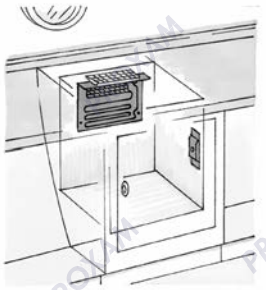


CS-NC15
Absorption : 60W
Poids : 8,5kg
Capacité : 250l
Référence : **DO-CSNC15**

ÉVAPORATEUR COLDMACHINE SÉRIE 80



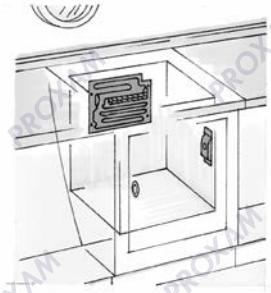




VD04
Type : en L
Absorption : 45W
Poids : 1,5kg
PU35 mm : 130l
PU50 mm : 170l
Référence : **DO-VD04**

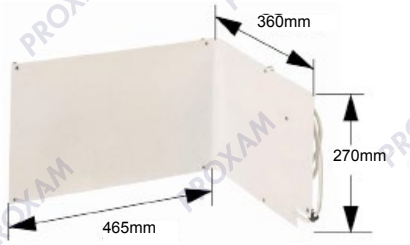






VD05
Type : à plaque
Absorption : 45W
Poids : 1,5kg
PU35 mm : 130l
PU50 mm : 170l
Référence : **DO-VD05**



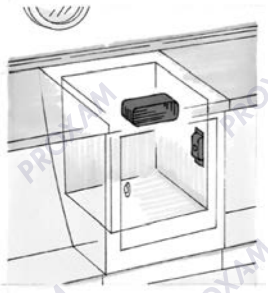




VD08
Type : angulaire
Absorption : 60W
Poids : 2kg
PU35 mm : 160l
PU50 mm : 180l
Référence : **DO-VD08**







VD09
Type : caisson
Absorption : 60W
Poids : 2kg
PU35 mm : 160l
PU50 mm : 180l
Référence : **DO-VD09**





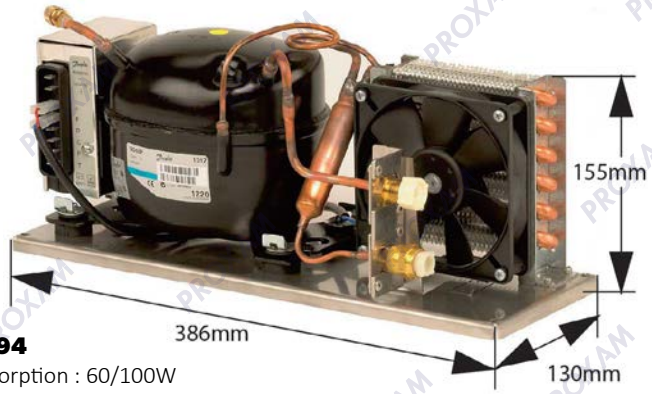
VD15
Type : à air pulsé
Absorption : 60W
Poids : 2kg
PU35 mm : 200l
PU50 mm : 250l
Référence : **DO-VD15**

KIT DE RÉFRIGÉRATION COLDMACHINE SÉRIE 90 POUR CUVE JUSQU'À 400L

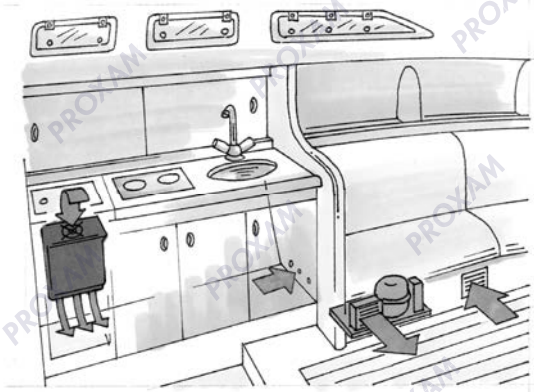
- 3 groupes compresseurs/condenseurs CU95 (modèle compact), CU94 (modèle long) et CU96,
- Compresseur BD50 et condenseur à lamelles avec ventilateur électronique,
- Évaporateur à plaque VD21, à air pulsé VD14N / VD16,
- En option : kit d'extraction référence DO-0107 par gaine flexible Ø 100mm, L 2m.

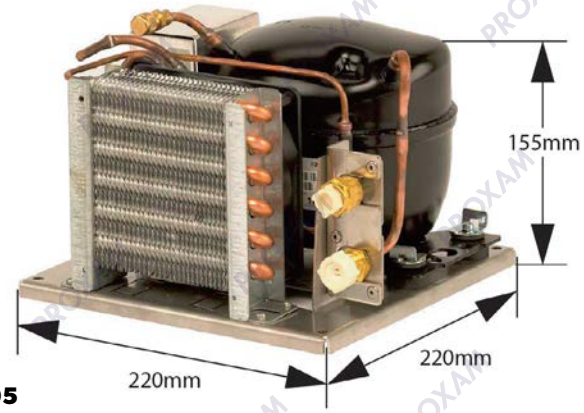


Kit extraction
Référence : **DO-0107**

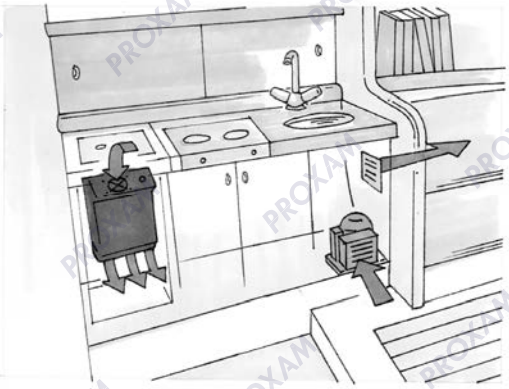


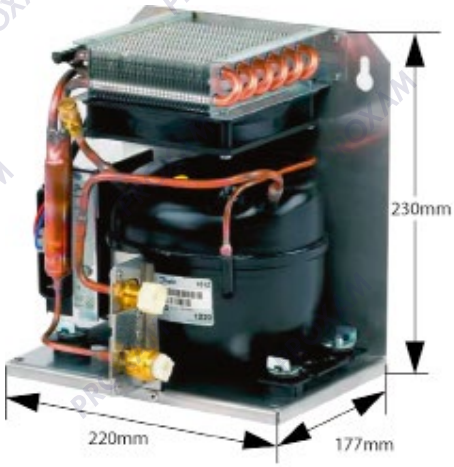
CU94
Absorption : 60/100W
Poids : 6kg
Capacité : 400l
Référence : **DO-CU94**





CU95
Absorption : 60/100W
Poids : 6kg
Capacité : 400l
Référence : **DO-CU95**

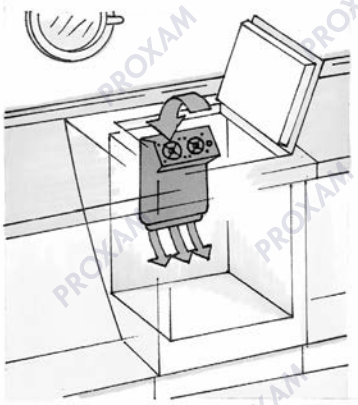




CU96
Absorption : 60/100W
Poids : 6,5kg
Capacité : 400l
Référence : **DO-CU96**

ÉVAPORATEUR COLDMACHINE SÉRIE 90





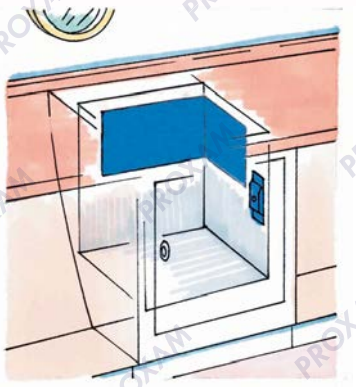
VD14N
Type : circulation d'air
Absorption : 80W
Poids : 2,5kg
PU35 mm : 300l
PU50 mm : 400l
Référence : **DO-VD14N**



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**

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

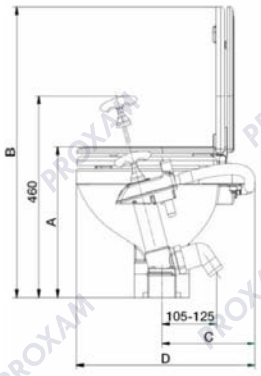
WC / MANUEL / ÉLECTRIQUE

WC MANUEL

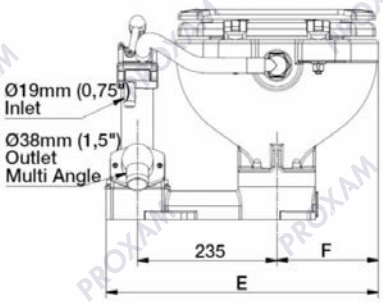
- Cuvette en porcelaine de Chine blanche, siège + abattant, pompe manuelle robuste,
- Le WC manuel Ultra Compact est plus petit que RM69 « bayonet model ». Hauteurs : haut couvercle 610mm, haut siège bas 290mm.



frein de chute



Compact





Compact

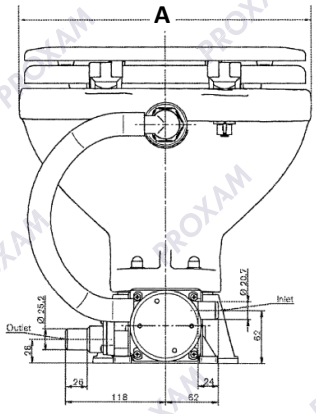
modèle	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	référence
Compact	345	650	215	425	450	170	**MA-6600200700**
Confort	340	705	275	490	470	185	**MA-6600200800**
Ultra Compact	285	630	215	425	450	170	**MA-6800200700**

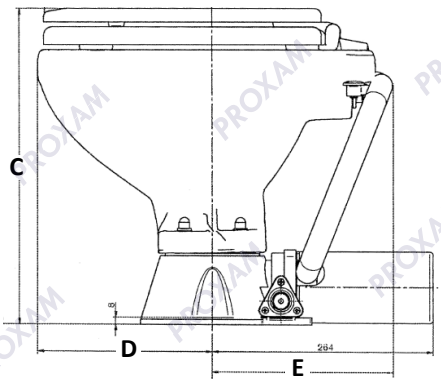
WC ÉLECTRIQUE STANDARD

- 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)







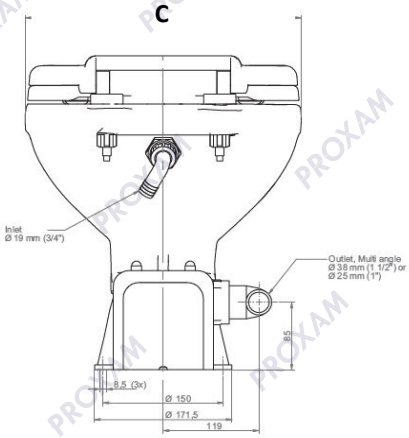
Confort (frein de chute)

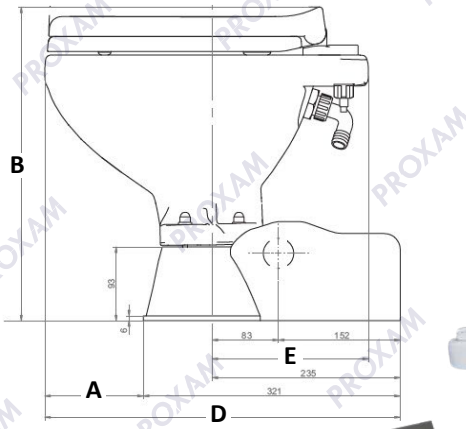


modèle	A mm	C mm	D mm	E mm	hauteur abattant ouvert	V	référence
Compact	345	373	209	216	692	12	**MA-6500000712**
						24	**MA-6500000724**
Confort	366	380	220	275	747	12	**MA-6700000812**
						24	**MA-6700000824**

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



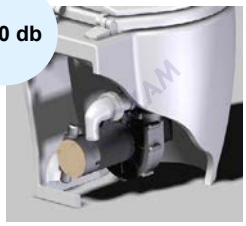
Silence confort

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

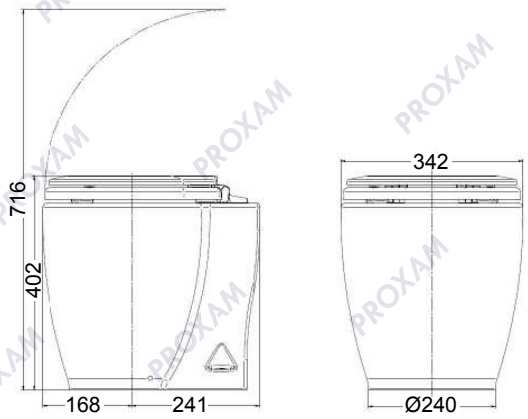




Flush sous pression



frein de chute



Laguna



Cotes en mm.

modèle	h abattant ouvert mm	V	référence
Laguna	716	12	**MA-6600200912**
		24	**MA-6600200924**

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**



Coude d'entrée WC manuel et électrique
Référence : **MA-6500000550**

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



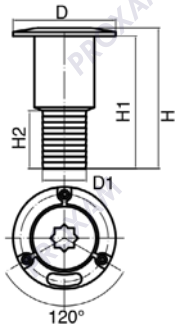
CA-AQ4061

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**



L'équipe technique est à votre écoute.

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

CHAUFFE-EAU

CHAUFFE-EAU INOX

- Cuve inox AISI 316l,
- Échangeur inox AISI 316l,
- Cocon extérieur inox AISI 304,
- Résistance 220V,
- Isolation mousse polyuréthane haute densité,
- Soupape de sécurité avec clapet AR,
- Entrée/sortie 1/2'' BSP,
- Thermostat réglable avec sécurité,
- Échangeur moteur.



Livré en noir

litre	kg à vide	W	A	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Fmm	référence
22	10	500	2,2	322	290	235	325	410	485	**BB2205X**
45	15	1200	5,2	322	290	625	325	805	880	**BB4512X**
60	17,3	1200	5,2	322	290	810	325	990	1065	**BB6012X**

ACCESSOIRES

description	référence
kit mitigeur	**ABMIX**
anode	**050-0024**
soupape de sécurité 3/8'' MF, 8 bar	**130-0092**
soupape de sécurité 1/2'' MF, 6 bar	**130-0095**
résistance 500w	**280-0014**
résistance 1200w	**280-0016**
Thermostat	**280-0042**



kit mitigeur



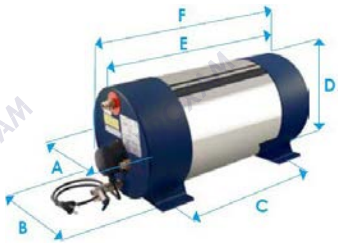
soupape de sécurité



résistance



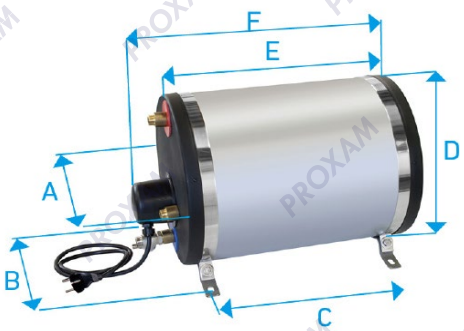
Thermostat



BB2205X/ BB4512X/ BB6012X

CHAUFFE-EAU ACIER ÉMAILLÉ

- Cuve et échangeur en acier émaillé extra résistant,
- Cocon alu Marine,
- Fixations inox,
- Isolation mousse polyuréthane haute densité,
- Anode Magnésium.
- Soupape de sécurité avec clapet AR,
- Entrée/sortie 1/2'' BSP,
- Thermostat réglable avec sécurité,
- Échangeur moteur.



BT2205



litre	kg à vide	W	A	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Fmm	référence
22	13,5	500	2,2	322	267	335	334	410	485	**BT2205**



ÉNERGIE
ÉLECTRICITÉ



11

BATTERIE

BATTERIE AU PLOMB «XTREME»

Batteries de démarrage, technologie hybride Pb/Ca, faible consommation d'eau, décharge lente.



A/h	L mm	l mm	h mm	dispo.	terminal	poids kg	A EN	référence
110	345	175	230	+RL	DIN	26,38	850	**BAT-610.028.077**
120	513	189	220	+LK	DIN	33,4	760	**BAT-620.034.076**
150	513	189	220	+LK	DIN	37	1000	**BAT-650.020.100**
180	513	223	223	+LK	DIN	45,7	1150	**BAT-680.045.115**

BATTERIE Ca/Ca EXELLENT SMF

Batteries de démarrage. Technologie Calcium/Calcium, excellent courant de démarrage : +40%, consommation d'eau minimale, matières non polluantes, 100% sans entretien, 100% étanches.



BAT-E1



BAT-640.020.095

A/h	L mm	l mm	h mm	dispo.	terminal	poids kg	A EN	référence
45	208	174	175	+RL	DIN	11	390	**BAT-E1**
72	277	174	175	+RL	DIN	15,7	640	**BAT-E3**
85	354	174	175	+RL	DIN	19,7	720	**BAT-E5**
100	354	174	190	+RL	DIN	22,7	850	**BAT-E5H**
140	513	189	220	+LK	DIN	35,3	950	**BAT-640.020.095**

BATTERIE AU GEL

Batteries de servitude. Batteries longue durée, acceptent les décharges profondes. Idéales pour usage cyclique avec charges/décharges quotidiennes, auto-décharge minimale.



BAT-DGY12-140DEV



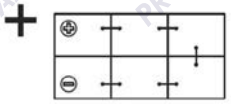
BAT-DGY12-110DEV

BAT-DGY12-85DEV

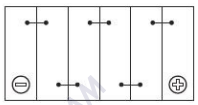
A/h	L mm	l mm	h mm	poids kg	référence
85	330	171	236	20	**BAT-DGY12-85DEV**
110	286	269	230	40	**BAT-DGY12-110DEV**
140	513	223	225	48	**BAT-DGY12-140DEV**

BATTERIE AGM

Batteries de servitude et démarrage. Technologie Absorbed Glass Matt (AGM). Très haut courant de démarrage, même à faible température, 100% sans entretien, peuvent être stockées 18 mois, complètement étanches (eau, gaz).

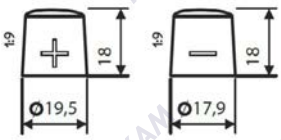


LK

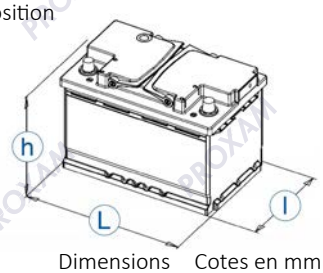


RL

Disposition



Terminal



Dimensions Cotes en mm



BAT-EKXXX



BAT-6XXX/BAT-7XXX

A/h	L mm	l mm	h mm	dispo.	terminal	poids kg	A EN	référence
60	242	175	190	+RL	DIN	17,9	680	**BAT-EK600**
70	278	175	190	+RL	DIN	20,5	760	**BAT-EK700**
80	315	175	190	+RL	DIN	23,5	800	**BAT-EK800**
90	353	175	190	+RL	DIN	26,5	850	**BAT-EK950**
100	392	175	190	+RL	DIN	28,8	950	**BAT-EK1050**
140	513	189	223	+LK	DIN	42	950	**BAT-640.901.095**
170	513	223	223	+LK	DIN	49	1050	**BAT-670.901.105**
185	518	276	242	+LK	DIN	58	1200	**BAT-685.901.120**
220	518	276	242	+LK	DIN	65	1400	**BAT-720.901.140**

BAC À BATTERIE

Livré avec sangle de fermeture. Tableau en dimensions intérieures.



Bac noir

L mm	l mm	H mm	référence
285	200	200	**EA-C11526**
350	190	230	**EA-C11527**
420	200	200	**EA-C87019**



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

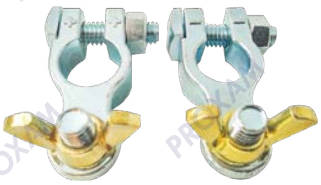
section	L mm	référence
25 mm²	200	**GB-841516-6**
35 mm²	200	**GB-841517-3**
50 mm²	400	**GB-841519-7**

PINCE DE DÉMARRAGE



désignation	A	qté/sachet	référence
rouge	100	10	**RK-940430**
noire	100	10	**RK-940440**

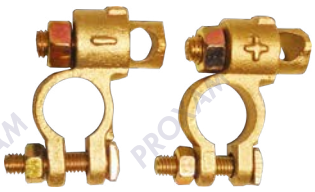
COSSE DE BATTERIE



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



456N9V02



976N8V02



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



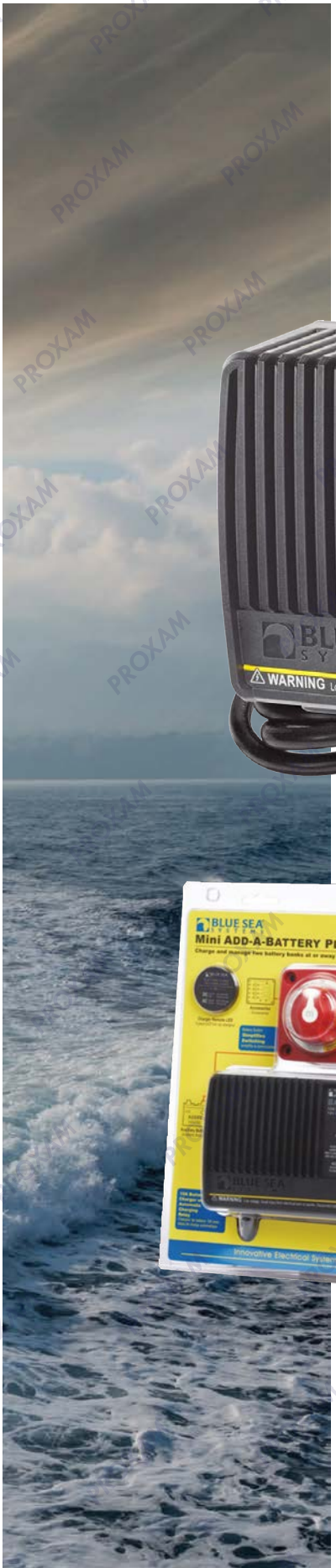
Référence : **GB-850201-9**

CHARGEUR DE BATTERIE

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.

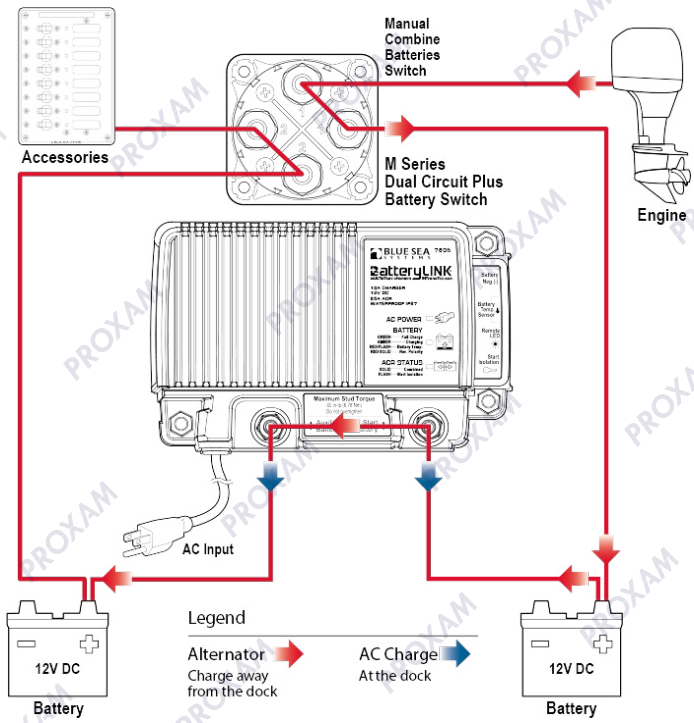


- Chargement possible depuis une source 220V, à l'aide du cordon secteur ou depuis l'alternateur. L'ACR prend en charge les alternateurs jusqu'à 65 ampères,
- L'isolation de démarrage protège les composants électroniques sensibles des baisses et des pointes de tension,
- Comprend un indicateur à distance 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**

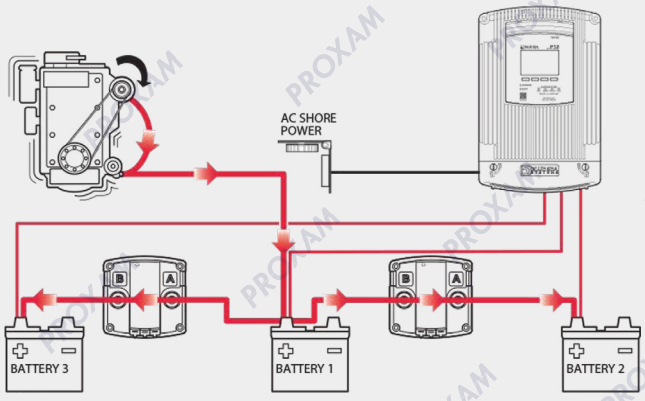


CE

Comment fonctionne-t-il ?

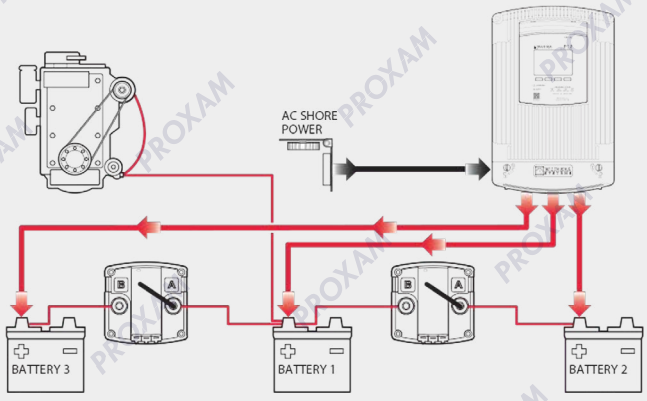
EN NAVIGATION

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 ?

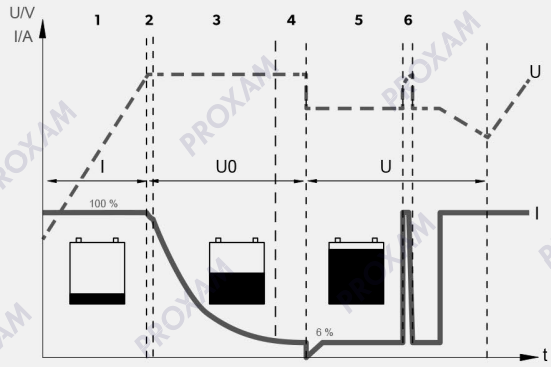
Les batteries de démarrage et d'alimentation sont conçues pour différentes tâches. Les batteries de démarrage doivent d'abord fournir une grande quantité d'énergie pour le démarrage du moteur et servent ensuite de réserve d'énergie avec de petits cycles partiels. Les batteries auxiliaires ou de bord, 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 2415	**MCA 2425**	**MCA 2440**
DO-2415	**DO-2425**	**DO-2440**
2	3	3
90 – 260		
50 – 60		
28,8 / 29,4		
27,6		
40 – 170	75 – 300	100 – 400
–	–	–
8		
92		
12,5	25	40
–	–	–
-20 à +50		
179 x 63 x 238	208,5 x 75 x 283	208,5 x 75 x 303
1,6	2,9	3,9
•	•	•
•	•	•
–	–	–
par télécommande ou commutateur DIP sur l'appareil		
Batteries au plomb (au gel, à électrolyte liquide, humide)		
Équivalent à IP 21		

CONVERTISSEUR JUSQU'À 600W

Les appareils domestiques sensibles tels que les brosses à dents électriques, les ordinateurs portables, les télés ou encore les lecteurs DVD nécessitent une tension pure de 230 V AC, c'est-à-dire comme celle des prises secteur chez vous. C'est exactement ce que fournissent nos convertisseurs sinusoïdaux SinePower DSP. Les appareils compacts vous offrent un excellent rapport qualité-prix : mode veille économisant de l'énergie, circuits de protection intelligente pour prévenir des dommages en cas de surcharge, et un ventilateur incroyablement silencieux.

Le panneau de commande à distance est inclus de série sur DSP612/624

Tension de sortie à onde sinusoïdale 230 V AC adaptée aux appareils électriques sensibles large plage de tension d'entrée : parfaite pour les Modes veille économisant de l'énergie avec une fonction réveil automatique.

Conception à clips avec installation simple pour convertisseur et support remise en marche automatique avec surcharge, sur ou soustension.

Ventilateur silencieux commandé en fonction de la charge et de la température.

Entrée 12/24V Sortie 220V







	SinePower DSP212/224	SinePower DSP412/424	SinePower DSP612/624
Référence 12V	**DO-DSP212**	**DO-DSP412**	**DO-DSP612**
Référence 24V	**DO-DSP224**	**DO-DSP424**	**DO-DSP624**
Tension d'entrée (VDC)	12/24	12/24	12/24
Tension de sortie / Forme (VAC)	230	230	230
Fréquence de sortie (Hz)	50	50	50
Courant de repos entrée (A)	0,4/0,6	0,4/0,6	0,4/0,6
Puissance nominale (W)	150	350	600
Puissance maximale (W)	170	400	690
Refroidissement	Ventilateur en fonction de la température et de la puissance		
Rendement jusqu'à (%)	90	90	90
Raccordement prioritaire au secteur	-	-	-
Dimensions (lxhxp,mm)	129x71x177	129x71x192	129x71x237
Poids (env. Kg)	1,1	1,2	2,8
Conformité	Certification e (directive CEM automobile)		
indice de protection	Équivalent à IP 21		
Accessoire en option			
Télécommande standard DSP-RC	**DO-DSPRC**	**DO-DSPRC**	**en série**



Tension de sortie à onde sinusoïdale 230 V AC adaptée aux appareils électriques sensibles



Conception à clips avec installation simple pour convertisseur et support (sur modèles DSP212/412)



Option panneau commande à distance pour modèles DSP212/412



CONVERTISSEUR HAUTES PERFORMANCES JUSQU'À 2000 W

Ces convertisseurs sinusoïdaux transforment l'énergie d'une batterie 12 V DC en tension pure de 230 V AC, et garantissent le fonctionnement fiable des appareils électriques jusqu'à 2 000W. Les circuits de protection intégrés évitent les dommages causés par les surcharges, surchauffes, surtensions et sous-tensions. En l'absence de charge, le convertisseur bascule en mode veille économe en énergie. Il se remet automatiquement en marche lorsqu'il est sollicité. Autres avantages : le ventilateur à faible niveau sonore, le montage facile et le panneau de commande à distance inclus de série.



Panneau de commande de série

Entrée 12/24V Sortie 220V





	SinePower DSP1012/1024	SinePower DSP2012/2024
Référence 12V	**DO-DSP1012**	**DO-DSP2012**
Référence 24V	**DO-DSP1024**	**DO-DSP2024**
Tension d'entréé (VDC)	12/24	12/24
Tension de sortie / Forme (VAC)	230	230
Fréquence de sortie (Hz)	50	50
Courant de repos entrée (A)	< 0,8	< 1,5
Puissance nominale (W)	1000	2000
Puissance maximale (W)	1150	2300
Refroidissement	Ventilateur en fonction de la température et de la puissance	
Rendement jusqu'à (%)	90	90
Raccordement prioritaire au secteur	-	-
Dimensions (lxhxp,mm)	230x80x240	272x97x360
Poids (env. Kg)	1,3	5,2
Conformité	Certification e (directive CEM automobile)	
indice de protection	Équivalent à IP 21	

REDRESSEUR COOLPOWER 230V / 12/24V



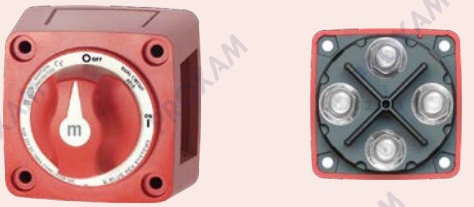
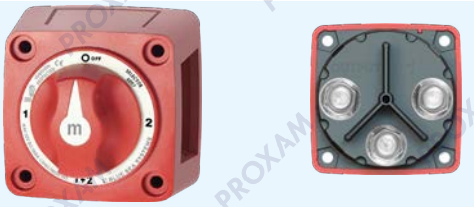
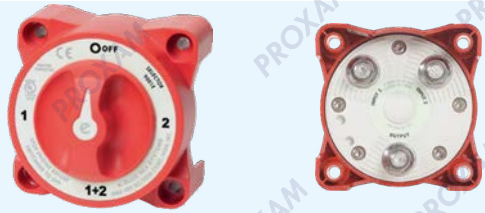


désignation	référence
Coolpower EPS100, 100W, 4A	**DO-EPS100W**
Coolpower MPS35, 110W, 6A	**DO-MPS35**
Coolpower MPS50,150W, 6A	**DO-MPS50**
Coolpower MPS80, 250W, 9A	**DO-MPS80**

COUPE / COUPLEUR

COUPE / COUPLEUR DE BATTERIE

ABYC E-11 | CE | IP66 | ISO 8846 Marine | SAE J1171 Marine | UL 1077 | UL 1500

	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



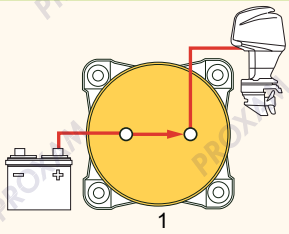
SO-200013/SO-200047



SO-200048/SO-200049

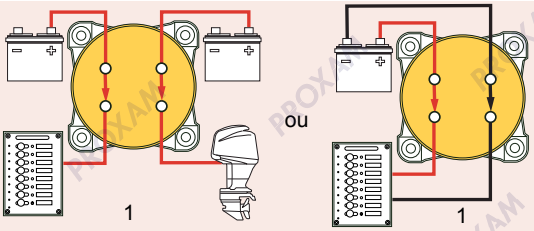
type	A max	A intermittent	poignée	référence
unipolaire	300	800	rouge	**SO-200048**
	300	800	noire	**SO-200049**
	250	2500	rouge	**SO-200013**
bipolaire	250	2500	rouge	**SO-200047**

coupe / coupleur de batterie schéma de montage	SÉRIE HEAVY DUTY gros Diesel, 97,79x97,79mm (hors tout) 500/600A continu, 700/900A intermittent

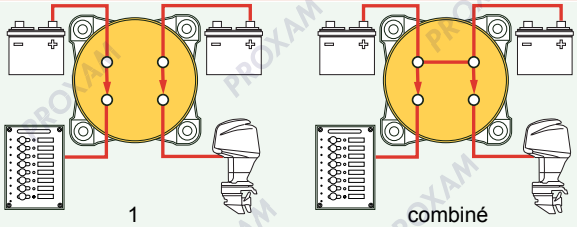




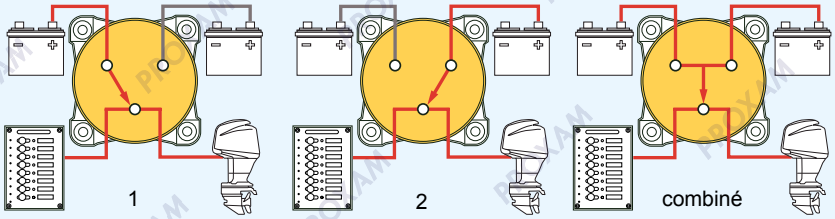
BS-3000







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



CA-SB2557



HA-4700410

description	référence
Ø encastrement 67mm, Ø base 92mm, hauteur 110mm. 100A avec clé amovible, livré avec les boulons	**CA-SB2557**
boîte avec coupe-batterie 100x100mm et tensiomètre	**HA-4700410**

SCHÉMA ÉLECTRIQUE DE PARCS BATTERIES

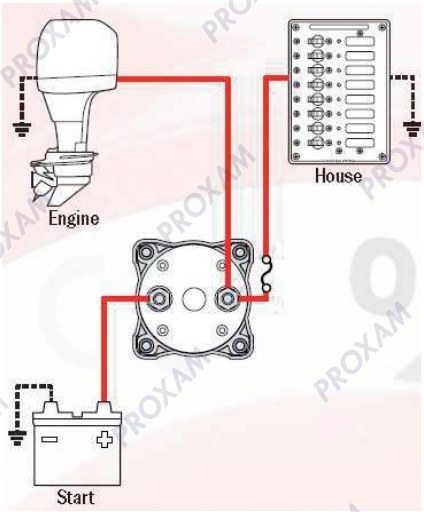
BLUE SEA SYSTEMS

Les batteries sont au cœur du système électrique de bord.

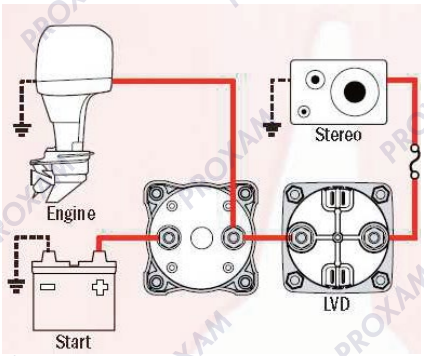
Une bonne gestion du parc batteries, incluant la charge et le couplage des batteries, est essentielle pour la Sécurité et la Fiabilité du bord. En pratique, les schémas suivants détaillent comment les batteries, les coupe/coupleurs de batteries, et les relais automatiques de charge peuvent être reliés, 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

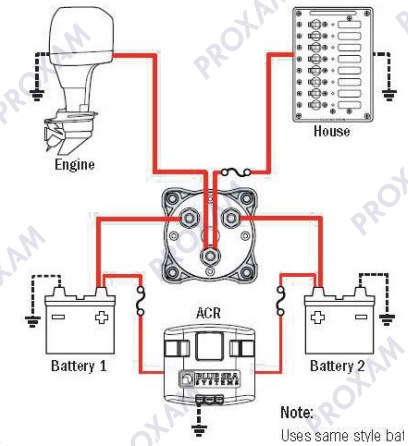


Isole la batterie pour le démarrage
1 coupe-batterie ON-OFF
2 LVD : isolateur basse tension

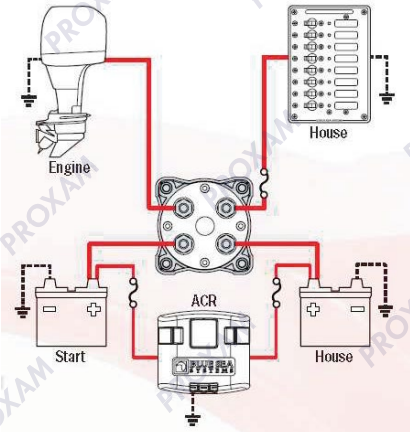


2 BATTERIES - 1 MOTEUR

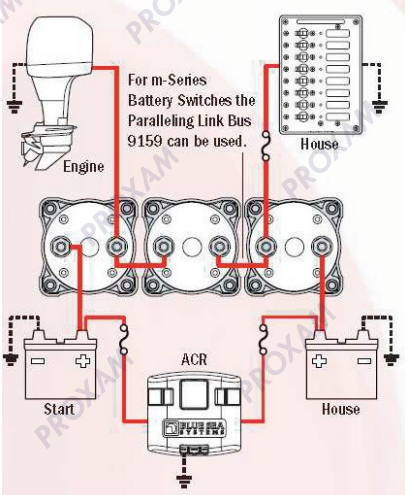
Couple la batterie service ou couple les 2 batteries aux servitudes
1 coupleur 4 positions
1 relais automatique de charge



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



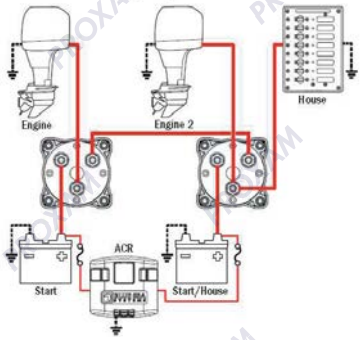
Peut isoler une batterie défectueuse
3 coupe-batteries ON-OFF
1 relais automatique de charge



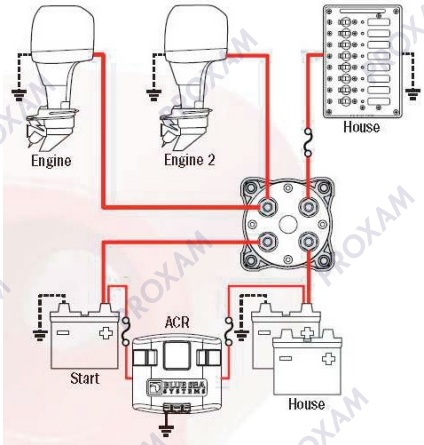
2 BATTERIES - 2 MOTEURS

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

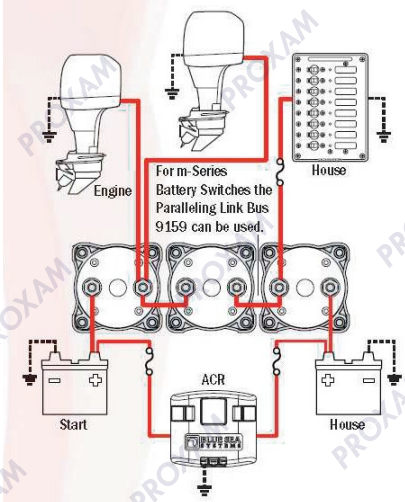
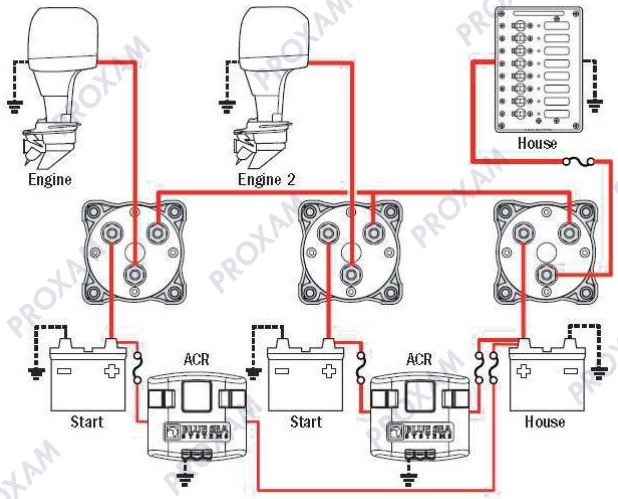


SCHÉMA ÉLECTRIQUE DE PARCS BATTERIES

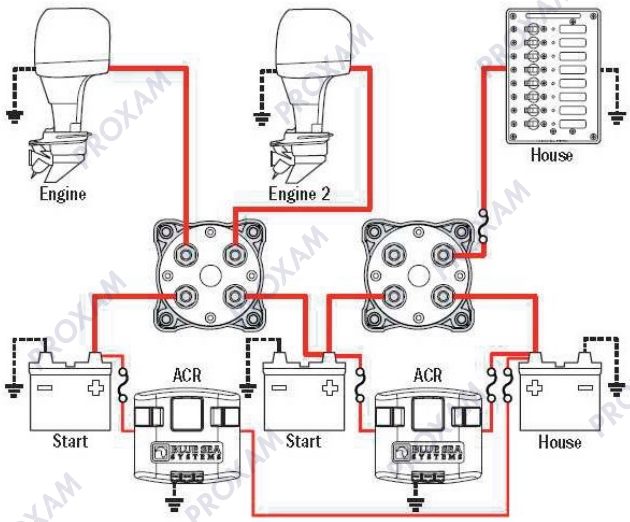
3 BATTERIES - 2 MOTEURS

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



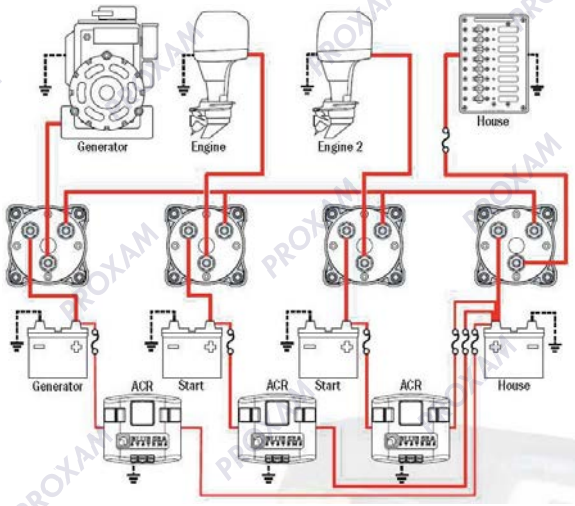
Peut coupler les batteries pour plus de puissance au démarrage
2 coupleurs Plus 2 circuits 3 positions
2 relais automatiques de charge



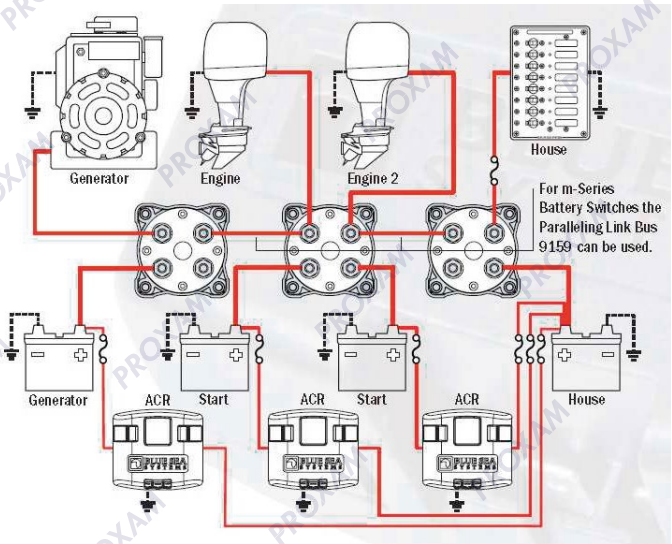
4 BATTERIES - 2 MOTEURS - 1 GROUPE ÉLECTROGÈNE

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



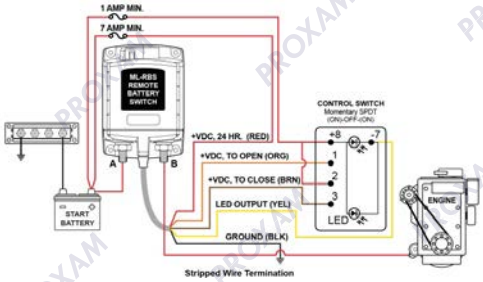
Peut coupler les batteries pour plus de puissance au démarrage
3 coupleurs Plus 2 circuits 3 positions
3 relais automatiques de charge





RELAIS COUPE / COUPLEUR

12V





BA58003



BS-7701



BS-7700
BS-7713

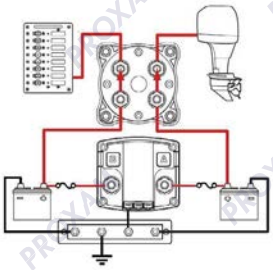


BS-2145/55

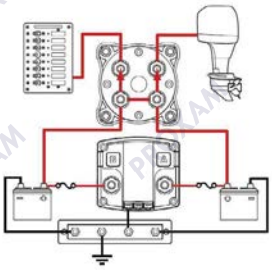
type	description	A	étanchéité	référence
électromagnétique	continu 12V	80		**BA58003**
ML électromagnétique contacts argent, sortie led de contrôle	bi-stable livré avec contacteur mom-off-mom BS-2145	500	IP66	**BS-7701**
	bi-stable, commande manuelle de sécurité, livré avec contacteur BS-2145	500	IP66	**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-7601



BS-7649



BS-7610



BS-7615



BS-7650



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

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



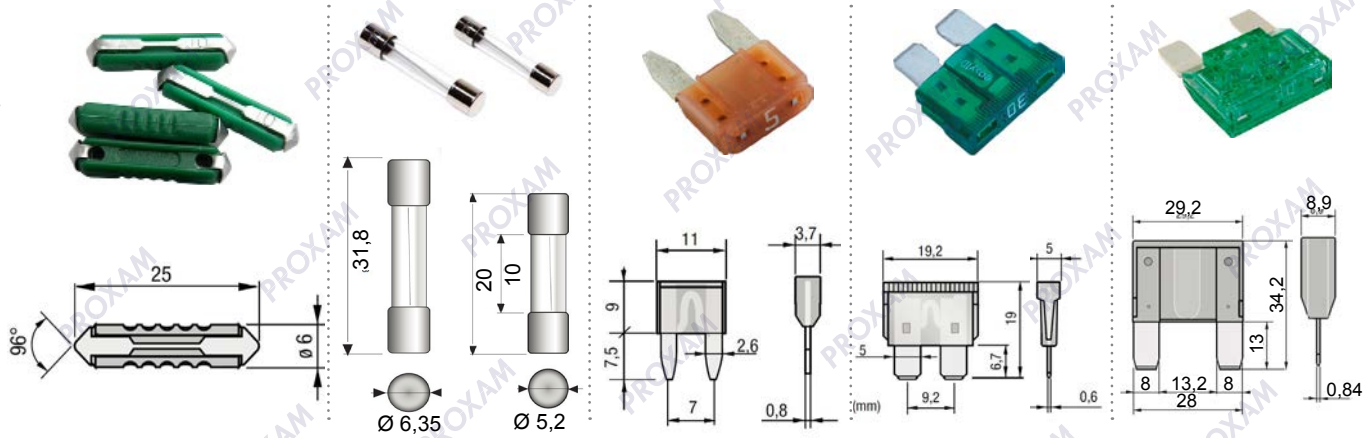
BS-5052



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

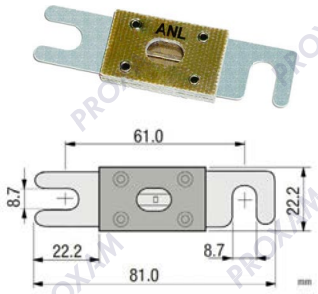

BS-5061


EA-C14346

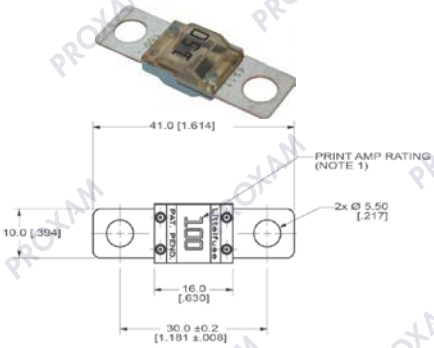

BS-5065


BS-5006100

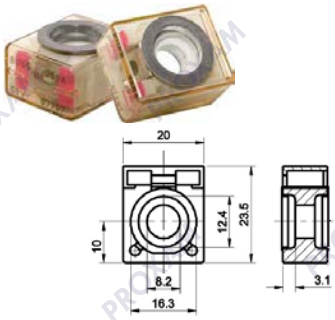
FUSIBLE / DISJONCTEUR



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.



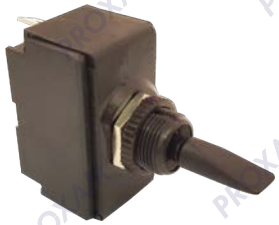




description	uni-polaire				bi-polaire			
	sans éclairage		avec éclairage		sans éclairage		avec éclairage	
	br.	référence	br.	référence	br.	référence	br.	référence
on/off	2	**RK19400-1**	3	**RK19440-1**				
mon/off	2	**RK19410-1**	3	**RK19450-1**				
on/off/on	3	**RK19420-1**	4	**RK19460-1**	6	**RK19490-1**	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

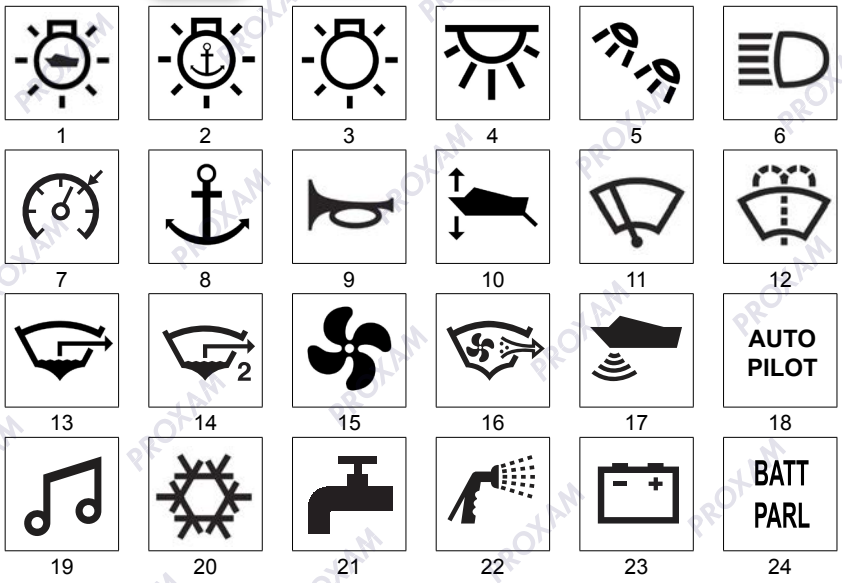


Outil de dépose de cache
Référence : **VRT**



CONTURA 5
Gamme Jeanneau/Bénéteau
Symbole et contour arrondis

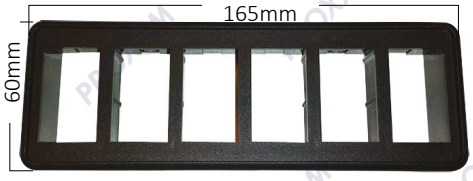
N°	symbole	CONTURA 2 noir	CONTURA 2 blanc	CONTURA 5 noir
1	feux de navigation	**CN01**	**CB01**	**C501**
2	feu de mouillage	**CN02**	**CB02**	**C502**
3	éclairage cabine	**CN03**	**CB03**	**C503**
4	éclairage cockpit	**CN04**	**CB04**	**C504**
5	éclairage pont	**CN05**	**CB05**	**C505**
6	projecteur	**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



Dimensions identiques pour les modèles blancs.

VHP-02

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**

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 2éme cran = 1 circuit + 1 autre simultanément	**EA-C14252**	**MP39570**
	4	off-on-on-on	15	1er cran = 1 circuit 2éme cran = 1er circuit + 1 circuit séparé 3éme 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-8271



BS-8273

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**



ALLUME-CIGARE

BLUE SEA SYSTEMS

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

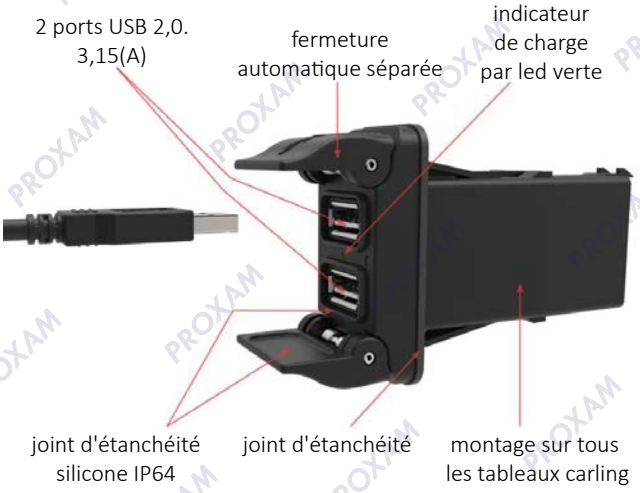


exemple de composition

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**



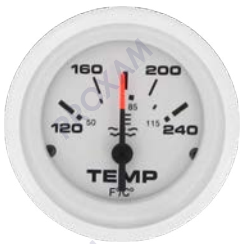
Pression d'huile 0-80psi
Référence : **68367E**



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
Merc. Yam. (01&+) + Volvo
Yamaha (Av. 01)

Référence : **68378E**
Référence : **68380E**
Référence : **68381E**

Ø encastrement 86mm



Compte-tour 4000 tours
Référence : **68373E**

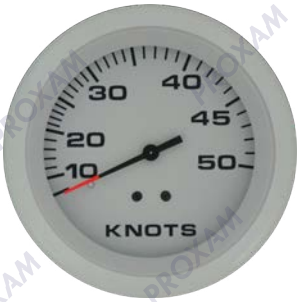


Compte-tour 7000 tours
Référence : **68374E**



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**



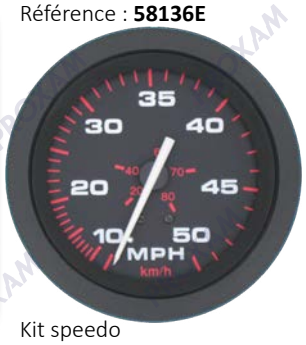
Compte-tour 7000 tours
Référence : **58255E**



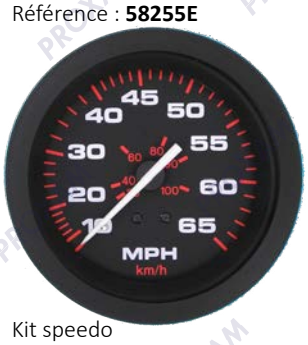
Kit speedo
0-35 MPH (0-55 Km/h)
Référence : **58342E**



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**



Speedo
0-50 MPH (0-80 Km/h)
Référence : **65529SSFE**

HORAMÈTRE 12/24V

Ø encastrement 52mm



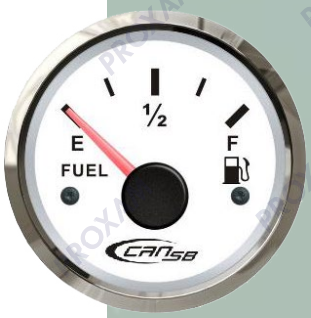
Référence : **56966E**

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**

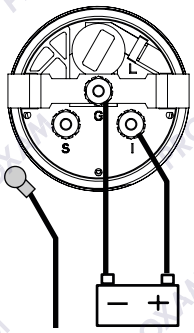
Comment savoir si ma jauge est une US ou une VDO ?

Voici deux tests pour connaître sa résistance.

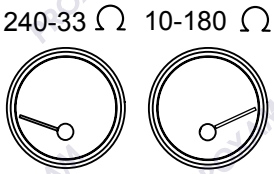
Rappel des valeurs de l'emetteur en Ohm.

	US	VDO
	Ω	Ω
	240	10
	203	85
	33	180

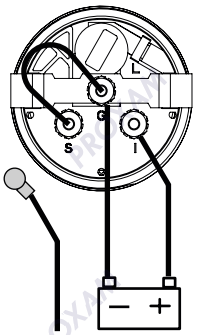
A



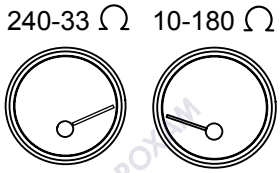
=



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.

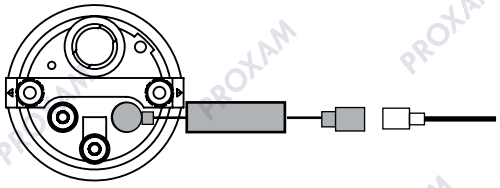




Référence : **67874E**

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 7,5mm
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

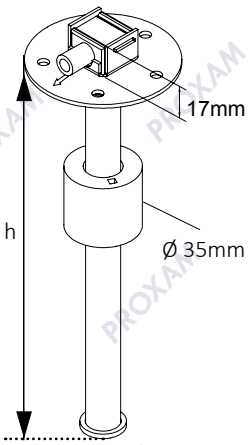


Référence : **90424E**

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 200	15		**45-308MTUVB**
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

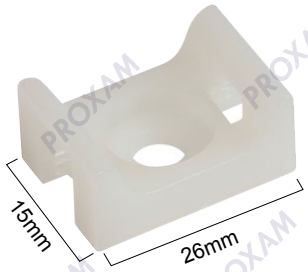
mm	qté/sachet	référence noir	référence blanc
200	50	**AN-199277**	**AN-199275**
280	50	**AN-199281**	**AN-199279**

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

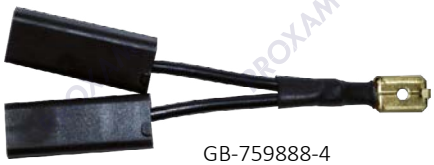
- Maximum 300V, maximum 75°C,
- Largeur 6,3mm.


femelle — femelle isolée — mâle — mixte

type	référence section de fil 0,5 à 1,5mm2	référence section de fil 1 à 2,5mm2	référence section de fil 2,6 à 6mm2
	boîte de 100	boîte de 100	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	référence section de fil 1 à 2,5mm²	référence section de fil 2,6 à 6mm²
boîte de 100	boîte de 100	boîte de 50
L 25mm	L 25mm	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	référence section de fil 1 à 2,5mm²	référence section de fil 2,6 à 6mm²
	boîte de 100	boîte de 100	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**

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**

PINCE À SERTIR

Câble de 1,5 à 6mm².



Référence : **RK-953040**

ISOLANT ÉLECTRIQUE

Forme une couche de protection, résistant aux UV, protège les fils et connexions, bouchon doté d'une brosse applicateur, couleur noire.
118ml.



Référence : **SB-84104GF**

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**

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**

MINI CHALUMEAU

Rechargeable, flamme jusqu'à 650°C, allumage piezo.
Livré sans briquet.

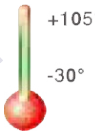


Référence : **AN-702027**

CÂBLE ÉLECTRIQUE

CÂBLE MONOCONDUCTEUR





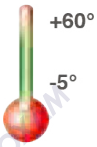


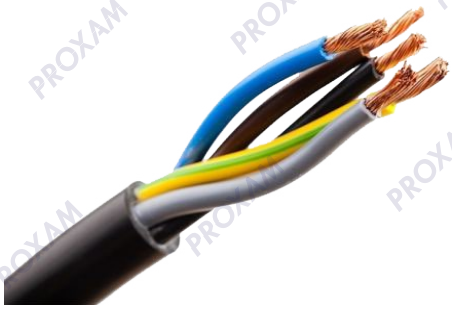
HOMOLOGUÉ NOUVELLE NORME ISO 6722

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		
	1mm²/boîte 25m	2mm²/boîte 25m	3mm²/boîte 15m
noir	**GB-311110-0**	**GB-311130-8**	**GB-311160-5**
rouge	**GB-311111-7**	**GB-311131-5**	**GB-311161-2**
bleu	**GB-310112-5**	**GB-311132-2**	**GB-311162-9**
jaune	**GB-310113-2**	**GB-310133-0**	**GB-311163-6**
vert	**GB-311114-8**	**GB-311134-6**	**GB-311164-3**
marron	**GB-311115-5**	**GB-311135-3**	**GB-311165-0**
blanc	**GB-310116-3**	**GB-311136-0**	**GB-311166-7**
gris	**GB-311117-9**	**GB-311137-7**	**GB-311167-4**

CÂBLE MULTICONDUCTEUR



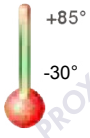


Câble souple. Norme HO5 VV-F. 300 à 500V. Couronne de 25m.
Gaine grise

section mm²	couleur conducteur	référence
2x1	marron	**GB-321044-5**
2x1,5	bleu	**GB-321045-2**
2x2,5		**GB-321046-9**
3x1	marron	**GB-321055-1**
3x1,5	bleu	**GB-321056-8**
3x2,5	vert/jaune	**GB-321057-5**
4x1,5	marron-bleu-vert/jaune noir	**GB-321066-7**
5x1	marron-bleu-vert/jaune-gris-	**GB-321076-6**
5x1,5	noir	**GB-321077-3**

CÂBLE DE BATTERIE DOUBLE ISOLANT



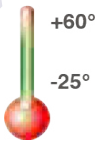




Développé avec des brins fins de 0,20mm de diamètre, ce nouveau produit permet d'obtenir une grande souplesse.
Double gaine qui permet d'augmenter sa résistance à l'écrasement.

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



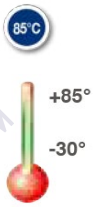


Jumelé noir et noir rayé rouge.
Bobine 25 m

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**

PRISE DE QUAI

MARINCO

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**

Sur, 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.

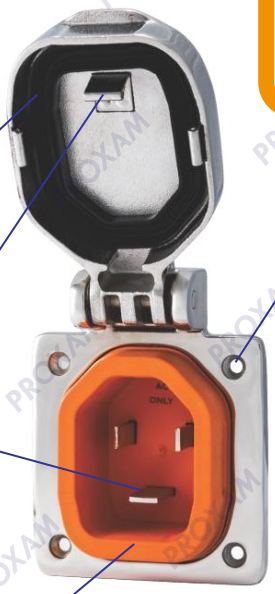


JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

ÉTANCHÉITÉ
Joint à l'intérieur des couvercles.

VERROUILLAGE
Pour bloquer la prise une fois insérée.

BROCHES LARGES
20 x plus de surface de contact



ENTRAXE STANDARD
Identique aux autres marques.
Pas besoin de repercer.

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**

BLOCAGE DE PRISE



Insérer la prise directement dans le socle, pas de 1/4 de tour.





Abaisser le couvercle pour bloquer la prise.

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

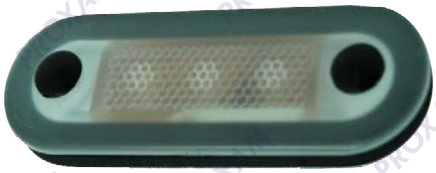


Référence : **EA-C91016W**

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


0946DP112V


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**
blanc AR	chromé	Ø 76	12	**PK-0946DP112V**
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

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**



EA-C91004-1



EA-C91003-1



EA-C91017W-2



EA-C12496-1



EA-C14271

FEU DE MÂT 360° À LED



EA-C25013C



EA-C25010C



EA-C25010WC



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







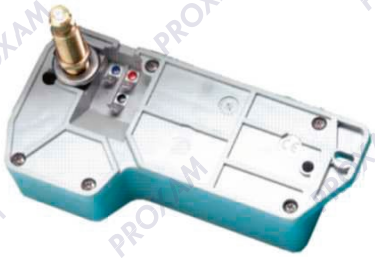
CER-11.140.00

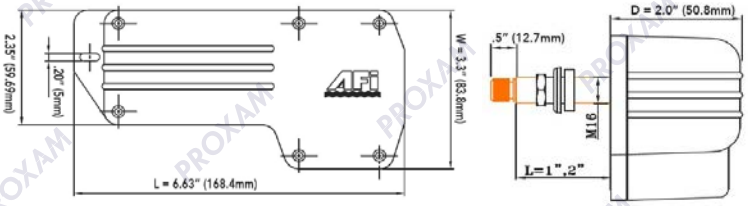
série	type	description	référence
blanc	rouge babord	plastique	**CER-11.425.01**
	vert tribord		**CER-11.425.02**
	bicolore rouge/vert		**CER-11.425.05**
	blanc AR 135°		**CER-11.425.04**
	blanc 225°		**CER-11.425.03**
	télescopique L600		**CER-11.140.02**
noir	rouge babord	plastique	**CER-11.415.01**
	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 / MOTEUR / BRAS

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-31014B/16B/18B/20B



AF-33007A/10A



AF-33032A/37A



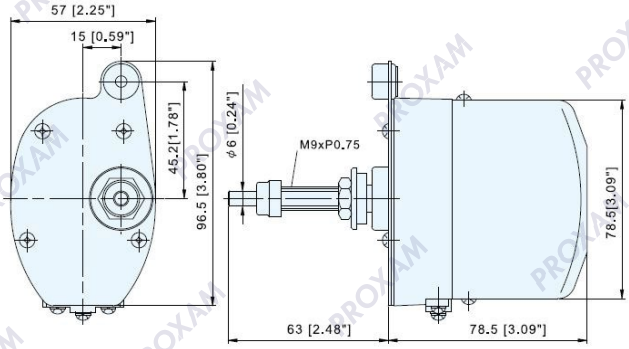
AF-33005

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-31014B**
	bombée L 406mm	**AF-31016B**
	bombée L 457mm	**AF-31018B**
	bombée L 508mm	**AF-31020B**
	inox + caoutchouc L 356mm	**AF-33005**

ESSUIE-GLACE TMC 110°

Réglage usine angle 110°, self park à gauche.







TMC-508-0500007



Cotes en mm

TMC-502-0820011

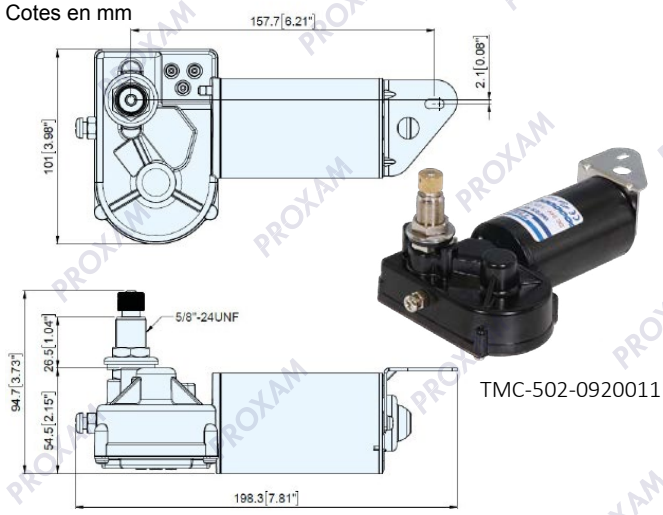
TMC-508-0500014

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**

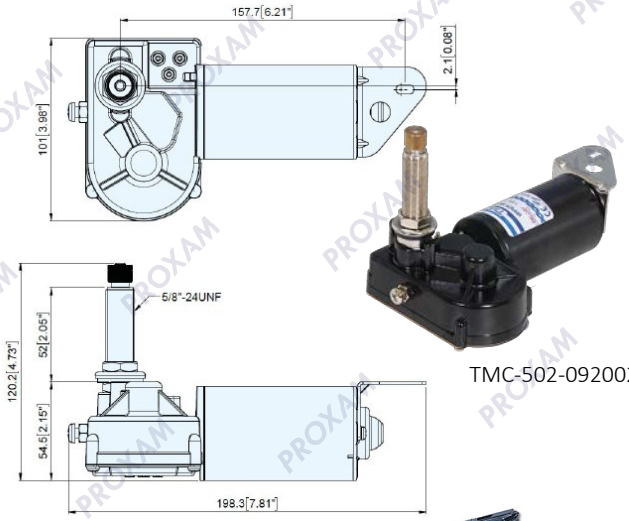
ESSUIE-GLACE HEAVY DUTY TMC 83° À 120°

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

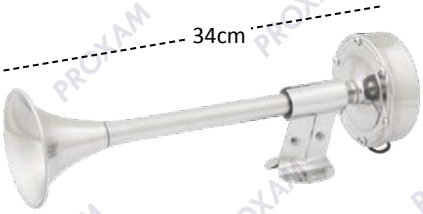
type	modèle	description	référence
moteur	00901	moteur Heavy duty 12V- Ø arbre 16mm, L arbre 1'	**TMC-502-0920011**
	00902	moteur Heavy duty 12V- Ø arbre 16mm, L arbre 2'	**TMC-502-0920021**
bras	00010A	bras d'essuie-glace ajustable 285-380mm	**TMC-508-00010A**
	0501304A	bras d'essuie-glace ajustable 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-10035



AF-10001





AF-10036



AF-10079
(prof : 7cm)



AF-10106



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

MULTIMÈTRE



GDT-311



GDT-3200



GCM-221

spécification			
AC Volt	500V	500V	600V
DC Volt	600V	600V	600V
ampèremètre			400A
résistance	2 meg Ω	20 meg Ω	
test diode		oui	
continuité (audio)		oui	0,1 à 40 MΩ
température		4-40 to 1832°F	
test batterie		41.5V	
réglage	Manuel	Auto	Auto
nb fonctions	3	7	5
indicateur batterie faible	oui	oui	oui
veille auto		oui	
référence	**GDT-311**	**GDT-3200**	**GCM-221**

TOURNEVIS TESTEUR



Référence : **EC09040**

LAMPE STROBOSCOPIQUE

Jusqu'à 10 000tr/min.



Référence : **18-9802**



ACCASTILLAGE
SÉCURITÉ
MOUILLAGE
ATELIER
ENTRETIEN



ACCASTILLAGE

12

KIT D'ARMEMENT BASIQUE CONSEILLÉ

Jusqu'à 2 milles, pour 4 personnes.






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.






LA-11517


CER-21.462.30



EA-C51001 EA-YC-300 LA-70448

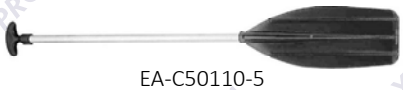

CER-31.448.01

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**

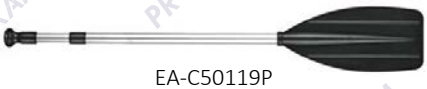
AVIRON



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



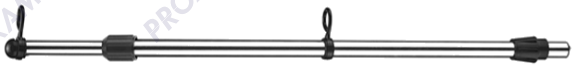
LA-72349



LA-10938/40



CA-GA2330



EA-C26020



CA-GA2342



CA-GA2327



LA-20580



CA-GA2333



CER-29.510.00



CER-22.803.80



LA-99203



EA-C11580A



LA-70448

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**

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**

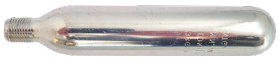
KIT / CARTOUCHE DE CO^2

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

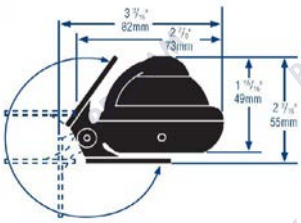
Livré d'origine avec un éclairage 12V.



X-10W-M



X-10B-M



X-10

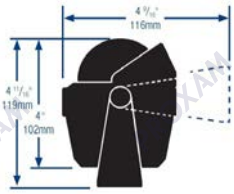
Fixation : étrier
Rose : 51mm
L max bateau : 5m / 16ft
Référence blanc : **X-10W-M**
Référence noir : **X-10B-M**



B-51W



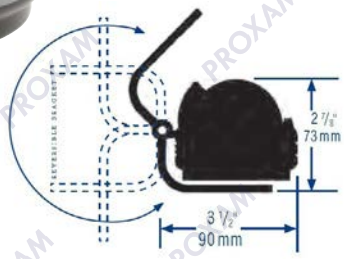
B-51



EXPLORER B-51

Fixation : étrier
Rose : 70mm
L max bateau : 7m / 24ft
Référence blanc : **B-51W**
Référence noir : **B-51**





TRECK 31

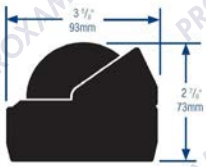
Fixation : étrier
Rose : 57mm
L max bateau : 6m / 16ft
Référence noir : **TR-31**



S-53W



S-53



EXPLORER S-53

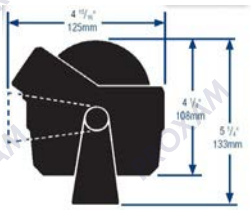
Fixation : à poser
Rose : 70mm
L max bateau : 7m / 24ft
Référence blanc : **S-53W**
Référence noir : **S-53**

COMPAS ECO

Eastern

Modèle sans éclairage.





VOYAGER B-81

Fixation : étrier
Rose : 76mm
L max bateau : 7m / 24ft
Référence noir : **B-81**



Référence : **EA-YC-300**

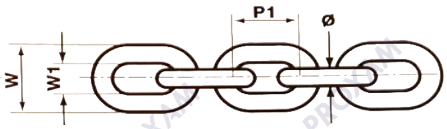
MOUILLAGE / AMARRE / CHAÎNE / ANCRE

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		**CH6DIN**
8mm	ISO	24	28,8	10,8	1,45	**CH8ISO**
	DIN	24	27,2	9,6		**CH8DIN**
10mm	ISO	30	36	13,5	2,30	**CH10ISO**
	DIN	28	36	12,0		**CH10DIN**
12mm	ISO	36	43,2	16,2	3,20	**CH12ISO**
14mm	ISO	42	50,4	18,9	4,40	**CH14ISO**

AMARRE

Polyester, 3 torons.

Fabriqué en *ITALIE*



bobine m	rupture kg	Ø mm	référence blanc	référence bleu
200	1700	10	**CER-06.440.10**	**CER-06.453.10**
200	2470	12	**CER-06.440.12**	**CER-06.453.12**
100	3200	14	**CER-06.440.14**	**CER-06.453.14**
100	4100	16	**CER-06.440.16**	**CER-06.453.16**

CORDE DE MOUILLAGE

Polyester avec traceur bleu et 1 œillet. Blanc.





Ø cordage	longueur m	rupture kg	référence
8	15	800	**CAI8X15**
8	30	800	**CAI8X30**
8	50	800	**CAI8X50**
10	15	1200	**CAI10X15**
10	30	1200	**CAI10X30**
10	50	1200	**CAI10X50**
12	30	1900	**CAI12X30**

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

ANCRE TREFOIL



kg	référence
5	**CER-01.110.05**
7,5	**CER-01.110.07**
10	**CER-01.110.10**
13	**CER-01.110.13**

GRAPPIN



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**

ANCRE FOB

Ancre agréée à haut pouvoir de tenue par le bureau Veritas.



poids kg	référence
6	**FB-354006**
10	**FB-354010**
14	**FB-354014**
20	**FB-354020**

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**

Fabriqué en *ITALIE*

DAVIER UNIVERSEL



CA-MS7001

A mm	B mm	C mm	ép. mm	poids kg	ancre kg	référence
150	50	65	2	0,4	7,5	**CA-MS7001**
200	50	65	2	0,5	7,5	**CA-MS7002**
250	50	65	2	0,6	10	**CA-MS7003**

ACCESSOIRES



CA-MA1530



CA-MA1531



CA-MR1526/27/28

type	ancres	l mm	L mm	référence
verrouillage	CA-MH1512/1513/1514/ 1515/1516, MF1542/1543/1544/1545/ 1546/1547, CA-MY1541			**CA-MA1530**
	CA-MS1520/1521/1522			**CA-MA1531**
réa nylon	petit modèle	48	Ø 54	**CA-MR1526**
	moyen modèle	62	Ø 54	**CA-MR1527**
	grand modèle	62	Ø 70	**CA-MR1528**

DAVIER BASCULANT



WHALE
CA-MB7200/01/02/03/04

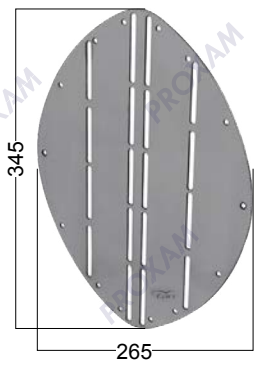


BONITO
CA-MH7400/01/03

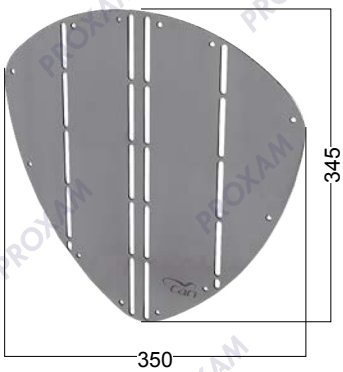
modèle	ancres	A mm	B mm	C mm	ép. mm	kg	kg max	référence
WHALE	Bruce / Trefoil / CQR / SOC	330	70	117	4	3	10	**CA-MB7200**
		400	70	117	4	4,5	15	**CA-MB7201**
		495	90	150	5	6,5	20	**CA-MB7202**
		595	90	150	5	7,5	30	**CA-MB7203**
		695	90	150	5	8	30	**CA-MB7204**
BONITO	Bruce / Trefoil / CQR / SOC Delta / Brittany / Danforth	330	71	100	4	3,7	20	**CA-MH7400**
		440	71	100	4	3,9	20	**CA-MH7401**
		540	90	100	4	6,4	20	**CA-MH7403**

PROTECTEUR D'ÉTRAVE INOX

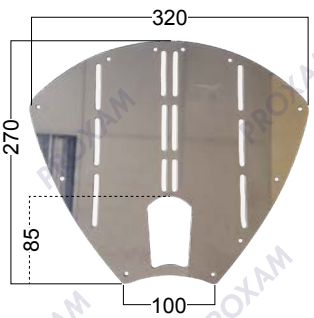
cotes en mm



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**

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

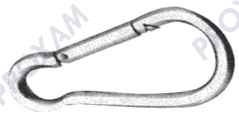

fixe


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**

CORDE PLOMBÉE

Polyester avec traceur bleu et un oeillet blanc.







Ø cordage mm	L m	référence
10	30	**CAP10X30**
12	30	**CAP12X30**

CONNECTEUR ANCRE

inox 316


manille 6 pans


à retournement


fixe


à émerillon

Ø chaîne	référence			
	manille 6 pans	à retournement	fixe	à émerillon
6mm	**CER-01.080.06**	**CER-01.738.01**	**CER-01.220.01**	
8mm	**CER-01.080.08**	**CER-01.738.02**	**CER-01.220.02**	**CER-01.740.08**
10mm	**CER-01.080.10**	**CER-01.738.02**		**CER-01.740.10**
12mm				**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





Ø chaîne 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**

bleu





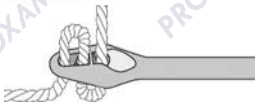


FORSHEDA par TRELLEBORG

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**

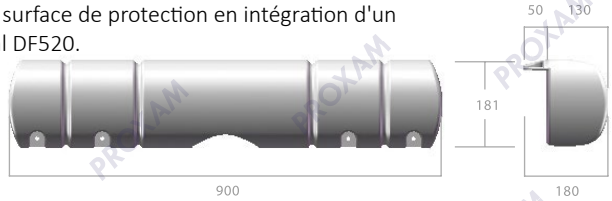
DÉFENSE DE PONTON LARGE MULTIFONCTION



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.







Exemple de montage
Défense DF-MDF + pare-battage DF-520.

Référence : **DF-MDF**

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**







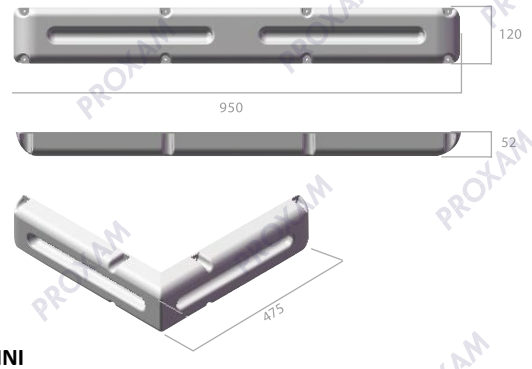
DÉFENSE DE PONTON MINI MULTIFONCTION



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.

Tous les produits **DAN-FENDER**
sont fabriqués et testés au Danemark

MOUILLAGE / PARE-BATTAGE



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'ETRAVE

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**	-



CHAUSETTE PARE-BATTAGE

Matière polyester, lavable en machine.
Couleur : bleu navy

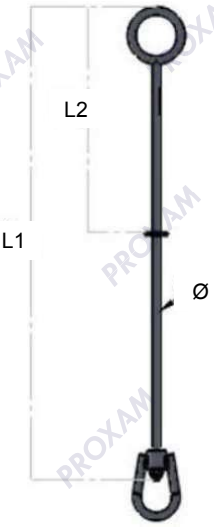


PARE-BATTAGE SPHÉRIQUE HEAVY DUTY

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.

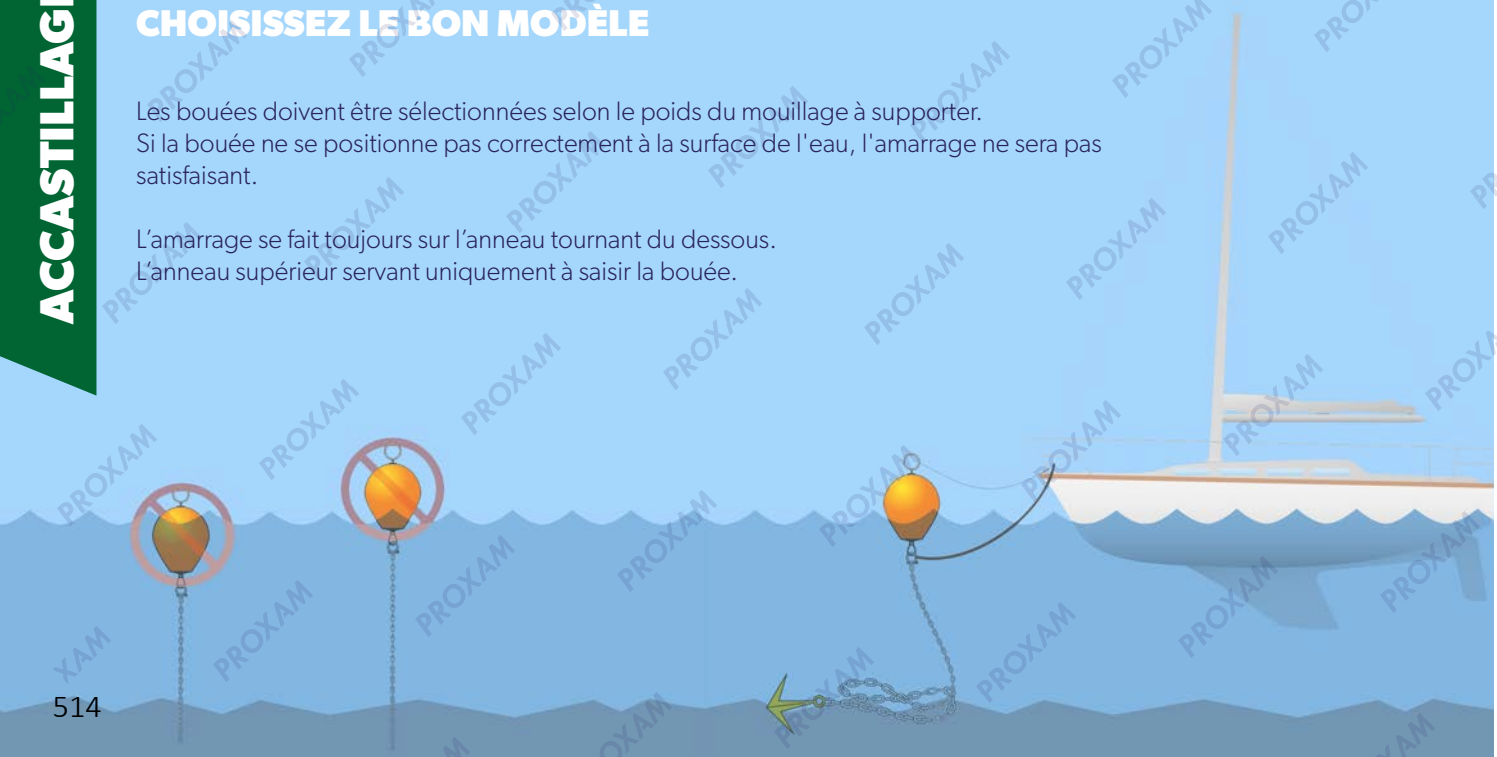
Dimensions tige en mm

Ø tige	référence tige courte		référence 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

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**

PLATEFORME EN BOIS & CER-DECK

La technologie Cer-Deck est un tapis atoxique en caoutchouc synthétique expansé. Il est stable à la lumiere, résiste aux huiles et solvants.
- Anti-dérapant,
- Inodore.



plateforme



échelle

type	l mm	prof. mm	référence
sans échelle avec Cer Deck	1300	550	**CER-7740-130**
	2000	550	**CER-7740-200**
échelle 3 marches l 270mm- h ouvert 680mm, fermé 380mm			**CER-7737**

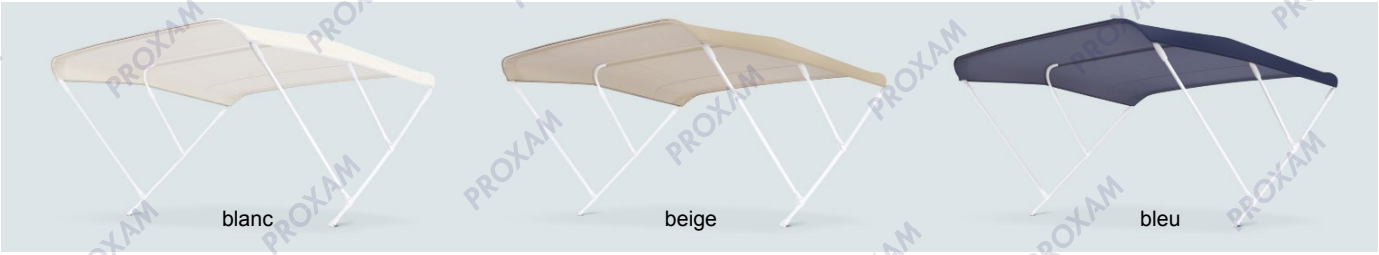
BIMINI

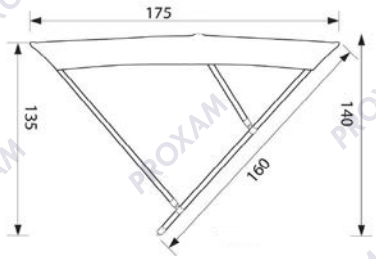
TESSILMARE

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



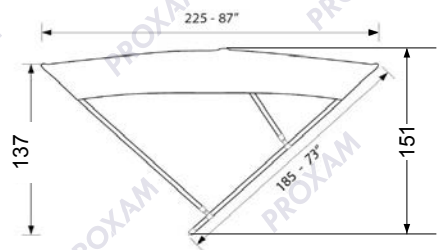
Cotes en cm

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.

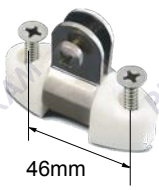








inclus



Cotes en cm

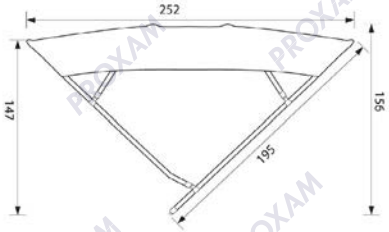
largeur cm	hauteur cm	longueur cm	référence bleu	référence blanc	référence beige
185	151	225	**110-050-012-SBM**	**110-050-012-S**	**110-050-012-SBE**
200	151	225	**110-050-015-SBM**	**110-050-015-S**	**110-050-015-SBE**
215	151	225	**110-050-017-SBM**	**110-050-017-S**	**110-050-017-SBE**
jambes supports				**140-010-060**	

SIXTY 4 ARCEAUX

Taud blanc, beige, bleu marine. Tube alu Ø 25mm, poids 12kg env., vitesse maxi 33nds.



Cotes en cm

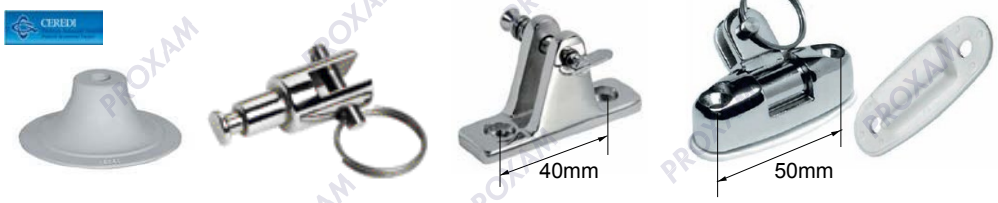


inclus



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



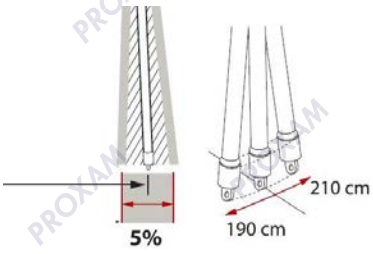
CER-9234/36 CER-7868 CER-7867 CER-7866

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**



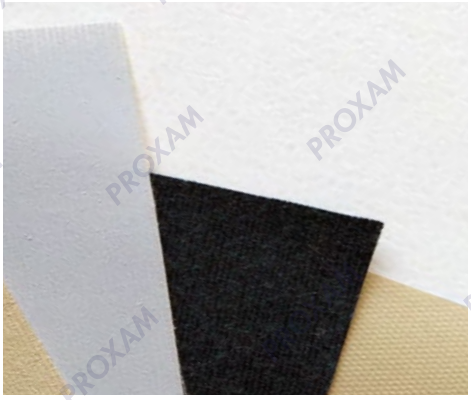


Les biminis Tessilmare sont 100% fabriqués en Italie, testés en soufflerie et garantis à vie.
Les largeurs indiquées peuvent varier à l'installation de +/-5% (de 190 à 210cm pour 200cm std par ex.).
Livrés avec housse.
En option: jambes supports pour bimini replié (recommandé).

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.

NEW



Beige



Gris clair



Bleu navy



Noir

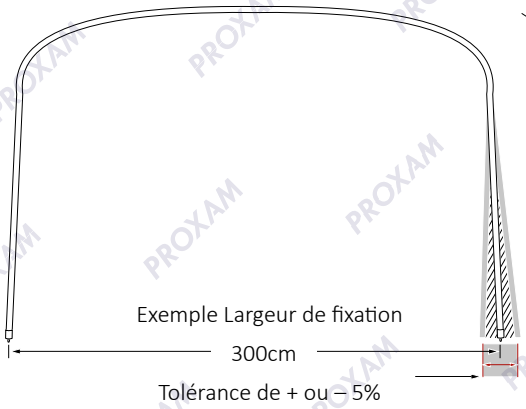


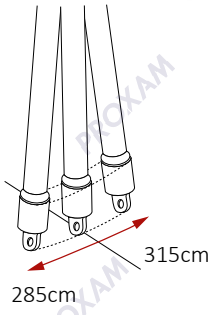
Fabriqué en *ITALIE*

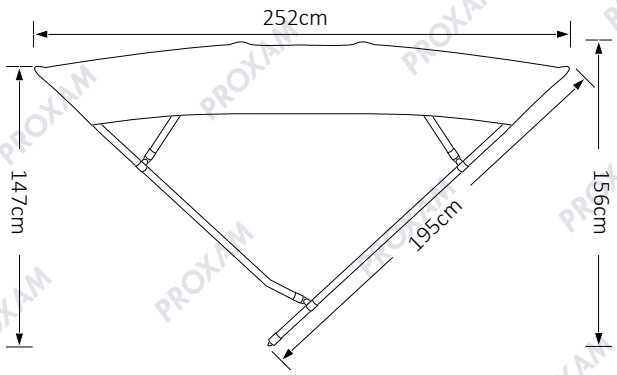
Modèle présenté avec l'option jambes de force arrière

NEW









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

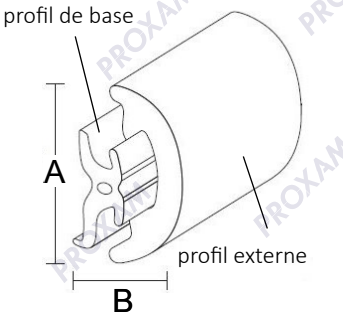


terminaison PVC



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



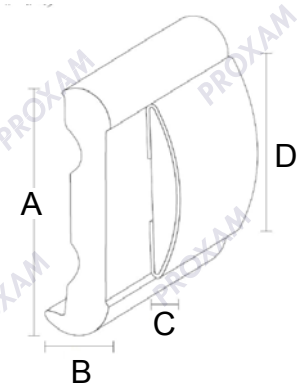
terminaison pour installation sans base / base slim



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



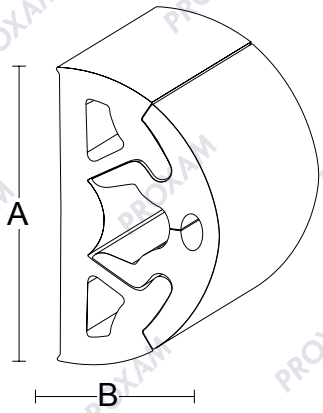


terminaison



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.

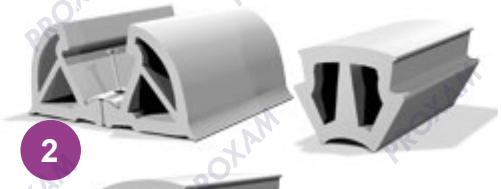


bumper PATENTED

engineered by REZZONICO MASSIMO
made by TESSILMARE

bumper









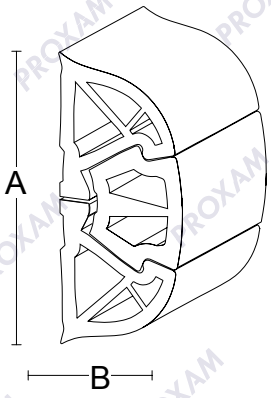
Pour une installation complète, commander :
profil 3 parties
+
barre inox
+
terminaison







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

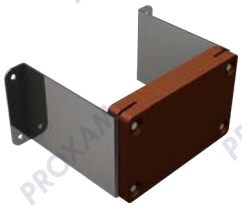


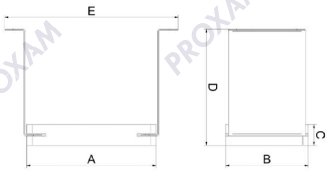
CER-47.376.26

CHAISE HORS-BORD

Fabriqué en *ITALIE*

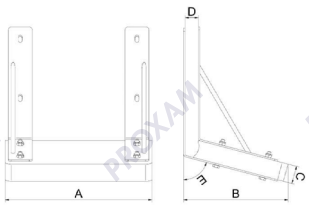
En Inox poli miroir. Cotes en mm.





NA-2016



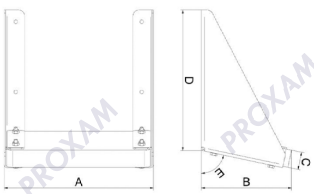


NA-2017



EA-C84021





NA-2188



NA-4188



CER-47.376.00

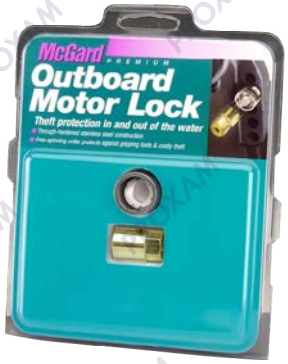
poids admissible kg	A	B	C	D	E	référence
30	235	150	40	210	315	**NA-2016**
30	245	175	30	20-40	73°	**NA-2017**
40	255	155	30	240	75	**NA-2188**
tablette 245x155mm, épaisseur 30mm						**NA-4188**
chaise hors-bord pour balcon, plastique blanc, sans tube						**EA-C84021**
chaise hors-bord réglable alu 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**



FERMETURE


PK-0921DP0CHR


PK-0931DP1BLK

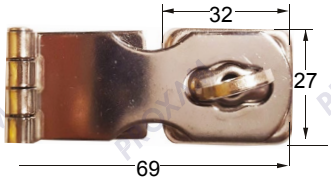

PK-1089DP1BLK


PK-0932DP1BLK

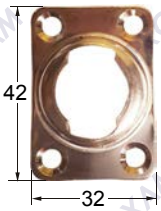
désignation	description	l x h mm	épaisseur cloison	référence
fermeture encastrable avec 2 clés- 0931	Ø perçage 51mm	64 x 64	6 à 28mm	**PK-0931DP1BLK**
fermeture encastrable- 0932	Ø perçage 51mm	64 x 64	6 à 28mm	**PK-0932DP1BLK**
capot de protection étanche noir	pour fermeture Perko 0931-0932	70 x 83		**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

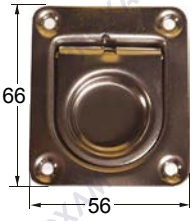



EA-C14278

description	référence
sans clés avec œillet	**EA-C12089**
avec clés	**EA-C14278**

LÈVE PANNEAU INOX

cotes en mm



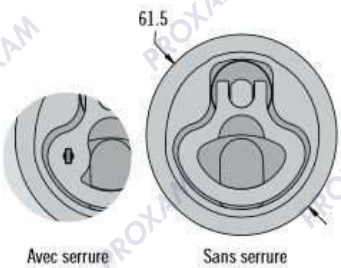
Référence : **EA-C181**

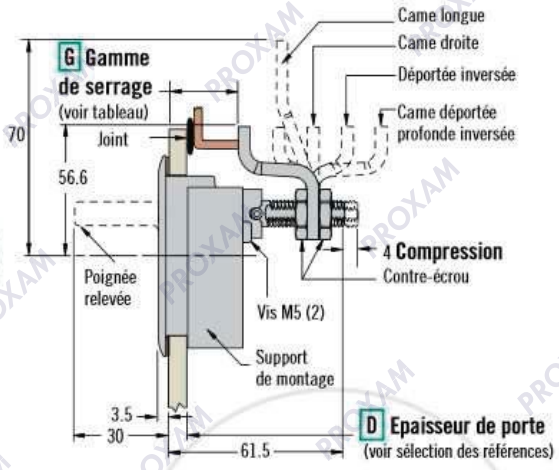
LOQUET À COMPRESSION

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

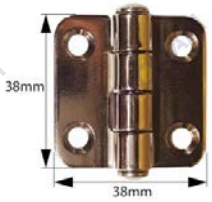

ST-35135-32-48





			came-gamme de serrage			
description	épaisseur de porte	ajust. de serrage	déporté vers l'avant	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



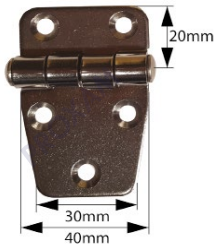
EA-C12078



EA-C12082



EA-C12084



EA-C12426



EA-C12428

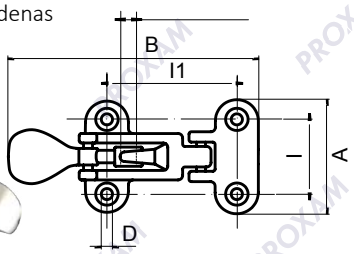
description	référence
2 x 2 trous	**EA-C12078**
2 x 3 trous	**EA-C12082**
2 x 3 trous	**EA-C12084**
2 x 3 trous	**EA-C12426**
coudée 1x2 & 1x3 trous	**EA-C12428**

FERMETURE LAITON CHROMÉ

Fermeture avec œillet pour cadenas laiton chromé.



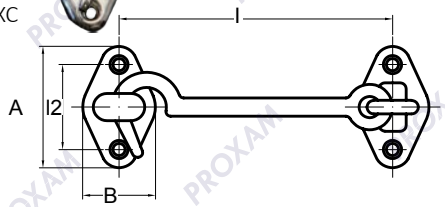
IM-425-C



Crochet laiton chromé



IM-1308-XXXC



description	A	B	D	I	I1	I2	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



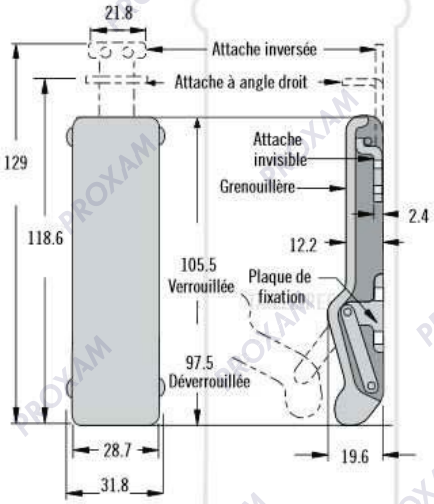
vis saillies

GRENOUILLÈRE

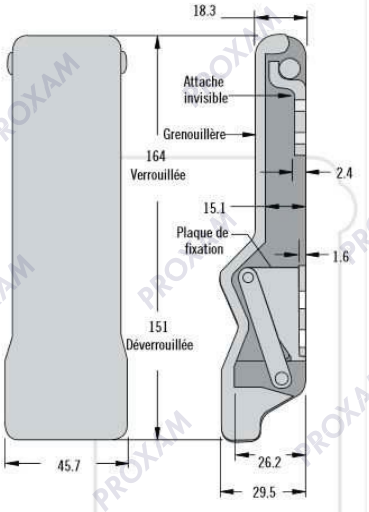
Flexible à effet ressort, élastomère thermoplastique noir, attache et plaques de fixation acier inoxydables, invisibles.



Petite taille



Grande taille



dimensions hors tout	modèle	référence
105,5mm	C7-10	**ST-35060-10-NOI**
164mm	C7-20	**ST-37060-20-NOI**

TRAPPE DE VISITE RONDE

Fixation 6 trous, base blanche.



trappe de visite blanche



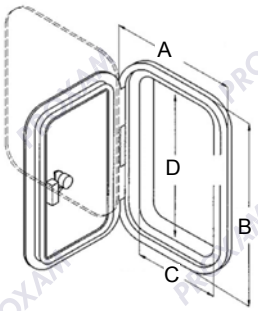
avec sac rouge

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.



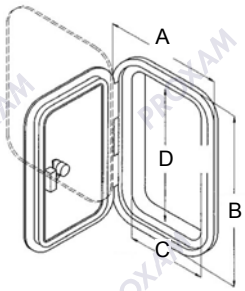
trappe seule
1 fermeture



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

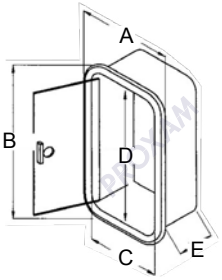
Couleur : blanc



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



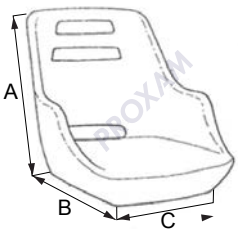
Référence : **CA-SP2411**

SIÈGE


EA-C12503-W


EA-C12504-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**
	coquille plastique injecté avec 2 coussins	bleu / blanc	390	410	515	**EA-C12504-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**
	500-750	**EA-C12592D**

ACCESSOIRES

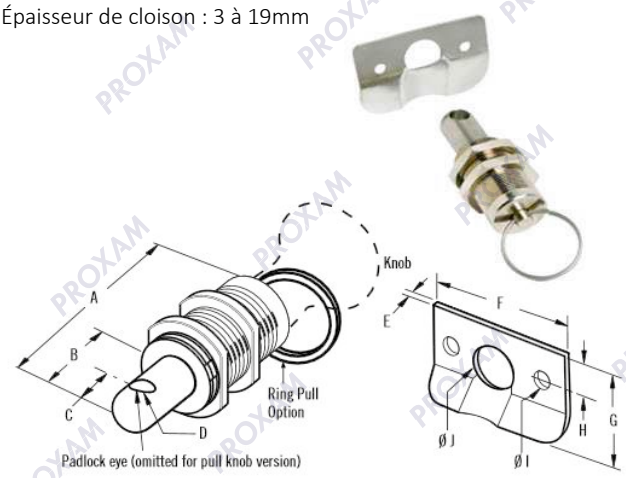

EA-C12593


EA-C12561

description	référence
glissière avec bloqueur pour pied, Lxl: 320x183mm	**EA-C12593**
platine tournante, Lxl: 174x174mm, entraxe 135mm	**EA-C12561**

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.


TH-RH-1FW-DP


TH-RH-2FW-DP


TH-RHRW-3W-DP

modèle	description	référence
encastrable	3 trous de fixation- 30°	**TH-RH-1FW-DP**
	3 trous de fixation- droit	**TH-RH-2FW-DP**
à fixer	3 porte-cannes sur rack + passage moulinet	**TH-RHRW-3W-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**

SANDOW

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**



AÉRATION

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

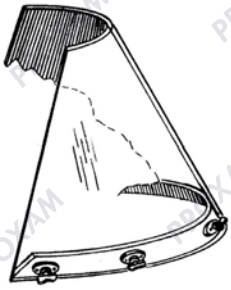
Couleur : blanc
Repliable
Dimensions : 100x100mm



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**
	360	3:1	5	**EA-WT-75-08C**
	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**

BOULE DE REMORQUE

Ø 50mm



Référence : **EA-C11103S**

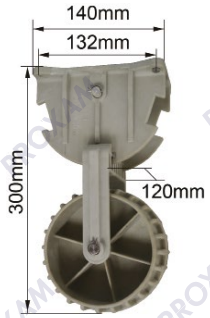
ROUE / FEU / SUPPORT / PROTECTION



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



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**



EA-C14082 (plastique)
GB-845101-0 (métal)



EA-C14092 (plastique)



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



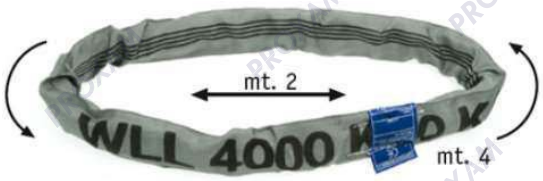


SANGLE LEVAGE

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

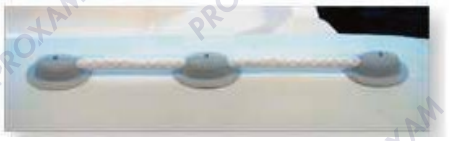
description	cordage Ø max	couleur	L mm	l mm	h mm	référence Hypalon	référence PVC
poignée avec passage cordage pour ligne de vie	12	noir gris - RAL7035	265	95	60	**CER-6718NH** **CER-6718GH**	**CER-6714NP** **CER-6714GP**
davier	15-16	gris - RAL7035	240	192	70	**CER-9039GH**	**CER-9037GP**

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 gris - RAL7035	90	58	20	**CER-6585NH** **CER-6585GH**	**CER-6575NP** **CER-6575GP**
passe cordage	12	noir gris - RAL7035	78		27,5		**CER-6789NP** **CER-6789GP**
passe cordage modèle Victory	10-12	noir gris - RAL7035	118	76	35	**CER-9175NH** **CER-9175GH**	**CER-9170NP** **CER-9170GP**
support pour tube Ø 22mm, livré avec un bouchon		gris - RAL7035	100	120	60	**CER-9149**	



9149

COLLE AVEC DURCISSEUR



CER-6284H



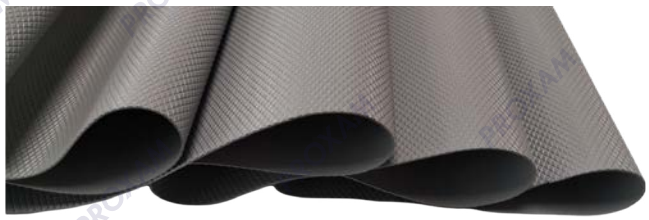
CER-6283P



CER-6150H

conditionnement ml	référence Hypalon	référence PVC
125	**CER-6284H**	**CER-6283P**
400	**CER-6150H**	

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 hous

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…





SALT-AWAY

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 caoutchouc, 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 210ml : **SA3004**
Référence aérosol 405ml : **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**

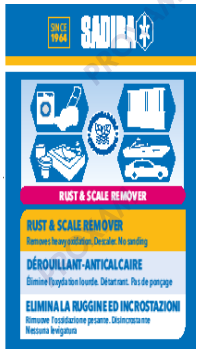




DÉROUILLANT ET ANTICALCAIRE

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**







Biodégradable

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**







Biodégradable

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**





Biodégradable

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**





Biodégradable

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**







Biodégradable

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**



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**





NEW

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



LO-7850



FU-800-013-736



FO-5413A1684

Vendu par 2

type	description	coul.	cond.	référence
Loctite SF 7850	nettoyant pour les mains usage général, à base d'extraits naturels, biodégradable, peut être utilisé avec ou sans eau	blanc	3l	**LO-7850**
Fuchs	gel microbilles Maintain Dermorange avec distributeur, norme AFT73101	orange	5l	**FU-800-013-736**
	rouleau essuie-mains 30x22 (240m)	blanc	2	**FO-5413A1684**

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



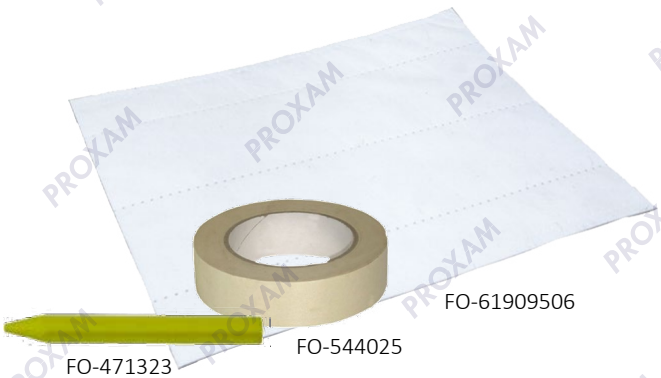
FO-54054031/41



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.'84

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 BOLE' 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



CODE CLIENT :.....

Mot de passe : .....

NOTES :



www.pieces-marine.com

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		
41064	**E12-0002**	299
41068	**E12-0002**	299
114812	**18-45312**	195
171960	**18-5898**	351
172869	**18-5814**	189
173029	**JEO001**	10
173231	**18-7875**	248
173232	**18-7824-2**	248
173311	**18-8055**	139
173312	**18-8074**	139
173692	**153-1778**	187
173834	**18-7879-1**	248
173944	**TRM0013**	180
174177	**18-8072**	131
174275	**18-9024**	150
174275	**18-9080**	150
174508	**18-8056**	144
175068	**18-9024**	150
175068	**18-9080**	150
175316	**113-5316**	187
175386	**133-5386**	187
176288	**MP28890**	158
176445	**18-8092**	144
203130	**18-3841-2**	183
203698	**18-6513**	182
277181	**18-3001**	174
282514	**133-3379**	187
307551	**18-2387**	177
307551	**18-4255**	177
307573	**18-6501**	182
310953	**18-15460**	256
311046	**18-15440**	256
311606	**18-15400**	256
311684	**18-7854**	250
312456	**18-7860**	250
312781	**18-71337**	350
312932	**18-6511**	182
313080	**18-2767**	276
313413	**18-2960**	183
313782	**18-2884**	183
315055	**18-0937**	352
318358	**18-2956**	183
318544	**18-2378**	177
318544	**18-4249**	177
318914	**18-2963**	183
318944	**18-6503**	182
319633	**18-2954**	183
320533	**18-2963**	183
320658	**18-3802**	183
320745	**18-2964**	183
321724	**18-70936**	176
322332	**18-2962**	183
323653	**18-6522**	182
324324	**18-3803**	183
325273	**18-3800**	183
325647	**18-3801**	183
325721	**18-2907**	182
326468	**18-0128**	182
326877	**18-6509**	182
326953	**18-2888**	183
327606	**JEO001**	10
327795	**18-3802**	183
328283	**18-0136**	182
328590	**18-0138**	182
328623	**18-3837**	183
329103	**18-2961**	183
329419	**18-3803**	183
329828	**18-1205**	182
329836	**18-3836**	183
330525	**18-6512**	182
330621	**18-2852**	182
330818	**18-2963**	183
331894	**18-3566**	176
332010	**18-2888**	183
333670	**18-3839**	183
334541	**JEO002**	10
334726	**18-3839**	183
335359	**18-3802**	183
335360	**18-2964**	183
335361	**18-3801**	183
335523	**18-7110**	183
338534	**18-6522**	182
338742	**JEO009**	10
340115	**18-3866**	183
340975	**18-70936**	176
340976	**18-70937**	176
355964	**JEO027**	11
375638	**18-3002**	174
377178	**18-3003**	174
377230	**18-3083**	174
378231	**18-5437**	298
378444	**18-5807**	189
378891	**18-3006**	174
379475	**18-3086**	277
379957	**18-4218**	351
380361	**ST-0024**	306
380537	**E66-0008**	296
380538	**18-5311**	296
380541	**18-5385**	296
380542	**18-5419**	298
380543	**18-5310**	296
380640	**18-3593**	347
380986	**18-7258**	313
381389	**18-7200**	309
381538	**18-3059**	174
381668	**18-7608-1**	308
381690	**18-7860**	250
382045	**18-7043**	178
382046	**18-7043**	178
382047	**18-7043**	178
382049	**18-7043**	178
382052	**18-7024**	178
382053	**18-7024**	178
382125	**18-5344**	296
382133	**18-5375**	296
382135	**18-5314**	296
382136	**18-5338**	296
382138	**ST-0024**	306
382218	**18-3599-2**	347
382220	**ST-0024**	306
382354	**18-7352**	179
382468	**18-3377**	175
382547	**18-3082**	174
382821	**18-7605-1**	308
383052	**18-7043**	178
383067	**18-7043**	178
383087	**18-7201**	309
383307	**18-3554**	348
383444	**18-5437**	298
383587	**18-5384**	296
383615	**18-7070**	309
383691	**ST-0126**	181
383766	**18-7605-1**	308
383918	**18-7095**	309
384163	**ST-0255**	181
384194	**18-7605-1**	308
384735	**18-5418**	296
384743	**18-7072**	309
384956	**18-3376**	176
385356	**18-7024**	178
385433	**133-1900**	187
385529	**ST-0112**	181
385781	**18-7352**	179
386084	**18-3050**	174
386124	**18-3384**	175
386533	**18-3388**	175
386545	**MP39100**	159
386657	**ST-0126**	181
386697	**18-3327**	175
387361	**18-3090**	174
387610	**18-3327**	175
387684	**ST-0255**	181
388268	**18-7352**	179
388602	**18-4301**	184
388644	**18-3393**	176
389112	**18-3327**	175
389143	**18-3388**	175
389206	**18-4307**	184
389289	**18-3059**	174
389556	**18-4303-1**	184
389576	**18-3091**	174
389589	**18-3055**	174
389642	**18-3043**	174
389954	**ST-0112**	181
390055	**18-7046**	178
390078	**18-4302**	184
390124	**153-3408**	187
390286	**18-3366**	174
390381	**18-3379**	175
390770	**18-3380**	175
391264	**ST-0022**	180
391300	**18-4303-1**	184
391305	**18-7223**	178
391511	**ST-0096**	181
391635	**18-3378**	175
391638	**18-7350**	179
391698	**18-3327**	175
391698	**18-3400**	176
391735	**ST-0126**	181
391937	**18-7223**	178
391988	**18-4304-1**	184
392061	**18-7042**	178
392061	**18-7222**	178
392123	**JEO007**	10
392462	**JEO006**	10
392550	**18-7046**	178
392567	**18-4307**	184
392615	**18-4307**	184
393023	**JEO004**	10
393023	**JEO004**	20
393088	**18-7823**	179
393103	**18-7820**	179
393259	**ST-0022**	180
393301	**MP39760**	159
393433	**18-4305**	184
393509	**18-3381**	175
393570	**ST-0163**	181
393630	**18-3382**	175
393988	**ST-0022**	180
394176	**ST-0022**	180
394411	**18-1506**	177
394534	**18-3059**	174
394543	**18-7352**	179
394546	**18-4306**	184
394711	**18-3327**	175
394711	**18-3400**	176
395060	**18-3390**	175
395073	**18-3393**	176
395091	**18-7350**	179
395204	**193-5204**	187
395270	**18-3383**	175
395289	**18-3051**	174

INTER CHANGE

OEM	PROXAM	page
395391	**193-5204**	187
395419	**18-5808**	189
395460	**18-6501**	182
395713	**18-7352**	179
395780	**JEO020**	20
395864	**18-3059**	174
395867	**18-7821**	179
396077	**113-3241**	187
396141	**113-2285**	187
396224	**113-3072**	187
396235	**ST-0096**	181
396349	**18-2660**	185
396350	**18-2656**	185
396351	**18-2658**	185
396355	**18-2659**	185
396644	**18-4529**	176
396701	**18-7042**	178
396701	**18-7222**	178
396725	**18-3053-1**	174
396809	**18-3368**	174
396852	**18-3015**	174
396932	**18-3385**	175
396933	**18-3399**	176
396987	**18-3669**	177
397023	**ST-0096**	181
397131	**18-3059**	174
397274	**18-7350**	179
397839	**18-7350**	179
398319	**18-7831**	142
398327	**18-7830**	142
398331	**JEO003**	10
398338	**18-7352**	179
398387	**18-7352**	179
398452	**18-7223**	178
398453	**18-7223**	178
398514	**18-7821**	179
398526	**18-7046**	178
398532	**18-7043**	178
398729	**18-7042**	178
398729	**18-7222**	178
398873	**JEO010**	11
431708	**JEO012**	11
431897	**18-7219**	178
432230	**MP28880**	158
432397	**JEO002**	10
432451	**18-7352**	179
432570	**18-4322**	184
432925	**ST-0111**	181
432941	**18-3104-1**	174
432955	**18-3389**	175
432956	**18-3387**	175
433190	**18-79781**	172
433226	**ST-0102**	168
433386	**18-7353**	179
433387	**18-7352**	179
433458	**JEO003**	10
433458	**JEO020**	20
433519	**18-7800**	179
433548	**18-3394**	176
433549	**18-3394**	176
433550	**18-2694**	185
433581	**JEO005**	10
433935	**18-3015**	174
433941	**18-4307**	184
434029	**JEO011**	11
434421	**18-3390**	175
434421	**18-3392**	176
434424	**18-3001**	174
434495	**ST-0058**	180
434496	**ST-0058**	180
434728	**18-7351**	179
434795	**ST-0022**	180
434888	**18-7046**	178
435442	**18-7221**	178
435442	**18-7247**	178
435443	**18-7046**	178
435447	**18-3390**	175

OEM	PROXAM	page
435491	**18-3544**	177
435532	**ST-0102**	168
435676	**18-7248**	178
435677	**18-7248**	178
435678	**18-7248**	178
435748	**18-3059**	174
435752	**18-7248**	178
435821	**18-3059**	174
435929	**18-3315-2**	175
436195	**18-3561**	177
436745	**JEO004**	10
436745	**JEO004**	20
436957	**18-3389**	175
437059	**18-3104-1**	174
437090	**18-3545**	177
437327	**18-7248**	178
437801	**ST-0102**	168
438529	**ST-0058**	180
438555	**18-7353**	179
438556	**18-7352**	179
438562	**18-7351**	179
438591	**18-3389**	175
438592	**18-3394**	176
438592	**18-3454**	176
438616	**18-7800**	179
438786	**ST-0057**	180
438878	**ST-0111**	181
438996	**18-7221**	178
438996	**18-7247**	178
439071	**18-7043**	178
439072	**18-7223**	178
439073	**18-7219**	178
439076	**18-7046**	178
439077	**18-3378**	175
439077	**18-3399**	176
439078	**18-7248**	178
439079	**18-7248**	178
439141	**18-2623**	185
439561	**193-4093**	187
439937	**ST-0057**	180
439948	**18-3059**	174
439967	**18-2672**	277
473424	**18-1211**	372
502867	**18-8063**	144
502880	**18-5196**	186
502881	**18-5172**	186
502888	**18-5192**	186
502890	**18-5194**	186
502900	**18-7875**	248
502902	**18-7824-2**	248
502903	**18-7879-1**	248
502904	**18-7878-1**	249
502905	**18-7846**	250
502905	**18-7946**	250
502906	**18-7789**	251
502906	**18-7989**	251
503748	**631-0007**	295
503749	**18-8811-1**	295
503749	**18-8814-1**	295
503752	**18-8803-2**	295
503753	**631-0018**	295
503755	**18-8803-2**	295
508105	**18-2613**	276
508180	**MP39760**	159
509409	**18-7274**	313
510839	**173-1235**	187
580148	**18-5156**	186
580256	**18-5200**	186
580321	**18-5199**	186
580339	**18-5750**	186
580795	**153-3408**	187
580809	**173-1232**	187
580950	**173-1235**	187
580970	**133-1251**	187
581027	**18-5750**	186
581032	**18-5194**	186
581046	**173-1225**	187

OEM	PROXAM	page
581114	**173-1235**	187
581130	**18-5163**	186
581207	**18-5141**	186
581225	**173-1225**	187
581232	**173-1232**	187
581235	**173-1235**	187
581300	**133-1900**	187
581301	**173-1235**	187
581303	**173-2099**	187
581311	**113-1731**	187
581334	**113-1726**	187
581404	**113-3101**	187
581407	**18-5196**	186
581419	**18-5205**	186
581486	**133-1486**	187
581493	**113-1726**	187
581505	**173-1867**	187
581528	**18-5814**	189
581551	**113-1726**	187
581552	**113-1726**	187
581603	**153-3408**	187
581610	**18-5192**	186
581649	**113-2453**	187
581651	**173-1651**	187
581670	**173-1670**	187
581680	**173-2099**	187
581709	**113-1731**	187
581713	**113-1726**	187
581726	**113-1726**	187
581731	**113-1731**	187
581778	**153-1778**	187
581786	**18-5172**	186
581805	**113-2125**	187
581812	**133-3376**	187
581830	**173-3672**	187
581860	**173-2099**	187
581865	**173-3672**	187
581867	**173-1867**	187
581895	**113-1731**	187
581900	**133-1900**	187
581924	**113-2453**	187
581925	**113-1726**	187
581926	**113-2453**	187
581927	**113-2453**	187
581933	**113-2138**	187
581949	**133-3378**	187
581957	**173-3724**	187
581985	**133-3377**	187
581987	**173-3672**	187
581993	**113-2138**	187
582016	**173-3672**	187
582023	**173-3672**	187
582041	**133-3376**	187
582056	**113-1731**	187
582057	**113-1726**	187
582091	**18-5192**	186
582099	**173-2099**	187
582115	**113-2115**	187
582122	**133-3377**	187
582125	**113-2125**	187
582138	**113-2138**	187
582160	**18-5194**	186
582261	**113-3241**	187
582262	**113-3101**	187
582281	**113-2285**	187
582285	**113-2285**	187
582304	**153-1778**	187
582307	**153-3408**	187
582356	**133-3377**	187
582357	**133-3377**	187
582365	**18-5231-1**	186
582365	**18-8815-1**	186
582365	**18-8816-1**	186
582366	**18-5176**	186
582371	**133-3377**	187
582394	**133-3377**	187
582399	**153-3408**	187

OEM	PROXAM	page
582400	**113-2138**	187
582404	**173-3672**	187
582452	**113-2453**	187
582453	**113-2453**	187
582454	**113-2125**	187
582472	**18-5705**	189
582497	**173-3672**	187
582502	**113-2285**	187
582504	**113-3241**	187
582506	**173-3724**	187
582508	**18-5179**	186
582530	**113-3072**	187
582636	**173-3724**	187
582645	**113-3072**	187
582651	**113-2651**	187
582705	**113-2705**	187
582708	**18-5808**	189
582714	**113-3241**	187
582724	**133-3378**	187
582730	**173-3724**	187
582757	**113-2285**	187
582787	**113-2285**	187
582800	**113-3241**	187
582811	**113-2811**	187
582847	**173-3117**	187
582867	**173-3672**	187
582880	**113-2285**	187
582889	**113-3241**	187
582904	**193-5204**	187
582907	**193-4205**	187
582995	**18-5181**	186
583013	**173-3669**	187
583023	**173-3672**	187
583037	**113-3101**	187
583041	**113-3101**	187
583045	**133-3379**	187
583048	**133-3048**	187
583060	**133-3378**	187
583072	**113-3072**	187
583073	**113-3072**	187
583076	**193-5204**	187
583101	**113-3101**	187
583102	**113-3101**	187
583103	**113-3101**	187
583104	**173-3672**	187
583110	**113-3110**	187
583114	**113-3114**	187
583117	**173-3117**	187
583118	**173-3669**	187
583119	**173-3724**	187
583125	**113-2115**	187
583127	**133-3376**	187
583128	**133-3376**	187
583129	**133-3377**	187
583131	**133-3378**	187
583143	**113-2115**	187
583167	**113-2285**	187
583168	**113-2285**	187
583169	**113-2285**	187
583170	**113-2285**	187
583172	**113-3241**	187
583174	**113-3241**	187
583175	**113-3241**	187
583235	**113-3072**	187
583241	**113-3241**	187
583268	**193-5204**	187
583289	**133-3379**	187
583298	**18-5170**	186
583336	**113-3101**	187
583340	**173-3536**	187
583376	**133-3376**	187
583377	**133-3377**	187
583378	**133-3378**	187
583379	**133-3379**	187
583380	**113-2453**	187
583387	**133-3387**	187
583395	**133-4558**	187

OEM	PROXAM	page
583410	**173-3410**	187
583415	**173-4287**	187
583453	**113-2453**	187
583471	**113-4035**	187
583476	**113-4037**	187
583489	**113-4041**	187
583508	**133-3508**	187
583512	**193-4205**	187
583529	**193-4204**	187
583531	**133-3531**	187
583533	**133-3533**	187
583536	**173-3536**	187
583561	**173-4288**	187
583604	**113-3241**	187
583644	**173-3724**	187
583656	**113-4489**	187
583663	**113-4488**	187
583664	**113-4489**	187
583665	**113-4489**	187
583667	**113-4488**	187
583669	**173-3669**	187
583670	**173-3117**	187
583671	**173-3672**	187
583672	**173-3672**	187
583710	**173-4292**	187
583715	**133-3715**	187
583724	**173-3724**	187
583729	**173-3724**	187
583737	**18-5176**	186
583740	**18-5170**	186
583748	**113-3748**	187
583773	**113-4028**	187
583779	**173-4766**	187
583786	**113-3748**	187
583830	**173-3724**	187
583837	**173-3837**	187
583853	**133-3853**	187
583865	**113-3865**	187
583896	**113-4489**	187
583940	**153-1778**	187
583984	**113-4489**	187
584027	**113-4028**	187
584028	**113-4028**	187
584034	**113-4035**	187
584035	**113-4035**	187
584036	**113-4037**	187
584037	**113-4037**	187
584040	**113-4041**	187
584041	**113-4041**	187
584093	**193-4093**	187
584109	**173-4981**	187
584204	**193-4204**	187
584205	**193-4205**	187
584236	**173-4766**	187
584265	**133-6343**	187
584269	**133-3378**	187
584287	**173-4287**	187
584288	**173-4288**	187
584292	**173-4292**	187
584329	**113-4489**	187
584331	**113-4489**	187
584347	**113-4489**	187
584363	**133-3853**	187
584416	**18-5705**	189
584423	**193-5204**	187
584476	**193-4476**	187
584477	**18-5181**	186
584486	**113-4489**	187
584487	**113-4489**	187
584488	**113-4488**	187
584489	**113-4489**	187
584504	**173-1670**	187
584508	**113-3241**	187
584528	**113-3241**	187
584558	**133-4558**	187
584560	**173-4560**	187
584561	**18-5176**	186

OEM	PROXAM	page
584562	**133-3378**	187
584586	**133-3533**	187
584597	**153-4597**	187
584632	**18-5194**	186
584636	**113-6212**	187
584637	**113-6212**	187
584641	**193-4641**	187
584643	**173-4643**	187
584675	**193-4205**	187
584716	**133-3387**	187
584746	**113-3241**	187
584755	**173-1651**	187
584766	**173-4766**	187
584767	**113-4767**	187
584768	**113-4767**	187
584783	**113-4783**	187
584799	**ST-0096**	181
584804	**133-4804**	187
584805	**133-4804**	187
584808	**113-4808**	187
584840	**173-1670**	187
584849	**173-4849**	187
584890	**193-4890**	187
584908	**113-4767**	187
584910	**113-4985**	187
584914	**133-6343**	187
584940	**173-4954**	187
584954	**173-4954**	187
584980	**ST-0160**	181
584981	**173-4981**	187
584984	**113-4489**	187
584985	**113-4985**	187
584990	**113-4985**	187
585001	**193-4476**	187
585035	**153-1778**	187
585050	**ST-0126**	181
585051	**ST-0112**	181
585057	**ST-0112**	181
585060	**ST-0163**	181
585072	**133-3387**	187
585073	**173-1670**	187
585074	**113-4767**	187
585081	**153-5081**	187
585087	**173-1651**	187
585114	**113-6212**	187
585129	**193-4204**	187
585134	**MP28870**	158
585145	**113-4808**	187
585189	**113-4808**	187
585192	**193-4205**	187
585195	**193-4204**	187
585197	**ST-0126**	181
585219	**193-4093**	187
585224	**113-4767**	187
585260	**113-4767**	187
585261	**113-5316**	187
585262	**113-5316**	187
585995	**193-4641**	187
586015	**113-6292**	187
586048	**193-6048**	187
586075	**193-6048**	187
586098	**113-6292**	187
586212	**113-6212**	187
586217	**113-4037**	187
586224	**18-5705**	189
586257	**ST-0111**	181
586271	**193-4641**	187
586281	**ST-0126**	181
586283	**ST-0112**	181
586284	**ST-0160**	181
586285	**ST-0163**	181
586286	**ST-0111**	181
586287	**ST-0111**	181
586289	**ST-0096**	181
586292	**113-6292**	187
586343	**133-6343**	187
586411	**ST-0096**	181

INTER CHANGE

OEM	PROXAM	page
586633	**113-3241**	187
586634	**113-3241**	187
586661	**113-6212**	187
586662	**113-4037**	187
586667	**113-4037**	187
586689	**113-3241**	187
586691	**113-3241**	187
586693	**113-3241**	187
586695	**113-3241**	187
586696	**113-3241**	187
586697	**113-2285**	187
586730	**18-5801**	307
586774	**18-5833**	189
586798	**113-4783**	187
586800	**113-2285**	187
586842	**18-5801**	307
740120	**18-1922**	352
763364	**18-7903**	206
763735	**18-3090**	174
763759	**173-4981**	187
763760	**173-4849**	187
763762	**173-4766**	187
763763	**173-4560**	187
763764	**173-4292**	187
763765	**173-4287**	187
763766	**173-3669**	187
763767	**173-3536**	187
763768	**133-3377**	187
763769	**173-3410**	187
763770	**173-1651**	187
763771	**173-1235**	187
763772	**173-1225**	187
763773	**133-4804**	187
763774	**133-3853**	187
763775	**133-3533**	187
763776	**133-3379**	187
763777	**133-3378**	187
763778	**133-1900**	187
763779	**173-4643**	187
763780	**173-3724**	187
763781	**173-3672**	187
763782	**133-3508**	187
763783	**133-3376**	187
763786	**123-7567**	294
763788	**123-7571**	294
763791	**193-4205**	187
763792	**113-2651**	187
763793	**113-2705**	187
763794	**113-2811**	187
763795	**113-3072**	187
763796	**113-2115**	187
763797	**113-3101**	187
763798	**113-3241**	187
763801	**113-3748**	187
763803	**113-4642**	187
763808	**133-5386**	187
764354	**18-9530-3**	147
764357	**18-9540-3**	147
765012	**18-3803**	183
765350	**18-3104-1**	174
765386	**113-6292**	187
765387	**113-4985**	187
766779	**18-2964**	183
767506	**113-1731**	187
771839	**18-7920**	131
772681	**18-8063**	144
772681	**18-8063**	144
775518	**18-3002**	174
775519	**18-3003**	174
775521	**18-3006**	174
775530	**173-1232**	187
775613	**18-9024**	150
775613	**18-9080**	150
775640	**18-8056**	144
775641	**18-8092**	144
777130	**18-3086**	277
777213	**18-3083**	174

OEM	PROXAM	page
778885	**18-7915-1**	172
778886	**18-7896**	172
778887	**18-7897**	172
778888	**18-7905-1**	172
797407	**18-3015**	174
878834	**113-5316**	187
907761	**18-0114-1**	352
908034	**18-7859**	250
908765	**18-0435**	372
908929	**18-15455**	256
909527	**18-2768**	276
909758	**18-0434**	372
909971	**18-15460**	256
910139	**18-7855**	250
910343	**18-15415**	256
910380	**18-1922**	352
910384	**18-4009**	353
910414	**18-15380**	256
910641	**18-7792**	250
911795	**18-8349**	282
911826	**18-2763**	276
912212	**18-2146**	263
912214	**18-2104**	263
912227	**18-3879**	360
912374	**18-2745**	276
912714	**18-15520**	256
912955	**18-0405**	360
912965	**18-2845**	368
912979	**18-1238**	360
912989	**18-1213**	372
913270	**18-0664**	368
914036	**18-2764**	276
914817	**18-1213**	372
914930	**18-3879**	360
914971	**18-3876**	368
915025	**18-2909**	354
915716	**18-2104**	263
915717	**18-2174**	269
916096	**18-1922**	352
938494	**JEO008**	20
976669	**JEO013**	20
979659	**18-7072**	309
979719	**18-7080**	309
979774	**18-5803**	307
980152	**18-5386**	296
980183	**18-2156**	276
980477	**18-3599-2**	347
980528	**18-7608-1**	308
980613	**18-5897**	351
980892	**18-5407**	296
980893	**18-5303**	296
980894	**18-5347**	296
981359	**18-7615-1**	308
981428	**18-7615-1**	308
981564	**18-7615-1**	308
981566	**18-7229**	308
981650	**18-7268**	313
981654	**E12-0002**	299
981705	**18-7615-1**	308
981803	**18-7615-1**	308
981911	**18-7861**	250
982019	**18-6950**	307
982063	**18-7267**	313
982209	**18-5376**	296
982211	**18-5404-1**	296
982217	**18-7608-1**	308
982219	**18-7608-1**	308
982223	**18-7615-1**	308
982230	**18-7862**	250
982336	**18-5369**	296
982342	**18-5411**	296
982384	**18-7070**	309
982537	**18-7081**	309
982539	**18-7096**	309
982554	**18-3558**	348
982650	**18-5899**	351
982749	**123-9898-P**	294

OEM	PROXAM	page
982774	**123-9898-P**	294
982880	**18-5403**	296
983296	**18-3577-2**	347
983538	**18-7081**	309
983855	**18-7615-1**	308
983864	**18-7095**	309
983870	**18-7855**	250
983871	**18-7201**	309
983891	**18-1161**	263
983895	**18-3058**	277
983937	**18-2100**	261
983952	**JEO016**	20
983973	**18-2765**	276
984036	**123-9898-P**	294
984051	**933-4051**	294
984276	**123-9898-P**	294
984281	**123-9898-P**	294
984360	**18-3593**	347
984398	**18-5353**	296
984401	**18-5352**	296
984458	**18-2672**	277
984459	**18-2673**	277
984461	**18-3212-1**	277
984487	**18-7086**	309
984491	**18-7854**	250
984513	**JEO017**	20
984547	**JEO022**	20
984730	**123-9898-P**	294
984740	**123-9898-P**	294
985052	**18-7017**	309
985063	**18-5812**	307
985064	**18-5801**	307
985237	**ST-0022**	180
985429	**18-3599-2**	347
985613	**18-2672**	277
985630	**18-0868**	368
985822	**18-7615-1**	308
985902	**123-9898-P**	294
986074	**18-3577-2**	347
986158	**JEO018**	20
986342	**123-9898-P**	294
986364	**18-2673**	277
986610	**123-7878**	294
986643	**18-5361**	296
986651	**18-5406**	296
986779	**18-3593**	347
986784	**18-7237**	309
986796	**18-7238**	309
986799	**18-7237**	309
986800	**18-7239**	309
986804	**18-7241**	309
986837	**123-9898-P**	294
986865	**18-7229**	308
986999	**123-7567**	294
987136	**18-5303**	296
987313	**18-7242**	309
987317	**18-7244**	309
987319	**18-7245**	309
987396	**123-7878**	294
987400	**123-7571**	294
987403	**123-7567**	294
987438	**18-7246**	309
987440	**18-7246**	309
987447	**18-3577-2**	347
987467	**18-2765**	276
987485	**18-7246**	309
987564	**123-7571**	294
987567	**123-7567**	294
987571	**123-7571**	294
987603	**18-2673**	277
987661	**18-2245-1**	276
987704	**123-7571**	294
987738	**123-9898-P**	294
987739	**123-9898-P**	294
987740	**123-9898-P**	294
987784	**18-1922**	352
987875	**123-7567**	294

OEM	PROXAM	page
987876	**123-7571**	294
987877	**123-7571**	294
987878	**123-7878**	294
987894	**18-5303**	296
987895	**18-5347**	296
987985	**E64-0009**	296
3850379	**18-1238**	360
3850396	**18-7684**	314
3850426	**18-1074**	284
3850799	**18-1922**	352
3850812	**18-2174**	269
3850815	**18-2146**	263
3852215	**18-5894**	484
3852548	**18-8349**	282
3852655	**18-0405**	360
3852657	**18-0519**	372
3852687	**18-0664**	368
3852696	**18-2779**	276
3852741	**18-2780-1**	276
3852742	**18-2781**	276
3852970	**VOL029**	20
3853256	**18-0680**	353
3853341	**18-1213**	372
3853380	**18-3876**	368
3853528	**18-1234**	372
3853799	**18-3558**	348
3853818	**JEO017**	20
3853850	**18-3599-2**	347
3853930	**JEO018**	20
3854002	**18-5443**	296
3854003	**E11-0003**	296
3854017	**18-3593**	347
3854072	**18-30585**	277
3854118	**18-3577-2**	347
3854127	**18-2765**	276
3854130	**JEO019**	20
3854217	**E64-0009**	296
3854269	**18-0868**	368
3854299	**18-3879**	360
3854311	**18-5408**	296
3854331	**18-5362**	296
3854512	**18-7703**	314
3854548	**18-5354**	296
3854549	**18-5405**	296
3854661	**18-3469**	277
3854905	**18-7679**	314
3854942	**18-0311**	360
3855104	**18-7792**	250
3855182	**18-7689**	314
3856138	**18-1237**	368
3858340	**18-3593**	347
3860095	**18-1233**	372
5000014	**113-4767**	187
5000309	**18-8383**	185
5000611	**173-1670**	187
5001036	**18-3546**	177
5001344	**113-4767**	187
5001593	**18-3059**	174
5001594	**18-3390**	175
5001594	**18-3392**	176
5001595	**18-3315-2**	175
5004532	**113-4808**	187
5004533	**113-4808**	187
5005254	**ST-0057**	180
5005266	**18-7722**	172
5005376	**ST-0058**	180
5005817	**PT307NM**	180
5005838	**PT307NM**	180
5006319	**PT311NM**	180
5006373	**18-8384**	185
5006511	**18-3453**	176
5007089	**JEO005**	10
5007335	**18-7722**	172
5007623	**PT307NM**	180
5030699	**18-3499**	212
5031411	**18-7915-1**	172
5031482	**PT659NM**	210

OEM	PROXAM	page
5032238	**18-7719**	172
5032323	**18-7716**	172
5032424	**18-7773**	212
5033102	**18-7903**	206
5033112	**18-3099**	208
5033372	**18-3497**	179
5033539	**18-7896**	172
5033919	**18-7897**	172
5035703	**18-7905-1**	172
5035974	**18-7953**	172
5036081	**PT311NM**	180
5036216	**18-3498**	212
500913800	**JEO026**	11
85R-4541	**18-7096**	309
CRUSADER		
12525	**18-5310**	296
12526	**18-5344**	296
12528	**18-5384**	296
12530	**18-5338**	296
12531	**18-5411**	296
12532	**18-5375**	296
20117	**18-5314**	296
20222	**18-5376**	296
20223	**18-5404-1**	296
20318	**18-3599-2**	347
22687	**18-7852-1**	132
23250	**18-7976**	142
30103	**18-3577-2**	347
33408	**18-3879**	360
37068	**E18-0008**	296
38070	**18-5354**	296
38071	**18-5405**	296
39049	**20062-MD**	302
39200	**20062-MD**	302
41052	**18-5369**	296
41057	**E66-0008**	296
41058	**18-5303**	296
41059	**18-5407**	296
41069	**18-5353**	296
41074	**18-5403**	296
41076	**18-5352**	296
41089	**18-5403**	296
45303	**18-7200**	309
45334	**18-7095**	309
47032	**18-7630**	314
91351	**18-2845**	368
91606	**18-7862**	250
96306	**18-2949**	365
96319	**18-3551**	348
97214	**18-7231**	308
97361	**18-3671**	348
97498	**18-2909**	354
97595	**18-7231**	308
97686	**18-0311**	360
97895	**18-3649**	348
98041	**18-7846**	250
201104	**18-7824-2**	248
700425	**18-5899**	351
700427	**18-5898**	351
705787	**E66-0008**	296
1003317	**18-5375**	296
1003318	**18-5411**	296
3000121	**18-5389**	296
3000122	**18-5420**	296
3000124	**18-5318**	296
7057500	**18-3876**	368
7142520	**18-3599-2**	347
7243110	**E11-0003**	296
7243200	**18-5443**	296
9002514	**18-7875**	248
RA122009	**10059DRPGLH**	301
RP061022	**18-8926**	319
HONDA		
06192-881-C00	**18-3279**	166
06192-ZV1-C00	**18-3278**	166
06192-ZV4-000	**18-4536**	166
06192-ZV4-A00	**18-4536**	166

OEM	PROXAM	page
06192-ZV5-003	**18-3282**	166
06192-ZV7-000	**18-3281**	166
06192-ZV7-010	**18-3281**	166
06192-ZW1-000	**18-3283**	166
06192-ZW1-003	**18-3214**	166
06192-ZW1-B01	**18-3492**	166
06192-ZW3-000	**18-3282**	166
06192-ZW9-000	**18-3493**	166
06192-ZW9-A30	**18-3478**	166
06192-ZX2-C00	**18-3489**	166
06192-ZY3-000	**18-3285**	166
06192-ZY6-000	**18-3284**	166
06411-ZV5-020	**HON005**	10
06411-ZW1-020	**HON006**	10
15400-PFB-007	**18-7911-1**	164
15400-PFB-014	**18-7913**	164
15400-PLM-A01	**18-7909**	164
15400-PLM-A01PE	**18-7909**	164
15400-POH-305	**18-7909**	164
15400-POH-305PE	**18-7909**	164
15400-ZJI-004	**18-7909**	164
16010-ST5-993	**18-7785**	164
16010-ZV4-005	**18-2480**	170
16010-ZW9-003	**18-2481**	170
16011-ZV4-005	**18-7047**	170
16900-SA5-004	**18-7786**	164
16900-SR3-004	**18-7720**	164
16900-ZY3-003	**18-79909**	164
16901-ZY3-003	**18-79909**	164
16910-GB2-005	**18-7712**	164
16910-SA5-004	**18-7786**	164
16910-ZV4-015	**18-8226**	164
16910-ZVL-003	**18-7521**	164
16911-ZY3-010	**18-79908**	164
16977-ZV5-900	**18-80406**	144
16977-ZV5-A00	**18-80400**	144
17650-ZW9-003	**18-80408**	144
17660-ZV5-902	**18-38008**	144
17670-ZW1-030GH	**18-7947**	131
17670-ZW1-801AH	**18-7948**	131
17710-ZW9-033	**18-80407**	144
19021-ZW1-003	**18-3214**	166
19210-881-A01	**18-3245**	166
19210-881-A02	**18-3245**	166
19210-ZV4-651	**18-3247**	166
19210-ZV5-003	**18-3248**	166
19210-ZV7-003	**18-3249**	166
19210-ZW1-003	**18-3056**	166
19210-ZW1-B03	**18-3056**	166
19210-ZW1-B04	**18-3250**	166
19210-ZW9-003	**18-3100**	166
19210-ZW9-013	**18-3100**	166
19210-ZW9-A02	**18-3245**	166
19210-ZW9-A31	**18-32455**	166
19210-ZW9-A32	**18-32455**	166
19210-ZY3-003	**18-3031**	166
19300-881-761	**18-3627**	167
19300-ZV5-043	**18-3630**	167
19300-ZW9-003	**18-3628-1**	167
31200-ZV5-003	**ST-0190**	169
31200-ZV5-003	**ST-0190**	169
31200-ZV5-013	**ST-0190**	169
31200-ZV5A-0130	**ST-0190**	169
31200-ZV6A-0130	**ST-0190**	169
31200-ZW10-040	**ST-0189**	169
31200-ZW5-003	**ST-0189**	169
31200-ZY3-003	**SMT0315**	169
31200-ZY6-003	**ST-0286**	169
31200-ZY9-H01	**ST-0286**	169
36120-ZV5-821	**ST-0102**	168
36120-ZV5-822	**ST-0296**	168
36120-ZW4-H12	**TRM0107**	168
36120-ZX2-013	**ST-0385**	168
36120-ZY3-013	**ST-0385**	168
36120-ZY3-023	**ST-0385**	168
36120-ZY6-013	**ST-0386**	168
36120-ZY6-023	**ST-0386**	168

INTER CHANGE

OEM	PROXAM	page
36120-ZY9-003	**ST-0387**	168
36120-ZY9-013	**ST-0387**	168
41106-ZV4-650	**HON001**	10
41106-ZVA-000	**HON001**	10
41106-ZW9-000	**HON008**	10
41107-ZV5-000	**HON004**	10
41107-ZW1-B01	**HON009**	10
41107-ZZ0-000	**HON009**	10
41109-ZW1-003	**MRY008**	10
41109-ZW1-B00	**HON007**	10
MHG019	**ST-0286**	169
INDMAR		
575014	**20125**	302
751007	**18-5303**	296
50-1001	**18-7824-2**	248
S556050	**18-42608**	347
MERCURY/MERCRUISER		
12415	**18-5896**	196
14586	**18-3549**	196
14957	**18-7824-2**	248
16755	**18-2615**	272
17437	**18-3599-2**	347
17670	**18-3577-2**	347
20175	**18-2146**	263
25661	**18-5836**	204
26433	**E18-0004**	296
29196	**18-8070**	144
29196	**18-8084**	144
30605	**18-3117**	262
31659	**18-2753-2**	261
32193	**E18-0004**	296
32435	**18-3117**	262
32489	**18-3219**	263
32716	**18-7824-2**	248
32717	**18-7824-2**	248
32728	**18-3551**	348
32734	**18-2750**	261
33149	**18-2193**	264
33205	**E18-0004**	296
33261	**18-5838**	307
33316	**18-5838**	307
33662	**E66-0008**	296
33667	**18-5385**	296
33700	**18-5310**	296
33706	**18-5344**	296
33708	**18-5384**	296
33765	**18-5386**	296
34235	**18-5311**	296
34623	**18-5899**	351
34625	**18-5898**	351
35341	**18-3599-2**	347
35884	**18-3551**	348
35957	**18-3593**	347
35992	**18-3752**	263
36223	**18-2752**	275
36312	**18-2104**	263
36312	**18-2174**	269
36525	**18-5897**	351
37369	**18-3593**	347
37951	**18-3599-2**	347
38463	**18-7878-1**	249
38547	**E18-0004**	296
39384	**18-2125**	263
41431	**18-2104**	263
41431	**18-2174**	269
41639	**18-7230**	308
41815	**18-7879-1**	248
43557	**E64-0010**	296
46020	**18-2125**	263
46692	**18-7878-1**	249
47441	**18-1977-1**	357
47886	**18-5808**	189
49139	**18-3577-2**	347
52022	**18-7824-2**	248
52226	**18-3599-2**	347
52353	**18-3593**	347
52731	**18-7824-2**	248

OEM	PROXAM	page
52999	**18-4009**	353
53114	**18-2759**	275
54111	**18-7824-2**	248
54534	**18-3577-2**	347
54552	**18-7267**	313
54793	**18-3599-2**	347
54981	**18-5802**	307
55481	**18-7853-1**	131
58033	**18-5318**	296
58034	**18-5346**	296
58217	**18-5418**	296
58749	**18-2104**	263
58749	**18-2174**	269
59137	**18-3551**	348
59972	**18-3577-2**	347
60252	**18-4009**	353
60565	**18-7875**	248
60658	**18-3599-2**	347
60687	**18-5838**	307
60930	**18-2727**	275
62092	**18-7267**	313
62092	**18-7267**	313
62981	**18-3553**	196
65057	**18-5802**	307
65142	**18-3593**	347
65864	**18-5420**	296
66071	**18-3752**	263
66850	**18-3553**	196
67859	**18-3577-2**	347
70981	**18-2762**	275
71646	**18-7274**	313
74639	**18-2753-2**	261
75692	**18-3553**	196
75832	**18-2104**	263
75832	**18-2174**	269
78016	**18-5420**	296
78458	**18-2760**	272
78485	**18-7274**	313
79448	**18-3751**	262
86246	**18-7274**	313
87828	**PT500NM-2**	306
89876	**18-7853-1**	131
89902	**18-5838**	307
90806	**18-5899**	351
92802	**18-2733**	275
94318	**18-5817**	204
97257	**18-5897**	351
97258	**18-5898**	351
99186	**ST-0139**	198
256611	**18-5836**	204
324351	**18-3117**	262
460201	**18-2125**	263
684311	**18-7083**	200
758321	**18-2104**	263
758321	**18-2174**	269
802464	**E11-0003**	296
802623	**E13-0006**	314
802630	**18-7663**	314
802632	**18-33104**	314
803148	**18-7757**	314
803470	**18-7878-1**	249
804412	**E11-0003**	296
804418	**18-5354**	296
804424	**18-5408**	296
806188	**MER016**	17
806189	**MER010**	17
806190	**MER011**	17
806490	**18-5897**	351
808483	**18-5354**	296
808484	**18-5405**	296
811091	**18-5897**	351
811573	**18-3577-2**	347
811618	**18-6751**	198
811624	**PT495NK-3**	198
811627	**PT495NK-3**	198
811635	**18-5361**	296
811636	**18-5406**	296

OEM	PROXAM	page
811637	**E11-0003**	296
811673	**PT495NK-3**	198
811841	**18-3599-2**	347
813447	**ST-0142**	198
814755	**18-3593**	347
815279	**194-5279**	203
815425	**18-5899**	351
816770	**18-5707**	203
816877	**18-7083**	200
817377	**18-5475**	299
817378	**18-5443**	296
817411	**194-5279**	203
821509	**18-5852**	204
823034	**18-5793**	203
823912	**TEC001**	12
824051	**PT495NK-3**	198
825667	**117-6921**	242
828151	**18-5849**	204
828708	**ST-0040**	198
830179	**194-5279**	203
846070	**18-5817**	204
850399	**18-3599-2**	347
850454	**18-3577-2**	347
850484	**18-5362**	296
850485	**18-5408**	296
850487	**E11-0003**	296
853292	**18-5852**	204
854514	**194-5279**	203
854515	**194-5279**	203
856748	**194-5279**	203
858763	**18-7083**	200
861260	**18-7692**	314
861578	**18-8297**	360
865182	**MER018**	17
875208	**MRY020**	11
878187	**18-7554**	314
878331	**193-4204**	187
878332	**193-4205**	187
878333	**193-4641**	187
878335	**193-5204**	187
878341	**18-3599-2**	347
878342	**18-3577-2**	347
878768	**193-4093**	187
878949	**113-3748**	187
880653	**MRY018**	11
880817	**18-3593**	347
881540	**18-7979**	191
881731	**18-7660**	314
883072	**194-5279**	203
883514	**18-3573**	347
883925	**18-3573**	347
884727	**18-3593**	347
884790	**18-5245**	296
884792	**E64-0006**	296
885176	**18-7688**	314
888731	**18-5243**	296
889956	**20117-AM**	198
892681	**18-33211**	314
893404	**MRY019**	11
965451	**134-6454**	203
4602002	**18-2125**	263
8052732	**18-3649**	348
8055361	**18-2097**	269
8072521	**18-3551**	348
8072522	**18-3649**	348
8072531	**18-3551**	348
8168111	**18-3752**	263
8168112	**18-3752**	263
8168771	**18-7083**	200
8168772	**18-7083**	200
8168773	**18-7083**	200
8252711	**MRY010**	12
8503991	**18-3599-2**	347
8504541	**18-3577-2**	347
8504541	**18-3577-2**	347
8504851	**18-5408**	296
46020002	**18-2125**	263

OEM	PROXAM	page
802630001	**18-7663**	314
811637001	**E11-0003**	296
811637002	**E11-0003**	296
833072002	**18-3537**	196
833072003	**18-3536**	196
833072004	**18-3537**	196
847635001	**MRY022**	11
850399002	**18-3599-2**	347
850454002	**18-3577-2**	347
855676002	**18-43175**	196
878334001	**113-5316**	187
878834001	**113-5316**	187
879194024	**18-7006-1**	201
881693002	**18-7698**	314
885599004	**18-3535**	196
898253003	**E66-0008**	296
898253007	**18-5318**	296
898253008	**18-5418**	296
898253009	**18-5402**	298
898253010	**18-5405**	296
898253011	**18-5406**	296
898253012	**18-5408**	296
898253013	**18-5245**	296
898253022	**E64-0006**	296
899883229	**114-6222**	203
10-14834	**18-2375**	196
10-14834A1	**18-2375**	196
10-20259	**18-2244**	196
10-28634	**18-2244**	196
10-28634A1	**18-2244**	196
10-79953	**18-2244**	196
10-79953A2	**18-2244**	196
10-79953Q04	**18-2244**	196
10-79953Q2	**18-2244**	196
10-97934A1	**18-2141**	264
10-F50109	**18-2244**	196
11497M	**18-7833**	194
11502M	**18-7765**	216
12-22388	**18-4275**	196
12-25945	**18-4275**	196
12-29245	**18-4275**	196
12-32733	**18-4275**	196
12-38753	**18-4275**	196
12-45176	**18-4858-9**	196
12644A1	**18-4457**	156
12644Q01	**18-4457**	156
12-824793	**18-4275**	196
13330A3	**18-8005S**	141
13330Q	**18-8005S**	141
1346-2770	**18-7080**	309
1347-804623A1	**18-7605-1**	308
1347-804623R02	**18-7604-1**	308
1347-804623R02	**18-7605-1**	308
1347-804623R1	**18-7604-1**	308
1347-804624 R02	**18-7615-1**	308
1347-804624 R1	**18-7618-1**	308
1347-804624R02	**18-7618-1**	308
1347-804624R1	**18-7615-1**	308
1347-804625R02	**18-7617-1**	308
1347-804625R1	**18-7617-1**	308
1347-804626 R02	**18-7616-1**	308
1347-816373A4	**18-7615-1**	308
1347-818620	**18-7608-1**	308
1347-818620 1	**18-7608-1**	308
1347-818620R02	**18-7608-1**	308
1347-818621	**18-7610-1**	308
1347-818621 1	**18-7610-1**	308
1347-818621 1R02	**18-7610-1**	308
1347-8288A1	**18-7616-1**	308
1347-8289A1	**18-7618-1**	308
1347-9661A3	**18-7605-1**	308
1347-9863A3	**18-7617-1**	308
13524A4	**18-5432**	296
13524A5	**18-5431**	296
13524A6	**18-5432**	296
13524Q06	**18-5432**	296
13524T1	**18-5431**	296

OEM	PROXAM	page
1356-4066	**18-7096**	309
1356-4092	**18-7096**	309
1356-5155	**18-7096**	309
1356-5169	**18-7096**	309
13753A2	**18-5396**	296
1389-815396A2	**18-7370N**	309
1389-8490A2	**18-7370N**	309
1389-9350A2	**18-7370N**	309
1389-9562A1	**18-7370N**	309
1395-4808	**18-7006-1**	201
1395-8112231	**18-7211-1**	201
1395-811357	**18-7212**	201
1395-879194024	**18-7006-1**	201
1395-9024	**18-7215**	201
1395-9179	**18-7212**	201
1395-9377	**18-7212**	201
1395-9645	**18-7212**	201
1395-9650	**18-7226**	201
1395-9725	**18-7212**	201
1395-9761	**18-7212**	201
1395-97611	**18-7212**	201
1395-9803	**18-7212**	201
1396-4656	**18-7081**	309
1396-5222	**18-7096**	309
1396-5238	**18-7096**	309
1397-2060	**18-7200**	309
1397-2067	**18-7746**	309
1397-2072	**18-7070**	309
1397-2150	**18-7855**	250
1397-2631	**18-7746**	309
1397-2634	**18-7746**	309
1397-2637	**18-7070**	309
1397-2637	**18-7746**	309
1397-3306	**18-7072**	309
1397-3327	**18-7201**	309
1397-3459	**18-7746**	309
1397-3464	**18-7070**	309
1397-3464	**18-7746**	309
1397-4329	**18-7072**	309
1397-5635	**18-7072**	309
1397-5830	**18-7075**	309
1397-5831	**18-7075**	309
1397-5837	**18-7202**	309
1397-6367	**18-7076**	309
1397-6367A1	**18-7076**	309
1397-6638	**18-7072**	309
1397-7099	**18-7075**	309
1397-7539	**18-7095**	309
1397-7540	**18-7095**	309
1397-7542	**18-7070**	309
1397-7542	**18-7746**	309
1397-7543	**18-7070**	309
1397-7543	**18-7746**	309
1397-7544	**18-7095**	309
1397-7547	**18-7746**	309
1397-8535	**18-7095**	309
1397-8546	**18-7201**	309
1397-8760	**18-7075**	309
1397-8872	**18-7070**	309
1397-8872	**18-7746**	309
1397-8873	**18-7746**	309
1397-8959	**18-7201**	309
1397-9723	**18-7095**	309
1398-3089	**18-7080**	309
1399-1717	**18-7006-1**	201
1399-2015	**18-7006-1**	201
1399-3523	**18-7006-1**	201
1399-5135	**18-7007**	201
1399-5137	**18-7815**	201
1399-5198	**18-7007**	201
14336A8	**PT500N-2**	306
14586A3	**18-43052**	196
16061T	**18-5792**	203
16457A4	**E64-0010**	296
16610M	**18-8070**	144
16755A1	**18-2615**	272
16755Q1	**18-2615**	272

OEM	PROXAM	page
16755T1	**18-2615**	272
16792A33	**18-7508**	360
16792A39	**18-7508**	360
17-14872A1	**18-2463**	264
17-14873A1	**18-2462**	264
17264T	**MER015**	11
17-44166T1	**18-2461**	273
17649A02	**PT500NM-2**	306
17693A2	**18-7633**	264
17-815953T1	**18-2464**	270
17-828507 1	**18-15129**	198
17-85056	**18-2462**	264
17-99207	**18-2463**	264
18312A3	**18-2382**	269
18495A10	**114-4953**	203
18495A12	**114-4953**	203
18495A15	**114-4953**	203
18495A18	**114-4953**	203
18495A19	**114-4953**	203
18495A26	**114-4953**	203
18-52457	**18-2848**	372
18-524571	**18-2848**	372
18654A1	**18-2750**	261
19052A 1	**114-9052**	203
19052A 2	**114-9052**	203
19052A 3	**114-9052**	203
19052A 5	**114-9052**	203
19052A 6	**114-9052**	203
19052A 7	**114-9052**	203
19052A 8	**114-9052**	203
19405A4	**18-5432**	296
19543A10	**18-2157**	265
19543A10	**18-2190**	265
19543A10	**18-2190E**	265
19543A2	**18-2157**	265
19543A2	**18-2190**	265
19543A2	**18-2190E**	265
19543A2	**18-2190E**	265
19543A4	**18-2157**	265
19543A4	**18-2190**	265
19543A8	**18-2157**	265
19543A8	**18-2190**	265
19543A8	**18-2190E**	265
21-42990A10	**18-7817**	201
21-42990A7	**18-7817**	201
21-42990A8	**18-7817**	201
21-42990A9	**18-7817**	201
21-806118	**18-33800**	314
21-857005A1	**18-7817**	201
22-13563A3	**18-8076**	145
22-13563A6	**18-8091**	144
22-13563A7	**18-8091**	144
22-13563Q3	**18-8076**	145
22-13563Q7	**18-8091**	144
22-13563T3	**18-80410-1**	144
22-13563T7	**18-8091**	144
22-16610M	**18-8084**	144
22-16951A1	**18-4218**	351
22-16951Q1	**18-4218**	351
22-16951T1	**18-4218**	351
22-30139	**18-4263**	351
22-32802	**18-4263**	351
22-328021	**18-4263**	351
22-328022	**18-4263**	351
22-32803	**18-4264**	139
22-33198	**18-4258**	351
22-33198A1	**18-4258**	351
22-41622	**18-4258**	351
22-41622	**18-4258**	351
22-46754	**18-4258**	351
22-63186	**18-8054**	139
22-63187	**18-8055**	139
22-64426	**18-4218**	351
22-67892	**18-2375**	196
22-67892A05	**18-2375**	196
22-67892A06	**18-2375**	196
22-67892A1	**18-2375**	196

INTER CHANGE

OEM	PROXAM	page
22-806926A1	**18-4224**	357
22-816856T2	**18-80412**	144
22831A1	**18-8069**	144
22831A3	**18-8069**	144
22831A4	**18-8069**	144
22831B3	**18-8069**	144
22831Q3	**18-8069**	144
22-841908	**18-4263**	351
22-862210A01	**18-4224**	357
22-87238	**18-4218**	351
22-87543	**18-4264**	139
23014A1	**18-7804**	201
23-815950	**18-2341-1**	270
23-8159501	**18-2341-1**	270
23-815950Q01	**18-2341-1**	270
24-17057A1	**18-1234**	372
24-801879	**18-1234**	372
24-801879T	**18-1234**	372
24-811554	**18-1234**	372
25661T1	**18-5836**	204
25-87400A2	**18-2649**	264
26-11973	**18-1213**	372
26-14240	**18-0519**	372
26-16709A1	**18-2643**	272
26-16709A2	**18-2643**	272
26-32511A1	**18-2648**	263
26-33144A1	**18-2652**	262
26-33144A2	**18-2652**	262
26-36143	**18-2094**	261
26-41365A3	**18-2697-1**	197
26-42750	**18-1213**	372
26-43034A1	**18-2626**	197
26-43034A2	**18-2626**	197
26-43034A3	**18-2626**	197
26-43035A4	**18-2626**	197
26-49154	**18-1233**	372
26-49947	**18-1211**	372
26-54799	**18-1213**	372
26-55682A1	**18-2653**	197
26-58203	**18-1211**	372
26-66303A1	**18-2627**	197
26-77066A1	**18-2628**	197
26-79831A1	**18-2654**	197
26-814622	**18-1211**	372
26-814669A2	**18-2635**	197
26-816575A1	**18-2646-1**	197
26-816575A3	**18-2646-1**	197
26-816575A4	**18-8382**	197
26-816575A5	**18-2642**	197
26-821947	**18-1233**	372
26-8219471	**18-1233**	372
26-830749A01	**18-2725**	197
26-85090A1	**18-2629**	197
26-85090A2	**18-2624**	197
26-88397A1	**18-2644**	269
26-88416	**18-2094**	261
26-89238A1	**18-2652**	262
26-89238A2	**18-2655**	197
26-97335	**18-1213**	372
27-11977A88	**18-4388**	360
27-11977A92	**18-4388**	360
27-11986	**18-3879**	360
27-11988	**18-0311**	360
27-11999	**18-2845**	368
27-13865	**18-1237**	368
27-138651	**18-1237**	368
27-14247	**18-0405**	360
27-17145	**18-0868**	368
27-17467	**18-0664**	368
27-18937	**18-3828**	244
27-18937M	**18-3828**	244
27-19138	**18-3804**	244
27-19138M	**18-3804**	244
27-32910	**18-0356**	353
27-33395	**18-2949**	365
27-34043	**18-2845**	368
27-34278	**18-3876**	368
27-48399	**18-0462**	372
27-52076	**18-2833**	353
27-52202	**18-2845**	368
27-524572	**18-2848**	372
27-56884	**18-0357**	372
27-58764	**18-0353**	372
27-60715	**18-0354**	372
27-64692	**18-0356**	353
27-64818A2	**18-2619-1**	260
27-64818A3	**18-2619-1**	260
27-64818A3	**18-2619-1**	260
27-65577	**18-0357**	372
27-70142	**18-0360**	372
27-70143	**18-0994**	372
27-701431	**18-0994**	372
27-70143B1	**18-0994**	372
27-72637	**18-0868**	368
27-75611	**18-3876**	368
27-75611001	**18-3876**	368
27-75611A03	**18-1254**	368
27-807473A1	**18-0488**	368
27-807982	**18-0994**	372
27-8079821	**18-0994**	372
27-807982B	**18-0994**	372
27-815528	**18-0680**	353
27-816460	**18-3879**	360
27-81987	**18-4698**	196
27-81987M	**18-4698**	196
27-81987M	**18-46981-9**	196
27-824326	**18-1238**	360
27-824326002	**18-0487**	360
27-8243261	**18-0487**	360
27-825482	**18-3827**	244
27-8254821	**18-3827**	244
27-83899M	**18-3828**	244
27-84733M	**18-3804**	244
27-852957	**18-7690**	314
27-860233	**18-0897**	356
27-863724	**18-0897**	356
27-879150140	**18-3879**	360
27-883964	**18-0405**	360
27-883964T	**18-0405**	360
27-94996	**18-2619-1**	260
27-94996A1	**18-2619-1**	260
27-94996A2	**18-2619-1**	260
27-94996A20	**18-2619-1**	260
27-94996Q2	**18-2619-1**	260
27-94996T2	**18-2619-1**	260
27-98990M	**18-3828**	244
27-99757	**18-2909**	354
27-99777	**18-2833**	353
27-997771	**18-2833**	353
27-997772	**18-2833**	353
28-8M0058389	**18-2375**	196
300-8M0079202	**E18-0008**	296
30185A1	**18-8070**	144
30185A1	**18-8084**	144
30185A3	**18-8070**	144
30185A3	**18-8084**	144
30185B3	**18-8070**	144
30185B3	**18-8084**	144
30185Q3	**18-8070**	144
30185Q3	**18-8084**	144
30-562540A3	**18-21005**	267
30-60794A2	**18-2100**	261
30-60794A2	**18-21001**	267
30-60794A4	**18-2100**	261
30-60794A4	**18-21001**	267
30-803097T1	**18-2601-1**	261
30-862540A04	**18-21005**	267
30-862540A04	**18-21005K**	267
30-862540A04	**18-21006**	267
30-862540A3	**18-21005K**	267
30-862540A3	**18-21006**	267
30-862540T1	**18-21005**	267
30-862540T1	**18-21005K**	267
30-862540T1	**18-21006**	267
30-879194A01	**18-21005**	267
30-879194A01	**18-21005K**	267
30-879194A01	**18-21006**	267
30-879194A02	**18-2100**	261
30-879194A02	**18-21001**	267
31-14358001	**18-2746**	275
31340Q4	**MRY001**	17
31-35990A1	**18-1161**	263
31-44348001	**18-2748**	275
31-61100A1	**18-1165**	263
31640Q4	**MRY001**	11
32-14358	**18-2746**	275
32-14358T	**18-2746**	275
32-16011	**18-70955**	350
32-16012	**18-70956**	350
32-16021	**18-70925**	350
32-160211	**18-70925**	350
32193A2	**E18-0004**	296
32-32461	**18-3601**	261
32-32461A1	**18-3601**	261
32-4172533	**18-3602**	261
32-43437	**18-3603**	272
32-44348	**18-2748**	275
32-44348T	**18-2748**	275
32-47640	**18-70931**	350
32489A2	**18-3219**	263
32734A3	**18-2750**	261
32-73794	**18-70929**	350
32-73795	**18-70927**	350
32-806825	**18-71337**	350
32-806856	**18-70935**	350
32-807458T	**18-2770**	275
32-808033	**18-70948**	350
32-8080441	**18-70953**	350
32-814384	**18-3221**	269
32-860144	**18-70940**	350
32-860220	**18-3221**	269
32-861127	**18-2435**	264
32-861128	**18-2436**	264
32-861590A05	**18-71337**	350
32-861590A1	**18-71337**	350
32-861590A2	**18-71337**	350
32-862124	**18-70947**	350
32-862139	**18-70945**	350
32-864588	**18-2137**	264
32-864589	**18-2136**	264
32-864959	**18-2115**	264
32-864960	**18-2114**	264
32-87116	**18-70925**	350
32-87117	**18-70932**	350
32-871171	**18-70932**	350
32-883702K	**18-7879-1**	248
32-883702Q	**18-7879-1**	248
32-897491	**18-70943**	350
32-8M0062309	**18-3602**	261
32-8M0071007	**18-70931**	350
32-8M0090859	**18-3603**	272
32-90949	**18-2761**	275
32-90949T	**18-2761**	275
32-95858	**18-2435**	264
32-95859	**18-2436**	264
32-96246	**18-70958**	350
32-96246A1	**18-70958**	350
32-96246A4	**18-70958**	350
32-96879	**18-70931**	350
32-99902	**18-2136**	264
32-99902-1	**18-2114**	264
32-99903	**18-2137**	264
32-99903-1	**18-2115**	264
32-99904	**18-2116**	264
32-99904Q	**18-2116**	264
3302-804844	**18-7098-1**	309
3302-804844001	**18-7098-1**	309
3302-804844002	**18-7098-1**	309
3302-804845	**18-7097**	309
3302-9031	**18-7202**	309
3302-9033	**18-7859**	250

OEM	PROXAM	page
3302-9437	**18-7097**	309
3304-9354A2	**18-7604-1**	308
3310-806077A2	**18-7370N**	309
3310-806078A2	**18-7370N**	309
3310-806969 R01	**18-7613-1**	308
3310-806969A1	**18-7613-1**	308
3310-807312A1	**18-7611-2**	308
3310-807312R02	**18-7611-2**	308
3310-860070A2	**18-7370N**	309
3310-861245A1	**18-7376N**	309
3310-861448A1	**18-7375N**	309
3310-861448A1	**18-7375N**	309
3310-864941A01	**18-7373N**	309
3310-864942A01	**18-7375N**	309
3310-864943A01	**18-7376N**	309
3310-864943A01	**18-7639**	308
332-4911A 2	**114-4911**	203
332-4911A 5	**114-4911**	203
332-4911A 8	**114-4911**	203
332-5524A1	**18-5775**	203
332-5772A1	**18-5881**	203
332-5772A2	**18-5881**	203
332-5772A3	**18-5881**	203
332-5772A5	**18-5881**	203
332-7778A1	**18-5775**	203
332-7778A12	**18-5775**	203
332-7778A3	**18-5775**	203
332-7778A6	**18-5775**	203
332-7778A7	**18-5775**	203
332-7778A9	**18-5775**	203
336-4467	**174-4469**	203
336-4467A 1	**174-4469**	203
336-4468	**174-4470**	203
336-4468A 1	**174-4470**	203
336-4469	**174-4469**	203
336-4469A 1	**174-4469**	203
336-4470	**174-4470**	203
336-4470A 1	**174-4470**	203
33662B	**E66-0008**	296
33662Q	**E66-0008**	296
33765T	**18-5386**	296
338-4733	**114-4911**	203
338-4733A 2	**114-4911**	203
338-4774A 1	**184-0001**	204
338-4995A 1	**184-0001**	204
338-4995A 2	**184-0001**	204
339-5287	**114-6222**	203
339-6222	**114-6222**	203
339-6222A 1	**114-6222**	203
339-6222A 4	**114-6222**	203
339-6222A 6	**114-6222**	203
339-6222A 8	**114-6222**	203
339-6222A10	**114-6222**	203
339-7370A 2	**184-0001**	204
339-7370A 6	**184-0001**	204
339-7370A 8	**184-0001**	204
339-7370A13	**184-0001**	204
339-7370A16	**184-0001**	204
339-7370A17	**184-0001**	204
339-7370A19	**184-0001**	204
339-7370A23	**184-0001**	204
339-7370B13	**184-0001**	204
339-7452A1	**18-5776**	203
339-7452A2	**18-5776**	203
339-7452A3	**18-5776**	203
339-832757A 3	**184-0001**	204
339-832757A 4	**184-0001**	204
339-832757B 4	**184-0001**	204
339-883778A01	**18-5159**	204
339-883778A02	**18-5159**	204
339-8M0077473	**18-5159**	204
34127A1	**MER002**	17
34235T	**18-5311**	296
34762A1	**MER003**	17
34765A1	**18-4456**	156
34765A2	**18-4456**	156
35-11004A1	**18-7784**	313
35-134301	**18-7830**	142
35-16248	**18-7712**	164
35-16494	**18-7829**	142
35-164941	**18-7830**	142
35-184585	**18-7968**	191
35-18458Q4	**18-7968**	191
35-49088	**18-7860**	250
35-49088A2	**18-7860**	250
35-49088Q2	**18-7860**	250
35-52456	**18-7944**	250
35-52456	**18-7945**	250
35-53336	**18-7859**	250
35-53336Q	**18-7859**	250
35-55501	**18-7845**	250
35-55501	**18-7944**	250
35-55501	**18-7945**	250
35-57250	**18-7845**	250
35-57250	**18-7944**	250
35-57250	**18-7945**	250
35-60494	**18-7944**	250
35-60494	**18-7945**	250
35-604941	**18-7845**	250
35-604941	**18-7944**	250
35-604941	**18-7945**	250
35-60494A4	**18-7845**	250
35-802884Q	**18-7879-1**	248
35-802885Q	**18-7824-2**	248
35-802886Q	**18-7875**	248
35-802893Q	**18-7844**	250
35-802893Q	**18-7944**	250
35-802893Q	**18-7945**	250
35-80365M	**18-7713**	191
35-803897Q1	**18-7784**	313
35-805369	**18-7944**	250
35-805369	**18-7945**	250
35-8053691	**18-7845**	250
35-8053691	**18-7944**	250
35-8053691	**18-7945**	250
35-806771	**18-7845**	250
35-806771	**18-7944**	250
35-806771	**18-7945**	250
35-807172	**18-7844**	250
35-807172	**18-7845**	250
35-807172	**18-7944**	250
35-807172	**18-7945**	250
35-809097	**18-7919**	131
35-809099	**18-7920**	131
35-816296	**18-7829**	142
35-8162961	**18-7830**	142
35-816296-1	**18-7830**	142
35-816296B1	**18-7830**	142
35-816296B2	**18-7830**	142
35-816296K03	**18-7829**	142
35-816296Q	**18-7829**	142
35-816296Q2	**18-7830**	142
35-816296T	**18-7829**	142
35-816296T1	**18-7830**	142
35-816396Q1	**18-7830**	142
35-822626K04	**18-7914**	190
35-822626Q03	**18-7913**	164
35-822626Q04	**18-7914**	190
35-822626Q1	**18-7913**	164
35-822626Q2	**18-7914**	190
35-822626T2	**18-7914**	190
35-853333	**18-7997**	190
35-853333T	**18-7997**	190
35-864572	**18-7721**	250
35-866171A01	**18-7977**	250
35-866340K01	**18-7824-2**	248
35-866340Q	**18-7824-2**	248
35-866340Q02	**18-7824-2**	248
35-866340Q02	**18-7824-2**	248
35-866340Q03	**18-7824-2**	248
35-877565T	**18-7714**	191
35-877565T1	**18-7714**	191
35-877761K01	**18-7758**	190
35-877761Q01	**18-7758**	190
35-877767K01	**18-7921**	190
35-877768K01	**18-7914**	190
35-877769K01	**18-7918**	190
35-87946A3	**18-7802**	191
35-87946Q3	**18-7802**	191
35-87946Q4	**18-7802**	191
35-879885T	**18-7718**	191
35-883701K01	**18-7918**	190
35-884380T	**18-7981**	191
35-886638	**18-7948**	131
35-888289T2	**18-7936**	191
35-896247	**18-7999**	190
35-896546T	**18-7921**	190
35-8M0008397	**18-7914**	190
35-8M0020349	**18-7981**	191
35-8M0064104	**18-7914**	190
35-8M0103095	**18-7919**	131
35-93568	**18-7717**	311
36223A1	**18-2752**	275
36223A2	**18-2752**	275
391-5075	**18-5376**	296
391-5075Q1	**18-5376**	296
391-5088	**18-5404-1**	296
391-5090	**18-5314**	296
391-5092	**18-5338**	296
391-5092	**18-5338**	296
391-5093	**18-5338**	296
391-7057	**18-5404-1**	296
391-7057T	**18-5404-1**	296
391-898253001	**18-5338**	296
391-898253004	**18-5314**	296
391-898253029	**18-5404-1**	296
392-6318	**18-5369**	296
392-6318T	**18-5369**	296
392-6324	**18-5347**	296
392-6325	**18-5303**	296
392-6326	**18-5407**	296
392-6326T	**18-5407**	296
392-7803	**E18-0008**	296
392-7803A4	**E18-0008**	296
392-805570A1	**E18-0008**	296
392-805570A2	**E18-0008**	296
392-806529A1	**E18-0004**	296
392-863704T	**18-5465**	296
392-881732	**18-7648**	299
392-898253002	**18-5347**	296
392-898253005	**18-5303**	296
392-9086	**18-5353**	296
392-9086T	**18-5353**	296
392-9089	**18-5403**	296
392-9089Q	**18-5403**	296
392-9089T	**18-5403**	296
392-9766	**18-5352**	296
392-9766Q1	**18-5352**	296
392-9766T	**18-5352**	296
392-9767	**18-5403**	296
393-3230	**18-5389**	296
393-4988	**18-5389**	296
393-4988T	**18-5389**	296
393-4988T2	**18-5389**	296
393-9459	**18-5385**	296
393-9459Q1	**18-5385**	296
393-9459T	**18-5385**	296
398-3587	**174-4793**	203
398-3618	**174-4793**	203
398-3633	**174-4793**	203
398-4770	**174-5255**	203
398-4792	**174-4793**	203
398-4793	**174-4793**	203
398-5232	**174-4793**	203
398-5255	**174-5255**	203
398-5256	**174-5255**	203
398-5454A 2	**174-5456**	203
398-5454A 6	**174-5456**	203
398-5454A 7	**174-5456**	203
398-5454A 8	**174-5456**	203
398-5454A 9	**174-5456**	203

INTER CHANGE

OEM	PROXAM	page
398-5454A11	**174-5456-16**	203
398-5454A15	**174-5456-16**	203
398-5454A16	**174-5456-16**	203
398-5454A17	**174-5456**	203
398-5454A18	**174-5456**	203
398-5454A30	**174-5456-16**	203
398-5454A31	**174-5456-16**	203
398-5454A32	**174-5456-16**	203
398-5454A34	**174-5456-16**	203
398-5454A35	**174-5456-16**	203
398-5454A55	**174-5456-16**	203
398-5454A61	**174-5456-16**	203
398-5454A64	**174-5456-16**	203
398-852386A 4	**174-2386**	203
398-852386T 4	**174-2386**	203
398-852386T 6	**174-2386**	203
398-852386T 8	**174-2386**	203
398852387A 3	**174-2387**	203
398-852387A 4	**174-2387**	203
398-852387A 6	**174-2387**	203
398-852387T 6	**174-2387**	203
398-852387T 7	**174-2387**	203
398-852387T 9	**174-2387**	203
398-878143A 5	**174-0001**	203
398-878143A05	**174-0001**	203
398-878143T 3	**174-0001**	203
398-878143T 5	**174-0001**	203
398-878143T03	**174-0001**	203
398-878143T05	**174-0001**	203
398-9873A 1	**174-9873-16**	203
398-9873A 3	**174-9873-16**	203
398-9873A 4	**174-9873-16**	203
398-9873A36	**174-9873-16**	203
398-9873A39	**174-9873-16**	203
41305M	**117-696-12**	242
41639A1	**18-7230**	308
41951A1	**18-2157**	265
41951A1	**18-2190**	265
41951A1	**18-2190E**	265
42121Q02	**MRY005**	11
42724A3	**18-3219**	263
42725A3	**18-35437**	313
42909A1	**18-7818-1**	201
42909A2	**18-7818-1**	201
42909A3	**18-7818-1**	201
42909A4	**18-7818-1**	201
43077M	**117-695-11**	242
43077T	**117-695-11**	242
43396Q1	**MER005**	12
43557A1	**E64-0010**	296
43994A2	**MER004-1**	17
45518A1	**18-2161**	264
45518A2	**18-2161**	264
45518A3	**18-2161**	264
46020T	**18-2125**	263
46-32437A1	**18-3517**	195
46-42579A4	**18-3517**	195
46-44292A3	**18-3420**	262
46-44292A4	**18-3517**	195
46-44292Q03	**18-3420**	262
46-44292T1	**18-3420**	262
46-48744A3	**18-3448**	195
46-48747A3	**18-3517**	195
46-57234A3	**18-3517**	195
46-58618A4	**18-3517**	195
46-59112A2	**18-3600**	346
46-60366A1	**18-3507**	195
46-60367A4	**18-3517**	195
46-63450A2	**18-3600**	346
46-64141A11	**18-3517**	195
46-69222A3	**18-3517**	195
46-70941A3	**18-3446**	195
46-72774A11	**18-3600**	346
46-72774A32	**18-3600**	346
46-73802A3	**18-3517**	195
46-73804A3	**18-3517**	195
46-73823A7	**18-3600**	346

OEM	PROXAM	page
46-78400A2	**18-3517**	195
46-803750A03	**18-48317**	216
46-807151A12	**18-36001**	346
46-807151A14	**18-3150**	272
46-807151A7	**18-3150**	272
46-84277M	**18-3148**	195
46-84277T	**18-3148**	195
46-862914A13	**18-3160-1**	346
46-96148A5	**18-3517**	195
46-96148A8	**18-3517**	195
47-11590M	**18-3066**	195
47-16154	**18-3098**	195
47-161543	**18-3098**	195
47-19453	**18-8900**	195
47-20813	**18-3008**	195
47-22748	**18-3012**	195
47-25287	**18-3008**	195
47-30221	**18-3017**	195
47-39074	**18-3039**	195
47-420381	**18-3062**	195
47-420382	**18-3062**	195
47-42038Q02	**18-3062**	195
47-430261	**18-3056**	166
47-430262	**18-3056**	166
47-430264	**18-3056**	166
47-43026Q06	**18-3265**	195
47-43026T11	**18-3214**	166
47-43026T11	**18-3265**	195
47-43026T2	**18-3056**	166
47-43026T6	**18-3214**	166
47-43026T8	**18-3214**	166
47441A1	**18-1977-1**	357
47-56780	**18-3052**	195
47-59362	**18-3087**	272
47-59362T	**18-3087**	272
47-65957	**18-3039**	195
47-65958	**18-3052**	195
47-65960	**18-3017**	195
47-68988	**18-3054**	195
47-72774A89	**18-3155**	346
47-80395M	**18-3072**	195
47-81242M	**18-3063**	195
47-81423M	**18-3069**	195
47-81604M	**18-3067**	195
47-82824M	**18-3069**	195
47-84027M	**18-3074**	195
47-84027T	**18-3074**	195
47-84797M	**18-3067**	195
47-85089-3	**18-3057**	195
47-85089T7	**18-3215**	195
47-85460	**18-3017**	195
47-862232A2	**18-3016-1**	346
47886T	**18-5808**	189
47-89980	**18-3054**	195
47-89981	**18-3039**	195
47-89982	**18-3052**	195
47-89982T1	**18-3252**	195
47-89983	**18-3007**	195
47-89983Q1	**18-3207**	195
47-89983T	**18-3007**	195
47-89983T2	**18-3207**	195
47-89984	**18-3017**	195
47-899842	**18-3017**	195
47-899844	**18-3017**	195
47-89984T3	**18-3017**	195
47-89984T4	**18-3017**	195
47-8M0100526	**18-3265**	195
47-95289	**18-45312**	195
47-952892	**18-45312**	195
47-95611M	**18-3063**	195
47-96305M	**18-3073**	195
47-96619M	**18-3074**	195
47-97108M	**18-3069**	195
50-30829	**ST-0251**	199
50-32403	**ST-0251**	199
50-37345	**ST-0251**	199
50-38890	**ST-0251**	199

OEM	PROXAM	page
50-38890A1	**ST-0251**	199
50-41583T	**MOT3010N**	199
50-44369	**ST-0087**	199
50-44369A1	**ST-0087**	199
50-44414	**ST-0114**	199
50-44415	**ST-0114**	199
50-55601	**ST-0251**	199
50-55601A2	**ST-0251**	199
50-55801A	**ST-0251**	199
50-66015-1	**ST-0164**	199
50-66015-3	**ST-0164**	199
50-66015T	**ST-0164**	199
50-66015T-1	**ST-0164**	199
50-72467	**MOT3005N**	199
50-73521	**MOT3007N**	199
50-73521	**ST-0087**	199
50-77141	**ST-0114**	199
50-79472	**ST-0114**	199
50-79472-1	**ST-0114**	199
50-808011A05	**10059DRPGLH**	301
50-814312T1	**ST-0146**	199
50-822462-T1	**MOT3012N**	199
50-830308-1	**ST-0179**	199
50-830308-T	**ST-0179**	199
50-853329T	**MOT3020N**	199
50-854636	**ST-0168**	199
50-854636T	**ST-0168**	199
50-856996T	**MOT3009N**	199
50-859169-T	**ST-0179**	199
50-859170-1	**ST-0168**	199
50-859170T	**ST-0168**	199
50-859377T	**ST-0288**	199
50-86976	**MOT3009N**	199
50-881368T1	**ST-0147**	199
50-884044T	**ST-0288**	199
50-884045T	**ST-0168**	199
50-888161T	**ST-0288**	199
50-892339T01	**MOT3020N**	199
50-893888T	**ST-0288**	199
50-893892	**ST-0164**	199
50-893893	**ST-0114**	199
50-898265005	**MOT3007N**	199
50-898265010	**MOT3005N**	199
52731A1	**18-7824-2**	248
53114A1	**18-2759**	275
54-31765	**18-710-72-2**	275
54-32533	**18-710-48-2**	284
54-815504348	**18-710-48-2**	284
55278A1	**18-7807**	201
55278A3	**18-7809**	201
55278A4	**18-7809**	201
55989Q9	**MER001**	17
56-18541A75	**18-2464**	270
56-864641A24	**18-2464**	270
57-13457	**18-15290**	256
57-13457Q	**18-15290**	256
57-13457T	**18-15290**	256
57-13458	**18-15550**	256
57-13458Q	**18-15550**	256
57-13458T	**18-15550**	256
57-32850	**18-15400**	256
57-32850	**18-15410**	256
57-33170	**18-15520**	256
57-33170Q	**18-15520**	256
57-36356	**18-15415**	256
57-37619T	**18-15520**	256
57-45856	**18-15440**	256
57-48120	**18-15460**	256
57-48120A1	**18-15460**	256
57-48120Q1	**18-15460**	256
57-48122	**18-15480**	256
57-48122Q	**18-15480**	256
57-49043	**18-15410**	256
57-49043A1	**18-15410**	256
57-49213A1	**18-15440**	256
57-53215	**18-15290**	256
57-53215T	**18-15290**	256

OEM	PROXAM	page
57-64032	**18-15410**	256
57-64032A1	**18-15410**	256
57-64032Q1	**18-15410**	256
57-65607	**18-15370**	256
57-65607Q	**18-15370**	256
57-65607T	**18-15370**	256
57-69143Q	**18-15400**	256
57-69143T	**18-15400**	256
57-74271	**18-15345**	256
57-74271Q	**18-15345**	256
57-74271T	**18-15345**	256
57-76269	**18-15405**	256
57-76269Q	**18-15405**	256
57-77274	**18-15345**	256
57-78200	**18-15470**	256
57-78200A1	**18-15470**	256
57-78200Q1	**18-15470**	256
57-816544	**18-15410**	256
57-828507Q4	**18-18100**	198
57-861758	**18-15116**	256
57-861758Q	**18-15116**	256
57-880566014	**18-15128**	198
57-892318	**18-18000**	198
57-91035	**18-15495**	256
57-91035A1	**18-15495**	256
57-91035Q1	**18-15495**	256
57-96834	**18-15550**	256
58217Q	**18-5418**	296
59078T3	**18-3650**	348
59137A1	**18-3551**	348
59829A1	**18-9218**	263
59830A1	**18-2146**	263
59830A5	**18-9218**	263
59830A7	**18-2146**	263
60252A2	**18-4009**	353
60932A1	**18-2751**	261
60932A4	**18-2751**	261
62092T	**18-7267**	313
62351A1	**18-5707**	203
62351A2	**18-5707**	203
63115A12	**18-7633**	264
65057A1	**18-5802**	307
65057T1	**18-5802**	307
65142A1	**18-3593**	347
65W-81960-00-00	**194-5279**	203
65W-81960-10-00	**194-5279**	203
66065A1	**18-2157**	265
66065A1	**18-2190**	265
66065A1	**18-2190E**	265
66069A2	**18-2157**	265
66069A2	**18-2190**	265
66069A2	**18-2190E**	265
68162A 1	**134-6456**	203
68162A 3	**134-6453**	203
68162A 5	**134-6456**	203
68162A 6	**134-6453**	203
68162A 8	**134-6456**	203
70981A3	**18-2762**	275
73372A 1	**134-6452**	203
73410A 1	**134-6452**	203
73679A2	**18-2157**	265
73679A2	**18-2190**	265
73679A2	**18-2190E**	265
74639A2	**18-2753-2**	261
75832A1	**18-2104**	263
75832A1	**18-2174**	269
75832A2	**18-2104**	263
75832A2	**18-2174**	269
75832A3	**18-2104**	263
75832A3	**18-2174**	269
75832T	**18-2104**	263
75832T	**18-2174**	269
75832T1	**18-2104**	263
75832T1	**18-2174**	269
75962A10	**18-43052**	196
75962A11	**18-43052**	196
75962A9	**18-43052**	196

OEM	PROXAM	page
76214-4	**MER017**	17
76214Q5	**MER008**	17
76681A 1	**134-6452**	203
77000A 1	**134-6454**	203
77000A 2	**134-6452**	203
78458A1	**18-2760**	272
802128A1	**18-7831**	142
802371A1	**18-5181**	186
802630T	**18-7663**	314
802630T01	**18-7663**	314
802632T	**18-33104**	314
802706A1	**18-7738**	201
803061T1	**18-3569**	196
803470Q	**18-7878-1**	249
804346T1	**18-7743**	201
804483T	**18-5354**	296
804501 1	**117-6301**	242
805016A1	**18-7234**	308
805217A1	**18-7684**	314
805223T	**18-7702**	314
805226A1	**18-7630**	314
805320A03	**18-7633**	264
805320A1	**18-7633**	264
805536A1	**18-2097**	269
805536A2	**18-2097**	269
805544T	**18-7703**	314
805759A1	**E64-0010**	296
805759A2	**E64-0010**	296
805759A5	**E64-0010**	296
805759T1	**E64-0010**	296
805759T2	**E64-0010**	296
806105Q1	**MER013**	17
806490T	**18-5897**	351
806673T	**18-5442**	296
806673T1	**18-5442**	296
806867A 8	**18-1956-3**	353
807166A3	**18-2732**	275
807252Q3	**18-3646**	348
807252Q4	**18-3668**	348
807252Q5	**18-3647**	348
807252T1	**18-3551**	348
807252T2	**18-3649**	348
807252T4	**18-3668**	348
807252T6	**18-3646**	348
807252T8	**18-3647**	348
807757T	**18-6457**	360
808015T	**18-7553**	314
808483T3	**18-5354**	296
808484 1	**18-5405**	296
809885A1	**ST-0142**	198
809885A2	**ST-0142**	198
809885T2	**ST-0142**	198
809901A2	**PT495NK-3**	198
811618A1	**18-6751**	198
811635T3	**18-5361**	296
811636 1	**18-5406**	296
811637T	**E11-0003**	296
812843A1	**18-6751**	198
813442A1	**18-6751**	198
813442A2	**18-6751**	198
814481M	**18-7769**	239
814819A2	**18-9218**	263
814995M	**157-664-61**	242
815279 1	**194-5279**	203
815279 2	**194-5279**	203
815279 3	**194-5279**	203
815279 4	**194-5279**	203
815279 5	**194-5279**	203
815279-1	**194-5279**	203
815279-2	**194-5279**	203
815279-3	**194-5279**	203
815279-4	**194-5279**	203
815279-5	**194-5279**	203
815279A 1	**194-5279**	203
815279A 2	**194-5279**	203
815279A 3	**194-5279**	203
815279A 4	**194-5279**	203

OEM	PROXAM	page
815279T	**194-5279**	203
815279T 2	**194-5279**	203
815279T 3	**194-5279**	203
815279T 4	**194-5279**	203
815279T 5	**194-5279**	203
815407A2	**18-5396**	296
815425T	**18-5899**	351
815471T1	**18-2604**	273
815471T1	**18-2604E**	273
816431A1	**18-2747**	267
81-64851	**18-5346**	296
81652M	**157-664-61**	242
816608Q61	**631-0004**	295
816610A1	**18-2244**	196
816610A2	**18-2244**	196
816761K4	**631-0004**	295
816761K61	**631-0004**	295
816761Q3	**631-0004**	295
816761Q4	**631-0004**	295
816770T	**18-5707**	203
817275A09	**18-3407**	195
817275K05	**18-3147**	267
817275T4	**18-3147**	267
817377T	**18-5475**	299
817378T	**18-5443**	296
817411 1	**194-5279**	203
817411-1	**194-5279**	203
818298Q1	**MRY007**	12
819479A1	**ST-0142**	198
819480A1	**ST-0142**	198
821509T1	**18-5852**	204
821629Q1	**MER007**	17
821630Q1	**MER012**	17
821631A1	**MER004**	17
821889A15	**114-6222**	203
822157T2	**MRY014**	11
822777Q1	**MRY015**	11
823034T	**18-5793**	203
823426A1	**18-7072**	309
823427A1	**18-7746**	309
825096T01	**18-5821**	204
825467A1	**18-7901**	190
825467T1	**18-7901**	190
825667T	**117-6921**	242
826134Q	**MRY008**	11
826887M	**MRY016**	12
827165M	**117-696-12**	242
827509A 1	**114-7509**	203
827509A 3	**114-7509**	203
827509A 4	**114-7509**	203
827509A 7	**114-7509**	203
827509A 8	**114-7509**	203
827509A 9	**114-7509**	203
827509A10	**114-7509**	203
827509T 7	**114-7509**	203
828151A1	**18-5849**	204
828692A1	**18-2382**	269
830179 2	**194-5279**	203
830179-2	**194-5279**	203
830179A 1	**194-5279**	203
830179A 2	**194-5279**	203
830179A 3	**194-5279**	203
830179T	**194-5279**	203
834520T	**134-4512-3**	203
84188M	**18-3425**	195
84188T	**18-3425**	195
84419M	**18-7290**	216
84-43376A9	**18-8803-2**	295
84456M	**18-7770**	239
84475M	**18-7291**	216
84-813706A26	**18-5225**	186
84-813706A56	**18-28081**	204
84-813715A8	**18-28082**	204
84-813720A10	**18-8803-2**	295
84-813720A13	**18-8811-1**	295
84-813720A9	**18-8803-2**	295
84-816608A61	**631-0008**	295

INTER CHANGE

OEM	PROXAM	page
84-816608K68	631-0006	295
84-816608Q80	18-8830-1	295
84-816608Q82	18-8835-1	295
84-816761A9	18-8803-2	295
84-816761K16	631-0013	295
84-816761K5	631-0007	295
84-816761K6	631-0015	295
84-816761K9	631-0001	295
84-816761Q10	18-8803-2	295
84-816761Q10	631-0001	295
84-816761Q12	631-0010	295
84-816761Q13	18-8811-1	295
84-816761Q14	631-0023	295
84-816761Q16	631-0013	295
84-816761Q5	631-0007	295
84-816761Q6	631-0015	295
84-816761Q7	631-0017	295
84-816761Q8	631-0012	295
84-816761Q9	18-8803-2	295
84-816761Q9	631-0001	295
84-821945A56	18-28080	204
84-847701K4	631-0008	295
84-847701Q4	631-0008	295
84-863656A1	631-0011	295
84-863656A2	18-8829-1	295
84872M	117-689-21	242
84872T	117-689-21	242
84-881698	631-0020	295
84-881908T	18-28083	204
84-881908T	18-28084	204
84-881908T	18-28085	204
84-881908T	18-28086	204
84-90816A26	18-5225	186
84-93212A1	18-5225	186
84-93475A26	18-5225	186
84-99215A26	18-5225	186
850484T	18-5362	296
850484T2	18-5362	296
852387A 4	174-2387	203
852387A 6	174-2387	203
852387T 6	174-2387	203
852387T 7	174-2387	203
852956A1	18-7685	314
853678T	E13-0006	314
853805T03	MOT5005N-AM	211
853960 T	134-3960-2	203
854512 T	134-4512-3	203
854514 1	194-5279	203
854514A 1	194-5279	203
854514T	194-5279	203
854514T 1	194-5279	203
854515 1	194-5279	203
854515-1	194-5279	203
854515A 1	194-5279	203
854515T 1	194-5279	203
855713A 3	114-5713	203
855713A 4	114-5713	203
855721A 4	174-5721	203
855721T 8	174-5721	203
855746A 1	134-4512-3	203
855746A12	134-4512-3	203
855747A 1	134-3960-2	203
855998A07	TT2001	198
855998A08	TT2001	198
855998A11	TT2001	198
856747T 1	194-5279	203
85784A1	18-7228	308
85785-2	18-7229	308
85785A2	18-7231	308
85785T	18-7229	308
860235A04	18-1956-3	353
860349A1	18-33207	314
861006A1	18-1989	357
861245A1	18-7639	308
861260T	18-7692	314
861676A1	18-35437	313
861676T09	18-35437	313

OEM	PROXAM	page
86246A1	18-7274	313
86246T	18-7274	313
864856A1	18-7684	314
865380A13	PT500N-2	306
865380A25	PT500N-2	306
865436A02	18-2157	265
865436A02	18-2190	265
865436A02	18-2190E	265
865493A01	18-6406	269
865496A01	18-6406	269
865496A01	18-6406	269
865510T	18-6406	269
865511T	18-6406	269
866169A01	18-8864	312
866169T01	18-8864	312
866170A01	18-8865	312
86840A05	18-2756	272
86840A3	18-2756	272
87-17009A2	MP41070-2	159
87-17009A5	MP51090	158
87-18211	18-5729	204
87-19761	18-5737	204
87290A4	18-1994	357
875166-7	631-0010	295
875285T4	20116-AM	198
875286A1	20117-AM	198
876532-3	631-0013	295
878265A1	ST-0040	198
878265A4	ST-0040	198
87-861780A2	18-5116-1	296
87-861780Q4	18-5116-1	296
87-88107	MP41000	159
87-88107A5	MP52000	158
87-892150A02	18-5116-1	296
879984A1	18-5158	204
879984T00	18-5158	204
879984T01	18-5158	204
881247A1	20117-AM	198
881248T02	20116-AM	198
88183A12	PT500N-2	306
882751A04	18-5850	204
882751A1	18-5849	204
882751A2	18-5849	204
883072T	194-5279	203
885654T1	ST-0142	198
88678A4	18-7633	264
88678A5	18-7633	264
88-79023A91	18-8220	307
88-93582	18-15501	307
889955T01	20116-AM	198
89-15857	18-5815	204
891736T	PT500NM-2	306
89-18080	18-5837	307
892864T04	18-3631	196
892874T01	18-8866	200
893929A01	18-6751	198
89396A38	18-8004S	141
89396Q38	18-8004S	141
89-61053	18-5815	204
89-65258	18-5815	204
89-68258A4	18-5815	204
89-76416A1	18-5801	307
89-76545	18-5815	204
89-76545T	18-5815	204
89-817109A2	18-5834	204
89-818997A1	18-5819	204
89-818997A2	18-5819	204
89-818997T1	18-5819	204
89-818999A2	18-5820	204
89-825096T	18-5821	204
898253T22	E64-0006	296
898253T23	18-5243	296
898253T24	E18-0004	296
898253T27	18-5443	296
89-825842A1	18-5820	204
89-850188T1	18-5820	204
89-853654A1	18-5815	204

OEM	PROXAM	page
89876A3	18-7853-1	131
899106T01	18-8866	200
89-91975	18-5816	204
89949A1	MRY009	12
89-96054	18-5816	204
89-96054T	18-5816	204
89-96158	18-5817	204
89-96158T	18-5817	204
89-99253	18-5838	307
8M0012083	MRY021	12
8M0054588	18-5465	296
8M0054726	18-7660	314
8M0055012	PT495NK-3	198
8M0057772	MRY026	12
8M0061381	18-1989	357
8M0062084	18-5408	296
8M0062406	18-2756	272
8M0064020	20117-AM	198
8M0064021	20116-AM	198
8M0068784	18-5899	351
8M0069803	18-7663	314
8M0073435	18-35437	313
8M0077471	18-5158	204
8M0089715	18-3551	348
8M0091470	18-3649	348
8M0097035	E13-0006	314
8M0104229	18-3016-1	346
8M0123099	E11-0003	296
8M0708280	18-2425	273
8M6001106	E64-0006	296
8M6001217	18-5338	296
8M6001218	E66-0008	296
8M6001219	18-5303	296
8M6001224	18-5404-1	296
8M6001249	18-5347	296
8M6001250	18-5314	296
8M8023423	20116-AM	198
90576A4	18-5432	296
90746A1	E64-0010	296
90806A1	18-5899	351
91-12037	18-9806E	274
91-12427	18-9807	274
91-12427T	18-9807	274
91-14311A04	18-9874	274
91-14311A1	18-9874	274
91-14311A2	18-9874	274
91-17256	18-9803	263
91-23033	18-9817	274
91-23033T	18-9817	274
91-24150	18-9817	274
91-30500	18-9785	151
91-31107	18-9817	274
91-31107T	18-9817	274
91-36235	18-9803	263
91-37384	18-4442	274
91-43506T	18-9842	274
91-43579	18-9844	274
91-44307A1	18-9874	274
91-45497A1	18-9847	274
91-47448A1	18-9896	155
91-48347	18-4442	274
91-57797A1	18-4442	274
91-57797A2	18-4442	274
91-57797A3	18-4442	274
91-74057Q6	18-9782	151
91-74057Q6	18-9783	151
91748M	18-7834	194
91-75132	18-9896	155
91-78310	18-9861	274
91-821887A1	18-4459	274
91-850730Q01	18-9781	151
91-859046Q4	18-4459	274
91-859046T4	18-4459	274
91-878232	18-9896	155
91-879172T28	18-79816	150
91-883704Q03	18-9794	151
91-895343A02	18-9897	155

OEM	PROXAM	page
91-895343T01	**18-9897**	155
91-895343T02	**18-9897**	155
91-896661	**18-79814**	155
91-8M0067546	**18-4442**	274
91-8M0072133	**18-9781**	151
91-90455	**18-9896**	155
91-904551	**18-9896**	155
91-90455T	**18-9896**	155
91-90455T1	**18-9896**	155
91-99379	**18-9802**	500
92520M	**18-7293**	239
92-78383A12	**18-9024**	150
92-78383A12	**18-9080**	150
92-802833Q1	**18-9420-2**	147
92-802835Q1	**18-9420-3**	147
92-802844Q02	**18-9600-0**	149
92-817529A12	**18-9024**	150
92-817529A12	**18-9080**	150
92-857389A1	**18-9400-4**	147
92-858007Q01	**18-9600-5**	149
92-858008Q01	**18-9650-5**	149
92-858037K01	**18-9530-3**	147
92-858058Q01	**18-9600-2**	149
92-858064Q01	**18-9650-2**	149
92-858084K01	**18-9552-3**	147
94286T1	**MRY002**	11
94998A1	**18-2381**	263
94998A2	**18-2381**	263
94998A3	**18-2381**	263
94998A4	**18-2381**	263
95755A2	**18-1970-2**	356
95862A5	**18-1954-1**	353
96452A 1	**134-6452**	203
96452A 4	**134-6452**	203
96452A 5	**134-6452**	203
96453A 1	**134-6454**	203
96453A 2	**134-6454**	203
96455A 1	**134-6453**	203
96455A 6	**134-6456**	203
96455A 8	**134-6453**	203
96455A 9	**134-6456**	203
96455A10	**134-6456**	203
96455A11	**134-6456**	203
96863A15	**18-7633**	264
97257A1	**18-5897**	351
97258A1	**18-5898**	351
98432Q6	**MRY003**	11
98502A2	**18-1974-1**	365
98503A2	**18-1970-2**	356
98504A3	**18-1970-2**	356
98703A11	**18-2424**	273
98703A12	**18-2424**	273
98703A17	**18-2424**	273
98703A26	**18-2424**	273
98703A3	**18-2426**	264
98704A11	**18-2425**	273
98704A12	**18-2425**	273
98704A17	**18-2425**	273
98704A26	**18-2425**	273
98704A3	**18-2427**	264
99021A 3	**134-9021-3**	203
99021A 5	**134-9021-3**	203
99021A 7	**134-9021-3**	203
99021A 8	**134-9021-3**	203
99021A13	**134-9021-3**	203
99021A15	**134-9021-3**	203
99021A16	**134-9021-3**	203
99186-1	**ST-0139**	198
99186T	**ST-0139**	198
99297A1	**18-2193**	264
99297A2	**18-2193**	264
99356A2	**18-2587**	346
99370A2	**18-2733**	275
99660A1	**18-6751**	198
99798A16	**18-1956-3**	353
99798A18	**18-1956-3**	353
99798A3	**18-1956-3**	353
99798A9	**18-1956-3**	353
F2774666	**18-3593**	347
F40109	**18-2244**	196
F6269358	**18-3577-2**	347
F700633	**18-4263**	351
F720301	**18-5881**	203
F749301	**18-5775**	203
F7778A9	**18-5775**	203
FI1001079	**18-3593**	347
FI110026	**18-1211**	372
FI110027	**18-1211**	372
FI110041	**18-1211**	372
FI1100742	**18-3599-2**	347
FI1100785	**18-3593**	347
FI1100986	**18-1233**	372
FI1100997	**18-3577-2**	347
FI1101053	**18-3577-2**	347
FI1101208	**18-3599-2**	347
FI1101236	**18-2845**	368
FI1101281	**18-1237**	368
FI1101287	**18-0664**	368
FI1101292	**18-3599-2**	347
FI1101296	**18-0868**	368
FI1101300	**18-0519**	372
FI5000161	**18-2845**	368
FI5000232	**18-0868**	368
FI5000263	**18-0868**	368
FI5810151	**18-4263**	351
FI5880010	**18-4264**	139
FI6900023	**18-5347**	296
FI6900031	**18-5303**	296
FI6900032	**18-5347**	296
FI6900040	**18-5338**	296
FI6900044	**18-5407**	296
FI6900052	**18-5385**	296
FI6900083	**18-5347**	296
FI6900148	**18-5376**	296
FI6900152	**18-5898**	351
FI6900184	**18-5369**	296
FI6900185	**18-5352**	296
FI6900186	**18-5403**	296
FI6900189	**18-5347**	296
FI6900190	**18-5403**	296
FI6900198	**18-5898**	351
FI6901224	**18-5404-1**	296
FI8390006	**18-7860**	250
M-878949	**113-3748**	187
MC 1 95862	**18-1954-1**	353
Mer	**E13-0006**	314
PCM		
R026002E	**18-3551**	348
R077001	**18-7875**	248
R077002	**18-7824-2**	248
R103001	**18-5404-1**	296
R103003	**18-5407**	296
R103004	**18-5403**	296
R103011	**18-5245**	296
R108001	**18-5376**	296
R114001	**18-5314**	296
R114002	**18-5303**	296
R114004	**18-5314**	296
R115001	**18-5338**	296
R115002	**E66-0008**	296
R117012	**18-7648**	299
R119001	**E12-0002**	299
R130001	**18-5801**	307
RA057018	**18-3599-2**	347
RA057019	**18-3577-2**	347
RA057036	**18-42608**	347
RA097007B	**20113**	302
RA097009	**20128**	302
RA108002	**18-5369**	296
RA108003	**18-5352**	296
RA108009	**E64-0006**	296
RA122009	**10059DRPGLH**	301
RN0116	**18-7081**	309
RN0116-2	**18-7081**	309
RN0118	**18-7096**	309
RN0118-1	**18-7017**	309
RN0120	**18-7096**	309
RN0120-1	**18-7017**	309
RO20001	**18-5899**	351
RP026002E	**18-3671**	348
RP080026	**18-8127**	250
RACOR		
2010PM	**18-99183**	130
2010SM	**18-99186**	130
2010TM	**18-99182**	130
2020PM	**18-99180**	130
2020SM	**18-99187**	130
2020TM	**18-99181**	130
2040PM	**18-99184**	130
2040SM	**18-99191**	130
2040TM	**18-99185**	130
R12P	**18-99199**	130
R12S	**18-99194**	130
R12T	**18-99193**	130
R20P	**18-99200**	130
R20S	**18-99196**	130
SUZUKI		
11141-87D60	**18-3825**	214
11141-87D90	**18-3825**	214
11141-93901	**18-3808**	214
11141-93960	**18-3808**	214
11141-94401	**18-3810**	214
11141-94450	**18-3810**	214
11141-94506	**18-3823**	214
11141-94600	**18-3824**	214
11141-94620	**18-3823**	214
11141-94620	**18-3824**	214
11141-94701	**18-3820**	214
11141-94702	**18-3820**	214
11141-94720	**18-3820**	214
11141-95505	**18-3814**	214
11141-95512	**18-3814**	214
11141-95D10	**18-3819**	214
11141-95D90	**18-3819**	214
11141-96303	**18-3809**	214
11141-96344	**18-3809**	214
11141-98101	**18-3807**	214
11141-98130	**18-3807**	214
11141-98401	**18-3806**	214
11141-98411	**18-3806**	214
11141-98504	**18-3816**	214
11141-98510	**18-3816**	214
11141-98522	**18-3816**	214
13910-87D00	**18-7752**	212
13910-89J01	**18-7773**	212
13910-94400	**18-7753**	212
13910-94701	**18-7754**	212
13910-95D00	**18-7755**	212
15170-91J00	**18-3497**	179
15170-93911	**18-3495**	212
15170-94320	**18-3496**	212
15170-94J00	**18-3498**	212
15170-94J0V	**18-3498**	212
15170-99E00	**18-3499**	212
15410-87J10	**18-7716**	172
15410-87J30	**18-7953**	172
15410-94400	**18-7735**	206
15410-96J00	**18-7711**	206
15410-98500	**18-7719**	172
15412-93J00	**18-7936**	191
16510-05240	**18-7903**	206
16510-45H10	**18-8870**	206
16510-61A20-MHL	**18-7896**	172
16510-61A21	**18-7896**	172
16510-61A31	**18-7905-1**	172
16510-82703	**18-7897**	172
16510-87J00	**18-7915-1**	172
16510-90J00	**18-7896**	172
16510-96J00	**18-7905-1**	172
16510-96J10	**18-7905-1**	172
17400-87D11	**18-3253**	209

INTER CHANGE

OEM	PROXAM	page
17400-87E03	18-3254	209
17400-87E04	18-3254	209
17400-90J11	18-3258	209
17400-90J20	18-3258	209
17400-92D01	18-3255	209
17400-93951	18-3256	209
17400-93J00	18-3264	209
17400-93J02	18-3264	209
17400-94611	18-3257	209
17400-94700	18-3243	209
17400-94701	18-3243	209
17400-95350	18-3244	209
17400-95351	18-3244	209
17400-95550	18-3244	209
17400-96350	18-3242	209
17400-96351	18-3242	209
17400-96353	18-3242	209
17400-98551	18-3259	209
17400-98652	18-3260	209
17400-98661	18-3266	209
17400-98J00	18-3267	209
17400-98J01	18-3267	209
17461-87E11	18-3049	208
17461-87E12	18-3049	208
17461-90J00	18-3023	208
17461-90J01	18-3023	208
17461-92D02	18-3000	208
17461-93001	18-3092	208
17461-93003	18-3092	208
17461-93004	18-3092	208
17461-93901	18-3099	208
17461-93902	18-3099	208
17461-93903	18-3099	208
17461-93J00	18-3035	208
17461-94500	18-3023	208
17461-94501	18-3023	208
17461-94502	18-3023	208
17461-94503	18-3023	208
17461-94504	18-3023	208
17461-94505	18-3023	208
17461-94506	18-3023	208
17461-94510	18-3023	208
17461-94511	18-3023	208
17461-94520	18-3023	208
17461-94700	18-3094	208
17461-94701	18-3094	208
17461-95300	18-3095	208
17461-95301	18-3095	208
17461-95302	18-3095	208
17461-96301	18-3096	208
17461-96311	18-3096	208
17461-96312	18-3096	208
17461-98501	18-3097	208
17461-98502	18-3097	208
17461-98503	18-3097	208
17461-985M0	18-3097	208
17472-95200	18-0459	208
17472-95310	18-0460	208
17472-96301	18-0461	208
25700-87D00	18-8335	213
25700-90J01	18-8373	213
25700-92J00	18-8374	213
25700-94500	18-8338	213
25700-95J00	18-8385	213
25700-98J00	18-8386	213
25700-99E00	18-8381	213
31100-90J00	ST-0238	211
31100-90J01	ST-0238	211
31100-93J00	MOT5025N-AM	211
31100-94400	MOT5005N-AM	211
31100-94400	ST-0067	199
31100-94401	MOT5005N-AM	211
31100-94401	ST-0067	199
31100-94402	MOT5005N-AM	211
31100-94402	ST-0067	199
31100-94600	MOT5007N-AM	211
31100-94601	MOT5007N-AM	211
31100-94610	MOT5007N-AM	211
31100-94J22	SHI0186	211
31100-95313	SHI0089	211
31100-96310	MOT5005N-AM	211
31100-96310	ST-0067	199
31100-96311	MOT5005N-AM	211
31100-96311	ST-0067	199
31100-96J00	MOT5025N-AM	211
31100-96J01	MOT5025N-AM	211
31100-96J02	MOT5025N-AM	211
37110-99-E00	MP51010	158
38100-87D10-OED	ST-0184	210
38100-87E01	ST-0184	210
38100-87E20-OED	ST-0184	210
38100-87J00-OEP	PT659NM	210
38100-87J10	PT656NM	210
38100-87J11	PT656NM	210
38100-87J11	ST-0296	168
38100-87J20	PT656NM	210
38100-87J20	ST-0296	168
38100-87L03	ST-0387	168
38100-92E00	ST-0184	210
38100-92E00-OED	ST-0184	210
38100-92J02	ST-0344	210
38100-92J10	ST-0344	210
38100-93J01	ST-0344	210
38100-93J02	ST-0344	210
38100-94900-OED	PT657NM	210
38100-95E01-OED	PT657NM	210
38100-96J00	ST-0344	210
38100-96J03	ST-0385	168
38100-96J12	ST-0386	168
38100-97E00	PT659NM	210
38100-97E00-OED	PT659NM	210
38100-99E01	PT657NM	210
38100-99E01-OEP	PT657NM	210
38860-76F01	18-5731	211
41810-87D00	TEC003	13
55120-87801	SUZ013	13
55125-90J01	SUZ011	13
55125-94502	SUZ006	13
55125-95301	SUZ005	13
55125-95500	SUZ004	13
55125-96310	SUZ003	13
55300-95500	SUZ010	13
55320-94900	TEC002	13
55320-95311	SUZ002	13
55320-98600	SUZ007	13
55321-87J00	TEC001	13
55321-87J01	SUZ015	13
55321-90J01	SUZ014	13
55321-90L00	SUZ012	13
55321-93900	SUZ009	13
65720-94401	18-80409	145
65720-94411	18-8087	145
65720-986B0	18-80425	145
65740-95500	18-8078	145
65750-87J10	18-80419	145
65750-87J11	18-80419	145
65750-94404	18-80418	145
65750-95500	18-8079	145
65750-95510	18-8079	145
65750-98505	18-8062	145
99105-00192	18-8071	145
99105-00193	18-8078	145
99105-20004-BWL	18-7922-1	131
99105-20005	18-7948	131
99105-20006	18-7947	131
99105-20006-BWL	18-7987	131
TOHATSU		
332600052M	18-72656	216
332600060M	18-72656	216
334650210M	18-8921	216
345650210M	18-8923	216
345871224M	18-7290	216
346871220M	18-7291	216
348-60217-0	TOA001	12
353650210M	18-45404	216
353-76010-1A0	MOT5009N	217
353-76010-300	MOT5009N	217
353-76010-4	MOT5009N	217
369022300M	18-7712	164
369871221M	18-7765	216
3B2650211M	18-8920	216
3B2702501M	18-8088	145
3B2-70260-0	18-8089	145
3B2702810M	18-8079	145
3B2873222M	18-48317	216
3B7-60217-0	TOA004	12
3B7-60218-1	TOA006	12
3B7650212M	18-8924	216
3C7-60218-2	TEC002MG	12
3C7650211M	18-8924	216
3C8-60217-1	TOA002	12
3C8650212M	18-8922	216
3C8-76010-100	MOT5005N-AM	211
3C8-76010-100	ST-0067	199
3C8-87121-4	18-4434	217
3E0771800	PT658NM	217
3F3871210M	18-4435	217
3GR702500M	18-80410-1	144
3H6-60218-0	MRY020	12
3M2-60218-0	TOA007	12
3R0-07615-0	18-7911-1	164
3R3010300M	18-43175	196
3T5-77180-0	PT659NM	210
3V1-60217-0	TOA003	12
65750-95500	18-8079	145
B29A90500A	ST-0162	199
FM5900	MOT5009N	217
VOLVO		
35254	18-5436	298
82744	ORB-15744	351
82745	18-4218	351
233842	ORB-18842	296
240149	ORB-18149	296
241652	ORB-18652	296
241669	ORB-18669	296
241710	ORB-18710	299
241812	18-6271	307
243653	ORB-18653	296
243657	ORB-18657	296
243658	ORB-18658	296
243797	ORB-18797	296
243799	ORB-18799	296
243801	ORB-18801	296
243903	ORB-18903	296
419678	ORB-13100	371
423135	18-7926	249
430039	ORB-13039	371
430143	18-7878-1	249
463377	ORB-12377	257
466987	18-7942	251
807078	ORB-18078	351
818525	18-5419	298
826341	ORB-19278	287
829207	18-15460	256
829587	ORB-18587	351
831009	ORB-15109	323
831986	ORB-12986-1	257
832598	VOL004	18
832820	ORB-22080	287
832831	ORB-19831	286
832846	18-2778	286
834337	18-7884	249
834975	18-5425	296
835304	18-5314	296
835308	18-5338	296
835390	18-3599-2	347
835440	18-7824-2	248
835576	18-7859	250
835702	18-5369	296
835704	E66-0008	296
835705	18-5303	296

OEM	PROXAM	page
835966	18-2949	365
835999	E12-0002	299
838928	ORB-15928	24
840569	ORB-13569	373
841070	18-5352	296
841161	18-7286	313
841162	18-7862	250
841177	18-6268	307
841207	18-3876	368
841243	18-5411	296
841244	18-5375	296
841262	ORB-18262	296
841262	ORB-18560	296
841263	ORB-18263	296
841292	18-7000	309
841378	20020-60A-AM	304
841750	18-7879-1	248
841766	20020-60A-AM	304
841907	18-5403	296
841926	18-5353	296
841994	18-7086	309
850888	ORB-19888	287
850889	ORB-19889	287
851120	18-6951	307
852835	VOL011	18
853012	18-710-64-2	276
853223	ORB-19279	287
853255	18-2104	263
853255	ORB-19255	289
854031	18-2777	286
854045	ORB-19785	287
854047	ORB-19261	287
855845	18-5403	296
855889	18-7072	309
856034	18-2949	365
856116	18-2909	354
856364	18-3599-2	347
856471	18-7000	309
856472	18-7000	309
856474	18-3876	368
856609	18-3577-2	347
858467	ORB-15467	324
858481	ORB-16415	286
858488	ORB-17488	252
858839	20020-60A-AM	304
859093	ORB-13093	373
859094	ORB-13094	373
859134	ORB-13127	373
859135	ORB-13376	373
859137	ORB-13453	373
859151	ORB-13070	373
859155	ORB-13155	373
859428	18-35442	313
859963	ORB-16963	286
860388	ORB-18388	258
861564	ORB-18564	258
870670	18-6271	307
870690	ORB-18690	296
872066	18-7647	484
872139	VOL026	19
872272	18-6268	307
872300	18-6266	307
872752	ORB-19752	286
872793	VOL012	19
873395	VOL028	18
873770	20020-60A-AM	304
875407	18-7085	309
875571	18-8813-1	295
875757	ORB-21757	375
875785	ORB-15785	349
875791	ORB-15791	349
875794	18-3662	349
875796	ORB-15796	349
875805	VOL007	18
875809	VOL006	18
875810	VOL005	18
875812	VOL013	18
875815	VOL008	18
875821	VOL010	18
875821	VOL010BIS	18
875822	ORB-19822	284
876037	18-5704	307
876038	18-6271	307
876039	18-5705	189
876040	18-6266	307
876080	ORB-15097	349
876185	ORB-17185	252
876267	ORB-19267	280
876268	ORB-19010	280
876286	VOL015	18
876294	ORB-19294	284
876300	ORB-21300	371
876302	ORB-21302	371
876303	ORB-21303	371
876304	ORB-21304	371
876305	18-3662	349
876306	ORB-21306	371
876307	ORB-21307	374
876308	ORB-21308	374
876309	ORB-21309	374
876310	ORB-21310	374
876314	ORB-21314	375
876341	ORB-21561	374
876342	ORB-21400	371
876349	ORB-21349	375
876356	ORB-21359	371
876358	ORB-21569	371
876361	ORB-21361	375
876376	ORB-21553	374
876377	ORB-21500	374
876379	ORB-21379	374
876381	ORB-21381	375
876383	ORB-21383	375
876384	ORB-21384	375
876388	ORB-21388	375
876389	ORB-21389	375
876391	ORB-19720	278
876393	ORB-21433	371
876397	ORB-19591	278
876430	ORB-21430	374
876631	ORB-19848	284
876632	ORB-19630	284
876633	ORB-19828	284
876638	VOL027	18
876774	ORB-21362	375
877349	ORB-15784	349
877355	ORB-15779	349
877386	ORB-22182	292
897367	ORB-19367	287
897707	18-2104	263
912227	18-3879	360
912957	18-0519	372
912979	18-1238	360
914930	18-3879	360
925278	ORB-23053	291
950813	18-15410	256
950818	18-15460	256
952980	ORB-16007	370
952986	ORB-16010	370
958303	ORB-18900	256
958306	ORB-18906	258
958311	18-15405	256
958320	18-15495	256
958320	ORB-18385	258
958322	ORB-18698	258
958326	ORB-18931	258
958327	ORB-18327	258
958328	ORB-18707	258
958332	ORB-18942	258
958357	18-15415	256
958359	ORB-18978	256
958362	ORB-18700	258
958367	ORB-18990	258
960336	ORB-18981	258
966382	ORB-18382	256
966383	ORB-18383	258
966385	ORB-18385	258
966391	ORB-18391	258
966694	ORB-18548	256
966698	ORB-18698	258
966700	ORB-18700	258
966707	ORB-18707	258
966898	ORB-18534	258
966900	ORB-18900	256
966901	ORB-18482	258
966903	ORB-18003	256
966906	ORB-18906	258
966914	ORB-18310	258
966916	ORB-18311	256
966931	ORB-18931	258
966933	ORB-18327	258
966942	ORB-18942	258
966967	ORB-18483	258
966978	ORB-18978	256
966981	ORB-18981	258
966990	ORB-18990	258
967114	ORB-18711	258
967123	ORB-18123	258
967193	ORB-18193	258
967781	ORB-18487	258
973487	ORB-18487	258
973534	ORB-18534	258
973593	ORB-19593	259
976483	ORB-18483	258
976489	ORB-18383	258
977542	ORB-18542	258
978482	ORB-18482	258
978510	ORB-18310	258
978515	ORB-18311	256
978710	ORB-18711	258
978750	ORB-18498	256
1141679	18-9680-2	149
1141681	18-9680-5	149
1266286	18-7878-1	249
1324750	ORB-18750	351
1378645	ORB-13645	371
1378646	ORB-13646	371
1378870	ORB-12870	371
1378909	ORB-13909	371
3287677	18-5745	299
3517857	18-7878-1	249
3580100	ORB-80100	313
3580309	ORB-13309	373
3580365	ORB-15263	349
3580509	ORB-17509	252
3580818	ORB-23011	290
3581070	ORB-23013	290
3581460	ORB-18460	258
3582310	18-35443	313
3582432	ORB-13993	373
3582435	ORB-21103	374
3582696	ORB-18028	258
3582732	18-0035	249
3582733	18-0036	249
3583443	18-8125	251
3583647	ORB-23014	291
3583729	ORB-18494	258
3583786	ORB-13742	373
3583787	ORB-21104	374
3583963	ORB-18026	258
3584086	ORB-18087	258
3584145	ORB-17145	252
3584202	ORB-13202	373
3587079	ST-0339	306
3587508	ORB-15509	347
3588745	VOL035	19
3588746	VOL032	18
3588753	ORB-19753	285
3589875	VOL032-1	18
3593981	VOL038	19
3594509	ORB-19509	285

INTER CHANGE

OEM	PROXAM	page
3807613	ORB-19613	287
3807890	ORB-19890	286
3809167	ORB-13136	373
3809167	ORB-13749	373
3809625	ORB-18625	258
3812159	ORB-18188	258
3825133	18-7942	251
3831424	ORB-15269	349
3831425	ORB-15787	349
3831426	ORB-15788	349
3840335	18-7709	251
3840525	ORB-14525	249
3840816	ORB-15261	349
3843751	18-7705	314
3847644	18-8149	251
3849006	ORB-19003	287
3850379	18-1238	360
3850396	18-7684	314
3850426	18-1074	284
3850812	18-2174	269
3850812	ORB-19612	289
3850815	18-2146	263
3852215	18-5894	484
3852352	ORB-19097	286
3852413	18-7789	251
3852413	18-7989	251
3852464	18-15455	256
3852602	ORB-19548	286
3852604	18-710-48-2	284
3852655	18-0405	360
3852657	18-0519	372
3852687	18-0664	368
3852696	18-2779	276
3852741	18-2780-1	276
3852742	18-2781	276
3852970	VOL029	19
3853341	18-1213	372
3853412	18-2909	354
3853528	18-1234	372
3853787	18-5897	351
3853799	18-3558	348
3853801	18-5403	296
3853807	18-2100	261
3853815	18-5352	296
3853850	18-3599-2	347
3854002	18-5443	296
3854017	18-3593	347
3854020	18-7238	309
3854026	18-7229	308
3854105	18-7242	309
3854106	18-7244	309
3854107	18-7245	309
3854116	18-7246	309
3854127	18-2765	276
3854130	VOL018	18
3854164	18-69550	307
3854261	18-5406	296
3854269	18-0868	368
3854299	18-3879	360
3854311	18-5408	296
3854331	18-5362	296
3854512	18-7703	314
3854527	18-7702	314
3854548	18-5354	296
3854549	18-5405	296
3854905	18-7679	314
3854942	18-0311	360
3855017	18-7241	309
3855104	18-7792	250
3855182	18-7689	314
3855194	18-7704	314
3855275	ORB-23006	281
3855276	18-7268	313
3855296	18-7757	314
3855411	VOL025	18
3855991	18-3577-2	347
3856002	ORB-23002	280

OEM	PROXAM	page
3856138	18-1237	368
3856502	ORB-19646	287
3856884	18-33800	314
3856961	18-3677	348
3857079	ST-0339	306
3857487	E13-0006	314
3857489	ST-0339	306
3857532	18-5899	351
3858069	ST-0339	306
3858340	18-3593	347
3858399	VOL001	18
3858941	18-7685	314
3858975	E64-0006	296
3858979	18-7706	314
3860232	ORB-19619	289
3861267	18-7648	299
3861575	PT407NM-3	306
3861576	PT409NMK	306
3862014	18-5405	296
3862228	18-7989	251
3862387	ORB-19387	287
3862627	ORB-16061-1	355
3862985	10059DRPGLH	301
3863130	18-7642	314
3863450	18-2780-1	276
3863450	18-2780-1	276
3888814	VOL032BIS	18
3888817	VOL037	18
3888821	ORB-23022	281
3888822	ORB-23020	281
3888916	18-1076	285
3888917	ORB-23021	279
4785974	18-7926	249
6643474	18-6271	307
8627228	ORB-18809	258
9139282	ORB-13623	371
9139284	ORB-13008	371
21129980	10059DRPGLH	301
21134777	ORB-17323	313
21165389	ORB-90028	373
21165390	ORB-90029	373
21171277	ORB-17277	252
21228429	ORB-90051	373
21314684	ORB-18684	258
21368879	ORB-17879	252
21405494	ORB-18494	258
21407026	ORB-18026	258
21407028	ORB-18028	258
21436799	18-5467	296
21646645	ORB-17535	252
21702999	ORB-17999	252
21718912	ORB-17443	251
21951188	ORB-18188	258
22030848	ORB-17732	249
22030852	ORB-17901	249
22303438	ORB-19932	278
22651246	VOL033	18
23172849	VOL039	19
30650525	ORB-90525	373
30731261	ORB-90261	373
30731262	ORB-90262	373
30731263	ORB-90263	373
30731264	ORB-90524	373
30731809	ORB-18809	258
30788490	ORB-14490	249
31258305	ORB-12306	257
31261191	ORB-17191	251
33584442	VOL002	18
3851218-2	18-7789	251
3851218-2	18-7989	251
3857265-7	ST-0116-2	306
3861027-5	ST-0116-2	306
818701-5	18-5310	296
834985-4	18-7095	309
841293-4	18-7001	309
841634-9	18-7200	309
841836-0	18-7000	309

OEM	PROXAM	page
850834-3	ST-0151	306
854329-0	PT403NM	306
854346-4	ST-0116-2	306
855846-2	18-5303	296
897720-9	PT403NM	306
R80316	18-79998	308
YAMAHA		
91707	117-6E0-71	242
11737T	117-6522	242
11739T	117-6522	242
1WD-E3440-00-00	18-8700	218
2MB-E3440-00-00	18-8700	218
3FV-13440-00-00	18-7902	218
3FV-13440-20-00	18-7902	218
3FV-13440-30-00	18-7902	218
5GH-13440-00-00	18-7911-1	164
5GH-13440-20	18-8700	218
5GH-13440-50-00	18-8700	218
5GH-13440-61-00	18-8700	218
5GH-13440-70-00	18-7911-1	164
5JW-13400-00-00	18-8700	218
60V-11181-00	18-99048	244
60V-12411-00	18-3525	231
60V-43880-00-00	ST-0283	233
60X-W0078-00	18-3522-1	230
60X-W0078-00-00	18-3516	230
61A-11181-A0-00	18-3891	244
61A-11181-A1-00	18-3891	244
61A-11325-00	YAM058	15
61A-24563-00-00	18-7782	219
61A-43880-02-00	PT603NM-3	233
61A-44311-01	18-3522-1	230
61A-44311-01	18-3523-1	228
61A-45371-00	YAM062	15
61A-81800-00	ST-0082	235
61A-81941-00-00	18-5853	243
61A-W0001-01-00	18-4400	244
61A-W0001-A1-00	18-4400	244
61A-W0078-01-00	18-3395	228
61A-W0078-A2-00	18-3396-1	228
61A-W0078-A3-00	18-3396-1	228
61B-82510-00-00	MP51030	158
61B-82510-01-00	MP51030	158
61N-24560-10	18-79910	219
61N-24563-00-00	18-7781	219
61N-24563-10-00	18-7781	219
61N-45251-01	YAM025	14
61N-85570-00-00	18-5113	242
61N-85570-10-00	18-5113	242
61N-W0078-11-00	18-3432	229
61N-W0093-00-00	18-7737	239
62X-43880-00	ST-0231	233
62X-43880-01	ST-0231	233
62X-43880-09	ST-0231	233
62Y-11325-00	YAM012	15
62Y-24410-00	PR-398T3	200
62Y-43880-01-00	ST-0230	233
62Y-43880-02-00	ST-0230	233
62Y-46241-00-00	18-15144	225
63D-11181-A1	18-99060	244
63D-45251-01	YAM023	15
63D-W0001-00	18-99061	244
63D-W0078-01-00	18-3415	229
63D-W0078-01-00	18-3434	229
63P-11325-01	YAM054	16
63P-11325-11	YAM057	16
63P-11325-21	YAM055	16
63P-13761-00	PR-13763P	237
63P-13907-03	PR-13963P	236
63P-13915-00-00	18-79902	221
63P-43880-10-00	PT617NM	233
63P-43880-11-00	PT617NM	233
63P-43880-21-00	PT617NM	233
63P-43880-22-00	PT617NM	233
63P-45300-00-8D	SE-416RHL	240
63P-45300-10-8D	SE-416RHX	240
63P-46241-00-00	18-15140	225

OEM	PROXAM	page
63P-81800-00	ST-0276	235
63P-81800-02	ST-0276	235
63V-11181-A2	18-99140	244
63V-44352-01-00	18-3040	227
63V-85540-00-00	117-6301	242
63V-85540-01-00	117-6301	242
63V-85540-02-00	117-6301	242
63V-W0001-01	18-99175	244
63V-W0001-21-00	18-74507	241
63V-W0078-01-00	18-3433	229
63V-W0093-00-00	18-7058	239
63V-W0093-01-00	18-7058	239
646-24251-02-00	18-7713	191
646-44352-01-00	18-3072	195
64D-W0093-00-00	18-7756	239
64E-43880-00-00	ST-0058-1	233
64E-43880-01-00	ST-0058-1	233
64P-45300-10-8D	SE-418LHX	240
65L-24563-00	18-7517	219
65W-24251-10-00	18-7830	142
65W-45251-00	YAM011	14
65W-46241-00-00	18-15135	225
65W-81800-00	ST-0179	199
65W-81800-01	ST-0179	199
65W-81800-03	ST-0179	199
65W-81941-00-00	18-5819	204
65W-85510-00-00	174-2386	203
65W-85510-10-00	174-2387	203
662-44352-01-00	18-3063	195
663-24410-00-00	18-7334	237
663-44311-02	18-3408	228
663-W0078-00-00	18-3425	195
663-W0078-A0-00	18-3425	195
664-45371-01	YAM003	14
664-81970-60-00	157-664-61	242
664-81970-61-00	157-664-61	242
664-81970-62-00	157-664-61	242
66K-13915-00-00	18-79900	221
66M-11181-10-00	18-63966	244
66M-11325-00	YAM046	15
66M-12411-01-00	18-3541	231
66M-24410-10-00	18-35302	237
66M-24410-11-00	18-35302	237
66M-45371-00	YAM043	14
66M-46241-00-00	18-15137	225
66M-81800-02	SAB0118	199
66M-W0093-00-00	18-7738	201
66M-W0093-01-00	18-7738	201
66T-44311-00	18-3413	229
66T-W0078-00	18-3413	229
66T-W0078-00-00	18-3440	229
676-11181-A0-00	18-3892	244
676-11181-A1-00	18-3892	244
676-81970-00-00	157-664-61	242
677-45251-00	TEC001	14
677-W0093-00-00	18-7059	239
677-W0093-04-00	18-7059	239
679-45371-00	YAM001	14
67C-43880-00-00	ST-0319	233
67C-43880-01-00	ST-0319	233
67C-45251-00	YAM024	14
67C-45371-00	YAM032	14
67C-81800-00	ST-0179	199
67C-81800-00-00	ST-0168	199
67C-81800-02-00	ST-0168	199
67C-W0001-00	18-99092	244
67D-W0093-00-00	18-7736	239
67F-11181-02	18-99094	244
67F-11325-01	YAM036-1	16
67F-12411-01-00	18-3632	208
67F-14371-00	18-79972	221
67F-14371-01	18-79972	221
67F-24251-02	18-7516	221
67F-43880-00-00	ST-0295	233
67F-44311-01	18-3409	228
67F-44352-00-00	18-3042	227
67F-45371-00	YAM007	14
67F-45371-00	YAM029	14
67F-46241-00-00	18-15131	225
67F-81800-00	ST-0146	199
67F-81800-01	ST-0146	199
67F-81800-02	ST-0146	199
67F-81800-04	ST-0146	199
67F-W0001-20-00	18-74535	241
67F-W0078-00	18-3409	228
67F-W0078-00-00	18-3451	229
67F-W0093-00-00	18-7743	201
680-85570-00-00	18-5138	242
680-85570-02-00	18-5138	242
680-85570-09-00	18-5112	242
682-11325-00	YAM052	15
682-44352-01-00	18-3074	195
682-44352-03-00	18-3074	195
682-81800-11	ST-0162	199
682-81800-12	ST-0162	199
682-82556-00-00	MP28860	158
682-W0078-A1-00	18-3148	195
682-W0078-A1-00	18-3411	229
683-W0001-C1-00	18-74501	241
688-11181-02-00	18-3805	244
688-11181-A1-00	18-3805	244
688-11325-00	YAM037	15
688-43880-10-00	PT612NK-3	233
688-43880-11-00	PT612NK-3	233
688-44352-03-00	18-3070	227
688-45341-00-00	18-2374	230
688-45341-10-00	18-2374	230
688-81800-12	MOT5015N-AM	235
688-81941-00-00	18-5879	243
688-81950-10-00	18-5879	243
688-W0001-00-00	18-4415	244
688-W0001-22-00	18-0021	241
688-W0001-A0-00	18-4415	244
689-11181-02-00	18-3804	244
689-44352-02-00	18-3067	195
689-85540-20-00	117-689-21	242
689-85540-21-00	117-689-21	242
689-85540-22-00	117-689-21	242
689-85540-29-00	117-689-21	242
689-W0001-A1-00	18-3804	244
689-W0093-02-00	18-7770	239
68D-WG078-00-00	18-48619	230
68F-11181-00	18-99062	244
68F-11325-00	YAM036	16
68F-13915-00-00	18-79904	221
68F-24563-00	18-79980	219
68F-24563-10-00	18-7955	219
68F-81800-00	MOT5018N-AM	235
68T-11325-00	YAM053	16
68T-24251-00-00	18-7710-1	221
68T-24410-00	PR-24468T	237
68T-44352-00-00	18-8910	227
68T-45251-00	YAM033	14
68T-46241-00-00	18-15138	225
68T-W0001-20-00	18-74544	241
68T-W0078-00-00	18-3410	229
68T-W0078-00-00	18-3450	229
68V-11325-01	YAM042-1	16
68V-11325-02	YAM042	16
68V-13907-03	PR-13968V	236
68V-13915-00-00	18-79903	221
68V-24410-00	PR-24468V	237
68V-24502-00-00	18-79986	221
68V-24502-01-00	18-79986	221
68V-24502-02	18-79986	221
68V-24563-00-00	18-7979	191
68V-43880-00	ST-0058-1	233
68V-81800-00	ST-0147	199
68V-81800-01	ST-0147	199
68V-81800-03	ST-0147	199
68V-8A360-00	PR-13768V	237
68V-W0078-00	18-3523-1	228
68V-W0078-00-00	18-3442	229
692-24410-00-00	18-7334	237
692-W0078-00-00	18-3370	228
692-W0078-01-00	18-3370	228
692-W0078-A0-00	18-3370	228
692-W0078-A0-00	18-3371	228
695-11181-A0-00	18-3849	244
695-11181-A1-00	18-3849	244
695-85540-10-00	117-695-11	242
695-85540-11-00	117-695-11	242
695-85540-12-00	117-695-11	242
695-85570-10-00	18-5112	242
696-85540-10-00	117-696-12	242
696-85540-11-00	117-696-12	242
696-85540-12-00	117-696-12	242
696-W0093-02-00	18-7290	216
697-11181-A0-00	18-3848	244
697-11181-A1-00	18-3848	244
697-44352-00-00	18-3069	195
697-85570-11-00	18-5111	242
69J-13440-04-00	18-7906-2	190
69J-13761-00	PR-13769J	237
69J-13907-03	PR-13969J	236
69J-13915-00-00	18-79903	221
69J-24501-00	18-79981	221
69J-24501-10-00	18-79905	221
69J-43880-00-00	ST-0283	233
69J-43880-01-00	ST-0283	233
69J-45300-20-8D	SE-421RHX	240
69J-46241-00-00	18-15141	225
69J-81800-00-00	ST-0279	235
69J-81800-01-00	ST-0279	235
69K-45300-21-8D	SE-428LHX	240
69L-45371-00	YAM035	15
69L-81800-00	ST-0082	235
69M-12411-01-00	18-3624	231
69W-43880-01	ST-0230	233
6A0-24410-00-00	18-7334	237
6A0-24410-01-00	18-7334	237
6A0-24410-02-00	18-7334	237
6A0-24410-03-00	18-7334	237
6A0-24410-04-00	18-7334	237
6A0-24410-05-00	18-7334	237
6A0-W0001-21	18-99104	241
6A0-W0001-22	18-99104	241
6A1-W0001-23-00	18-0027	241
6A1-W0078-02-00	18-3462	230
6A1-W0093-01-00	18-7293	239
6AH-45251-00	YAM040	14
6AH-46241-00-00	18-15136	225
6AH-W0078-00	18-3479	230
6AW-12411-00-00	18-3634	231
6AW-24502-00-00	18-79984	221
6AW-24502-10	18-79984	221
6AW-43880-01-00	PT618NM	233
6AW-43880-02-00	PT618NM	233
6AW-44352-00-00	18-8925	227
6AW-45251-00	YAM060	15
6AW-45373-00	YAM041	14
6AW-45619-00	YAM061	15
6AW-46241-00	18-15139	225
6AW-W0078-00-00	18-3477	230
6AW-W4624-00-00	18-15139	225
6BG-13761-00	PR-1376BG	237
6BG-13910-00	PR-13910	236
6BG-13915-00	18-79970	221
6BG-13915-01	18-79970	221
6BG-13915-01	18-79973	221
6BL-11325-00	YAM051	15
6BR-81800-02	ST-0276	235
6C5-13761-00	PR-1376C5	237
6C5-13907-00	PR-69T01	200
6C5-13915-00	18-79970	221
6C5-13915-00	18-79973	221
6C5-24251-00	18-79905	221
6C5-24251-00	18-79983	221
6C5-24410-00	PR-2446C5	237
6C5-43880-00-00	ST-0297	233
6C5-43880-01-00	ST-0297	233

INTER CHANGE

OEM	PROXAM	page
6C5-46241-00-00	**18-15130**	225
6CB-24501-00	**18-79979**	221
6CB-46241-00-00	**18-15134**	225
6CB-W4624-00-00	**18-15134**	225
6CE-12411-00-00	**18-3524**	231
6CE-44352-00-00	**18-45617-1**	227
6CE-W0078-01	**18-3470**	230
6D8-13761-00	**PR-1376D8**	237
6D8-24410-00	**PR-24468V**	237
6D8-43880-00-00	**ST-0340**	233
6D8-43880-01-00	**ST-0340**	233
6D8-WS24A-00-00	**18-79799**	221
6D8-WS24A-01-00	**18-79799**	221
6DA-12411-01-00	**18-3636**	231
6DA-46241-00-00	**18-15142**	225
6DA-W4624-00-00	**18-15142**	225
6E0-24471-00-00	**18-7834**	194
6E0-44352-00-00	**18-3073**	195
6E0-45251-00	**YAM011**	14
6E0-85540-70-00	**117-6E0-71**	242
6E0-85540-71-00	**117-6E0-71**	242
6E0-W0001-C1-00	**18-0028**	241
6E5-11181-02-00	**18-3832**	244
6E5-11181-A1-00	**18-3832**	244
6E5-11325-00	**YAM038**	15
6E5-12411-02-00	**18-3623**	231
6E5-12411-30-00	**18-3540**	231
6E5-24305-05	**18-80415**	145
6E5-24410-00-00	**18-7349**	237
6E5-24410-01-00	**18-7349**	237
6E5-24410-02-00	**18-7349**	237
6E5-24410-03-00	**18-7349**	237
6E5-24410-04-00	**18-7349**	237
6E5-24410-10-00	**18-7349**	237
6E5-43880-01-00	**PT612NK-3**	233
6E5-43880-02-00	**PT612NK-3**	233
6E5-44352-01-00	**18-3071**	227
6E5-45251-00	**TEC003**	15
6E5-45371-01	**YAM015**	14
6E5-45371-10	**YAM039**	15
6E5-81800-12	**SHI0031**	235
6E5-81941-10-00	**18-5853**	243
6E5-81941-11-00	**18-5853**	243
6E5-85510-10-00	**177-6E5-10**	242
6E5-85510-11-00	**177-6E5-10**	242
6E5-85540-10-00	**117-6E5-12**	242
6E5-85540-11-00	**117-6E5-12**	242
6E5-85540-12-00	**117-6E5-12**	242
6E5-85570-11-00	**18-5110**	242
6E5-W0001-51-00	**18-2794-1**	241
6E5-W0001-F1-00	**18-2794-1**	241
6E5-W0078-01-00	**18-3372**	228
6E5-W0078-A1-00	**18-3373**	228
6E5-W0093-06-00	**18-7002**	239
6E7-11181-00-00	**18-3828**	244
6E7-11181-A1-00	**18-3828**	244
6E7-85570-10-00	**18-5112**	242
6E7-85570-19-00	**18-5112**	242
6E7-W0093-04-00	**18-7769**	239
6E8-45251-02	**YAM005**	14
6E8-45251-02	**YAM006**	14
6E9-81970-70-00	**157-664-61**	242
6EE-F4251-10	**18-7710-1**	221
6EE-W0078-00-00	**18-3473**	230
6EK-12411-00-00	**18-3639**	231
6EK-43880-00-00	**PT617NM**	233
6EK-43880-11-00	**PT617NM**	233
6F3-W0001-04-00	**18-4403**	244
6F3-W0001-21-00	**18-2794-1**	241
6F3-W0001-A4-00	**18-4403**	244
6F3-W0001-C1-00	**18-2794-1**	241
6F5-12411-03-00	**18-3625**	231
6F5-24563-00-00	**18-7780**	219
6F5-44352-00-00	**18-3088**	227
6F5-81800-10	**SHI0131**	235
6F5-81950-01-00	**857-1950**	243
6F5-85540-21	**117-6522**	242
6F5-85540-21-00	**117-6522**	242
6F5-85540-22	**117-6522**	242
6F5-85540-22-00	**117-6522**	242
6F5-W0078-00-00	**18-3398**	228
6F5-W0078-A0-00	**18-3398**	228
6FP-12411-00-00	**18-3641**	231
6G1-24305-04	**18-80414**	145
6G1-24305-05-00	**18-80414**	145
6G1-24471-00-00	**18-7833**	194
6G1-44352-00-00	**18-3066**	195
6G1-45251-02	**YAM030**	14
6G1-81941-10-00	**18-5821**	204
6G1-81970-00-00	**157-664-61**	242
6G1-81970-60-00	**157-664-61**	242
6G1-81970-61-00	**157-664-61**	242
6G1-81970-62-00	**157-664-61**	242
6G1-81970-A0-00	**157-664-61**	242
6G1-W0001-C1-00	**18-0029**	241
6G1-W0078-01-00	**18-3460**	229
6G1-W0078-A1-00	**18-3460**	229
6G1-W0093-00-00	**18-7765**	216
6G5-11181-00-00	**18-3894**	244
6G5-11181-A0-00	**18-3894**	244
6G5-43880-01	**ST-0174**	233
6G5-43880-02	**ST-0174**	233
6G5-45113-A0-00	**18-0813**	245
6G5-45251-02	**YAM010**	15
6G5-81950-01-00	**857-1950**	243
6G5-85510-10-00	**177-6G5-10**	242
6G5-85510-11-00	**177-6G5-10**	242
6G5-85540-10-00	**117-6G5-12**	242
6G5-85540-11-00	**117-6G5-12**	242
6G5-85540-12-00	**117-6G5-12**	242
6G5-W0001-21-00	**18-2794-1**	241
6G5-W0001-C1-00	**18-2794-1**	241
6G5-W0078-01-00	**18-3310**	228
6G5-W0078-A1-00	**18-3311**	228
6G8-11181-00-00	**18-3827**	244
6G8-11181-A1-00	**18-3827**	244
6G8-11325-00	**YAM045**	15
6G8-13440-00-00	**18-7901**	190
6G8-45251-01	**YAM044**	14
6G8-46241-00-00	**18-15133**	225
6G9-85540-21-00	**117-6921**	242
6G9-85540-22-00	**117-6921**	242
6G9-W0001-C6-00	**18-74527**	241
6GH-45251-00	**YAM018**	14
6H1-43880-00-00	**PT609NK-3**	233
6H1-43880-02	**ST-0101**	233
6H1-45251-03	**YAM008**	15
6H1-W0001-00-00	**18-4405**	244
6H1-W0001-01-00	**18-4405**	244
6H1-W0001-A0-00	**18-4405**	244
6H1-W0093-01-00	**18-7291**	216
6H3-11181-01-00	**18-3831**	244
6H3-11181-A1-00	**18-3831**	244
6H3-11193-A1	**18-99141**	244
6H3-12411-11-00	**18-3622**	231
6H3-44311-00	**18-3466**	230
6H3-44352-00-00	**18-3069**	195
6H3-81800-11	**SHI0086**	235
6H3-85540-10-00	**117-6H3-11**	242
6H3-85540-11-00	**117-6H3-11**	242
6H3-W0001-02	**18-99176**	244
6H3-W0001-22-00	**18-74504**	241
6H3-W0001-A0-00	**18-4427**	244
6H3-W0078-00-00	**18-3428-1**	229
6H3-W0078-01	**18-3466**	230
6H3-W0078-02-00	**18-3466**	230
6H3-W0078-A0-00	**18-3428-1**	229
6H4-11181-00-00	**18-3830**	244
6H4-11181-A1-00	**18-3830**	244
6H4-44352-02-00	**18-3068**	227
6H4-85540-20-00	**117-6H4-21**	242
6H4-85540-21-00	**117-6H4-21**	242
6H4-W0078-00	**18-3408**	228
6H4-W0078-00-00	**18-3429**	229
6H4-W0078-A0	**18-3408**	228
6H4-W0078-A0-00	**18-3429**	229
6H4-W0093-01-00	**18-7767**	239
6H4-W0093-03-00	**18-7768**	239
6J4-81800-01	**SHI0131**	235
6J8-11181-00-00	**18-3829**	244
6J8-11181-A1-00	**18-3829**	244
6J8-85540-H0-00	**117-6J8-H1**	242
6J8-85540-H1-00	**117-6J8-H1**	242
6J8-85540-H2-00	**117-6J8-H2**	242
6J8-W0001-21-00	**18-2789**	241
6J8-W0001-C2-00	**18-2789**	241
6J9-45371-01	**YAM059**	15
6K1-45371-00	**YAM059CR**	15
6K1-82510-06-00	**MP51050**	158
6K7-81800-10-00	**ST-0082**	235
6K7-W0093-09-00	**18-7759**	239
6L2-11181-A1-00	**18-3847**	244
6L2-11181-A2-00	**18-3847**	244
6L2-44352-00-00	**18-3065**	227
6L2-81800-10	**ST-0162**	199
6L2-81800-20	**ST-0162**	199
6L2-W0001-C3-00	**18-0030**	241
6L2-W0078-00-00	**18-3431**	229
6L2-W0093-00-00	**18-7739**	239
6L5-24251-00	**18-79977**	219
6L5-44352-00-00	**18-8911**	227
6L5-45251-03	**YAM019**	14
6N0-W0001-C0-00	**18-0031**	241
6N0-W0078-A0-00	**18-3460**	229
6N0-WG525-00	**YAM018**	14
6N6-W0078-00-00	**18-3312**	228
6N6-W0078-01-00	**18-3313-1**	228
6N7-81800-00-00	**ST-0082**	235
6N7-81800-01-00	**ST-0082**	235
6N7-81800-10-00	**ST-0082**	235
6N7-85540-00-00	**117-0002**	242
6N7-85540-01-00	**117-0002**	242
6P2-13761-00	**PR-1376P2**	237
6P2-45300-20-8D	**SE-422RHX**	240
6P2-46241-00-00	**18-15132**	225
6P2-46241-02-00	**18-15132**	225
6P2-W0078-00-00	**18-3515**	230
6P2-WS245-00	**18-7518**	221
6P3-45300-40-8D	**SE-429LHX**	240
6P3-WS24A-01	**18-79809**	206
6R3-81960-00-00	**197-0001**	242
6R3-81960-10-00	**197-0001**	242
6R3-85570-01-00	**18-5128**	242
6T5-45371-00	**YAM014**	20
6U4-45251-01	**YAM049**	20
6U4-45373-01	**YAM048**	20
6UO-45251-01	**YAM047**	20
6Y2-24305-05	**18-80415**	145
703-82510-12-00	**MP51020**	158
703-82510-43-00	**MP51040**	158
84329M	**157-664-61**	242
90340-08002-00	**18-2371**	230
90340-08M04-00	**18-2371**	230
90430-08020-00	**18-4698**	196
90430-08020-00	**18-46981-9**	196
90430-14115-00	**18-0826**	230
91707M	**117-6E0-71**	242
99999-03935	**YAM021**	15
ABA-FBARB-90-DG	**18-8040**	145
ABA-FLINE-BA-RB	**18-8055**	139
ABB-FUELF-IL-TR	**18-7845**	250
ABB-FUELF-IL-TR	**18-7945**	250
ABB-SPRTR-HD-SS	**18-7777-1**	132
CS3-43880-00-00	**ST-0230**	233
LUB-2STRK-M1-4	**18-9530-3**	147
MAR-10171-30-00	**18-7606**	130
MAR-24563-00-00	**18-7919**	131
MAR-FLTHD-AL-12	**18-7853-1**	131
MAR-SEPAR-AT-OR	**18-7852-1**	132
N26-13440-00-00	**18-7954**	218
N26-13440-02-00	**18-7954**	218

OEM	PROXAM	page
R825667	**117-6921**	242
R825667T	**117-6921**	242
TIA04-08	**117-6E5-12**	242
YB-ACC04	**18-79815**	155
YSC-10231-20-0C	**18-7824-2**	248
YSC-12190-00-AC	**18-2909**	354
YSC-13231-20-0C	**18-7824-2**	248
YSC-16231-20-0C	**18-7875**	248
YANMAR		
104214-42780	**ORB-03000**	259
104271-77350	**ORB-78780**	259
104500-55710	**18-79960**	251
104511-78780	**ORB-03700**	259
104511-78780	**ORB-04500**	259
104514-77350	**ORB-77260**	259
105514-77350	**ORB-78780**	259
105582-77790	**ORB-04300**	259
119350-35150	**18-7910-1**	249
119350-35151	**18-7910-1**	249
119593-42280	**ORB-42310**	259
119775-77260	**ORB-42280**	259
12152-004300	**ORB-19593**	259
121850-42280	**ORB-28670**	259
124450-35100	**18-7910-1**	249
128670-77350	**ORB-03300**	259
128670-77350	**ORB-04514**	259
129671-42280	**ORB-29671**	259
129940-42310	**ORB-04600**	259
196440-02652	**YAN001**	20
196440-02660	**YAN001-1**	20
196440-02660	**YAN009**	20
25112-003700	**ORB-04271**	259
25112-003700	**ORB-25132**	259
25132-003000	**ORB-03300**	259
25132-003700	**ORB-03700**	259
25132-004500	**ORB-04514**	259
25132-004600	**ORB-28670**	259
25137-003300	**ORB-42780**	259
25137-003300	**ORB-77790**	259

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

www.pieces-marine.com



Play