

F.I.M. - DIVISIONE NAUTICA

TUTTO PER LA NAUTICA

8 - ELETTRODOMESTICI SANITARI IDRAULICA POMPE

LAVELLI	pag.	397
ACCESSORI E RICAMBI PER LAVELLI	pag.	399
LAVELLI CON PIANO DI COTTURA	pag.	400
PIANI DI COTTURA	pag.	401 - 404
FORNELLI A GAS	pag.	402
CUCINA CON FORNO	pag.	405
ASPIRAPOLVERE	pag.	405
VENTILATORE	pag.	405
CAPPA DA CUCINA	pag.	406
GHIACCIAIE	pag.	407
FRIGORIFERI	pag.	408 e seg.
CONGELATORI	pag.	408 e seg.
FRIGORIFERI A CASSETTO	pag.	421
BOILERS	pag.	422
SERBATOI ACQUA E ACCESSORI	pag.	423
KIT DOCCIA	pag.	427
TAPPI IMBARCO ACQUA	pag.	429
RUBINETTI	pag.	432
MISCELATORI	pag.	433
DOCCE ED ACCESSORI	pag.	434
TOILETTE ED ACCESSORI	pag.	439
SERBATOI PER ACQUE NERE	pag.	444 - 445
POMPA PER ACQUE NERE	pag.	444
FILTRI ACQUA DI MARE	pag.	449
RACCORDI	pag.	451
PORTAGOMMA	pag.	455
SCARICHI A MARE-BOCCOLE-GOMITI	pag.	455
TAPPI DI SCARICO	pag.	462
VALVOLE	pag.	463
SUCCHIAROLE	pag.	465
TUBI E RACCORDI	pag.	466
FASCETTE STRINGITUBO	pag.	469 - 520
POMPE	pag.	471
POMPE AUTOADESCANTI	pag.	479
ACCESSORI PER POMPE	pag.	484
AUTOCLAVI	pag.	486

PER ORDINI: fim.nautica@gmail.com TEL. 392.5100119
CATALOGO ON-LINE: www.fimbari.it (DIVISIONE NAUTICA)

F.I.M. s.r.l. Via Delle Magnolie, 10/e - Modugno (BA) Z.I. - Tel. 080.9904402

Lavelli-cucine
Lavelli semisferici e cilindrici

Cookers/sinks
Cylindric and oval sinks

LAVELLI SEMISFERICI E CILINDRICI

CYLINDRIC AND OVAL SINKS



LAVELLO CILINDRICO

ROUND SINK

Lavello cilindrico in acciaio inox lucidato a specchio provvisto di tappo e piletta 38 mm (1 1/2").

Stainless steel round sink, mirror polished, complete with plug and socket 38 mm (1 1/2").

F240030

Cilindrico. Altezza 180 mm
Diametro interno 250
Diametro esterno 285 mm

*Cylindric. Height 180 mm
Internal diameter 250 mm
External diameter 285 mm*

F240032

Cilindrico. Altezza 200 mm
Diametro interno 300 mm
Diametro esterno 330 mm

*Cylindric. Height 200 mm
Internal diameter 300 mm
External diameter 330 mm*

F240034

Cilindrico. Altezza 150 mm
Diametro interno 420 mm
Diametro esterno 455 mm

*Cylindric. Height 150 mm
Internal diameter 420 mm
External diameter 455 mm*



LAVELLO SEMISFERICO

SEMI-SPHERIC SINK

Lavello semisferico in acciaio inox lucidato a specchio provvisto di tappo e piletta 38 mm. (1 1/2").

Semi-spheric sink. Mirror polished stainless steel, complete with plug and socket 38 mm. (1 1/2").

F240040

Diametro interno 260 mm
Diametro esterno 290 mm
Profondità 120 mm

*Internal diameter 260 mm
External diameter 290 mm
Depth 120 mm*

F240042

Diametro interno 360 mm
Diametro esterno 390 mm
Profondità 150 mm

*Internal diameter 360 mm
External diameter 390 mm
Depth 150 mm*



LAVELLO SEMISFERICO

SEMI-SPHERIC SINK

Lavello semisferico in acciaio smaltato bianco provvisto di tappo.

Semi-spheric sink in white enameled steel, complete with plug.

F240043

Diametro interno 260 mm
Diametro esterno 290 mm
Profondità 120 mm

*Internal diameter 260 mm
External diameter 290 mm
Depth 120 mm*

F240044

Diametro interno 360 mm
Diametro esterno 390 mm
Profondità 150 mm

*Internal diameter 360 mm
External diameter 390 mm
Depth 150 mm*



LAVELLO ELLITTICO

ELLIPTICAL SINK

Caratteristiche tecniche/Technical features

Altezza / Height	130 mm
Diametro interno / Internal diameter	360x240 mm
Diametro esterno / External diameter	385x265 mm

F240045

Lavello ellittico in acciaio inox lucidato a specchio provvisto di tappo e piletta 38 mm (1 1/2").

Elliptical sink in mirror polished stainless steel, complete with plug and socket 38 mm (1 1/2").



LAVELLO ELLITTICO IN CERAMICA

ELLIPTICAL SINK IN CERAMICS

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro interno / Internal diameter	360x280 mm
Diametro esterno / External diameter	400x330 mm
Profondità / Depth	175 mm
Peso / Weight	2,5 kg

F240050

Lavello ellittico in ceramica bianca. Completo di piletta di scarico e troppo pieno.

White ceramics basin sink. Complete with over-flow drain, plug and chain.

Lavelli-cucine

Lavelli rettangolari in acciaio inox

Cookers/sinks

Rectangular S/S sinks

LAVELLI RETTANGOLARI IN ACCIAIO INOX

RECTANGULAR S/S SINKS

LAVELLO IN ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL SINK

F240001

Lavello rettangolare in acciaio inox lucidato a specchio completo di tappo e piletta 38 mm (1 1/2").
Altezza 150 mm
Dimensioni interne: 300x150 mm
Dimensioni esterne: 320x170 mm

*Rectangular sink in mirror polished stainless steel, complete with plug and socket 38 mm (1 1/2").
Height 150 mm
Internal dimensions: 300x150 mm
External dimensions: 320x170 mm*

F240005

Lavello rettangolare in acciaio inox lucidato a specchio completo di tappo e piletta 38 mm (1 1/2").
Altezza 150 mm
Dimensioni interne: 298x238 mm
Dimensioni esterne: 320x260 mm

*Rectangular sink in mirror polished stainless steel, complete with plug and socket 38 mm (1 1/2").
Height 150 mm
Internal dimensions: 298x238 mm
External dimensions: 320x260 mm*

LAVELLO IN ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL SINK

F240012

Lavello rettangolare in acciaio inox lucidato a specchio completo di tappo e piletta 38 mm (1 1/2").
Altezza 150 mm
Dimensioni interne: 330x237 mm
Dimensioni esterne: 355x250 mm

*Rectangular sink in mirror polished stainless steel, complete with plug and socket 38 mm (1 1/2").
Height 150 mm
Internal dimensions: 330x237 mm
External dimensions: 355x250 mm*

F240016

Lavello rettangolare in acciaio inox lucidato a specchio completo di tappo e piletta 38 mm (1 1/2").
Altezza 150 mm
Dimensioni interne: 330x300 mm
Dimensioni esterne: 350x320 mm

*Rectangular sink in mirror polished stainless steel, complete with plug and socket 38 mm (1 1/2").
Height 150 mm
Internal dimensions: 330x300 mm
External dimensions: 350x320 mm*

F240020

Lavello rettangolare in acciaio inox lucidato a specchio completo di tappo e piletta 38 mm (1 1/2").
Altezza 150 mm
Dimensioni interne: 340x330 mm
Dimensioni esterne: 330x360 mm

*Rectangular sink in mirror polished stainless steel, complete with plug and socket 38 mm (1 1/2").
Height 150 mm
Internal dimensions: 340x330 mm
External dimensions: 330x360 mm*

LAVELLO IN ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL SINK

F240021

Lavello in acciaio inox 18/10 provvisto di tappo e piletta.
Largh. 380 mm - Prof. 280 mm
Altezza 145 mm

*Sink in 18/10 stainless steel.
Supplied with plug and socket.
Width 380 mm - Depth 280 mm
Height 145 mm*

F240022

Lavello in acciaio inox 18/10 provvisto di tappo, piletta e guarnizioni su appoggio.
Largh. 380 mm - Prof. 380 mm
Altezza 145 mm

*Sink in 18/10 stainless steel. Supplied with plug, socket and gasket.
Width 380 mm - Depth 380 mm
Height 145 mm*

F240025

Lavello in acciaio inox.
Dimens. interne: 330x330x100 mm
Dimens. esterne: 360x360x100 mm

*Stainless steel washbasin.
Internal dims.: 330x330x100 mm
External dims.: 360x360x100 mm*

LAVELLO CON SCOLAPIATTI

SINK AND DRAINING BOARD

Caratteristiche tecniche/Technical features

Lunghezza / Length	590 mm
Profondità / Depth	370 mm
Altezza / Height	125 mm

F240070

Lavello con scolapiatti in acciaio inox 18/10, provvisto di tappo e piletta.

18/10 stainless steel draining board, supplied with plug and socket.





LAVELLO AD INCASSO

BUILT-IN SINK

LAVELLO

SINK

F240310

Lavello ad incasso in acciaio inox, provvisto di tappo e piletta. Modello completamente a scomparsa grazie al piano in vetro temperato con il sistema di chiusura brevettato. Lungh. 420 mm - Prof. 370 mm Altezza 145 mm

Flush mount sink with tempered glass cover designed to blend in with the worktop, to leave it clear and uncluttered when not in use. Patented design. Width 420 mm - Depth 370 mm Height: 145 mm

F240311

Lavello ad incasso in acciaio inox, provvisto di tappo e piletta. Modello completamente a scomparsa grazie al piano in vetro temperato con il sistema di chiusura brevettato. Lungh. 420 mm - Prof. 440 mm Altezza 145 mm

Flush mount sink with tempered glass cover designed to blend in with the worktop, to leave it clear and uncluttered when not in use. Patented design. Width 420 mm - Depth 440 mm Height: 145 mm

RUBINETTO

TAP

F242940

Rubinetto con canna abbattibile per lavello 240310 e 240311.

Single tap with foldable spout for sink item 240310 and 240311.

RICAMBI E ACCESSORI PER LAVELLI

SPARE PARTS FOR SINKS



PILETTA

STRAIGHT SOCKET

F240080

Piletta per lavelli con tappo con filetto da 1 1/2"

Straight socket with plug connection for 1 1/2"

F240081

Piletta a 90° con tappo per lavelli con portagomma con diametro 24 mm

90° elbow socket with plug hose connection diameter 24 mm



PORTAGOMMA

HOSE CONNECTION

F240084

Portagomma di scarico, con filetto da 1-1/4", modello diritto, diametro 25 mm

Straight hose connection for 1-1/4" I.D. diameter 25 mm

F240085

Portagomma di scarico, con filetto da 1-1/4", modello a 90°, diametro 25 mm

90° elbow hose connection for 1-1/4" I.D. diameter 25 mm



RIDUZIONE PILETTA

DRAIN PIPE CONNECTION

F240087

Riduzione per piletta da 1-1/2" a 1-1/4"

Drain pipe sleeve from 1-1/2" to 1-1/4"

F240088

Riduzione per piletta da 1-1/4" con tubo diametro 32 mm

Drain pipe sleeve from 1-1/4" Tube diameter 32 mm

F240089

Riduzione per piletta da 1-1/2" con tubo diametro 32 mm

Drain pipe sleeve from 1-1/2" with tube diameter 32 mm

Lavelli-cucine

Fornelli a gas con lavello in acciaio inox

Cookers/sinks

Propane cookers with S/S sink

FORNELLI A GAS CON LAVELLO IN ACCIAIO INOX

PROPANE COOKERS WITH S/S SINK

LAVELLO CON PIANO DI COTTURA

SINK AND STOVE

Caratteristiche tecniche/Technical features

Lunghezza / Length	490 mm
Profondità / Depth	460 mm

COMBINATO

COMBINED

F240090

Combinazione lavello e piano di cottura in acciaio inox 18/10. Il lavello è collocato sul lato sinistro ed è provvisto di tappo e piletta. Il fornello, a due fuochi con rubinetti sul piano di cottura, è fornito con valvola di sicurezza.

Combined sink and stove in 18/10 stainless steel. Sink is supplied with plug and socket. Gas stove with 2 burners, both equipped with flame failure safety valve.

FERMAPENTOLE

POT HOLDERS

F240091

Gruppo fermapentole per art. F240090 Pot holders for item F240090



LAVELLO CON PIANO DI COTTURA

SINK AND STOVE

Caratteristiche tecniche/Technical features

Lunghezza / Length	590 mm
Profondità / Depth	370 mm

COMBINATO

COMBINED

F240095

Combinazione lavello e piano di cottura in acciaio inox 18/10. Il lavello è collocato sul lato sinistro ed è provvisto di tappo e piletta. Il fornello, a due fuochi con rubinetti sul frontalino, è fornito con valvola di sicurezza.

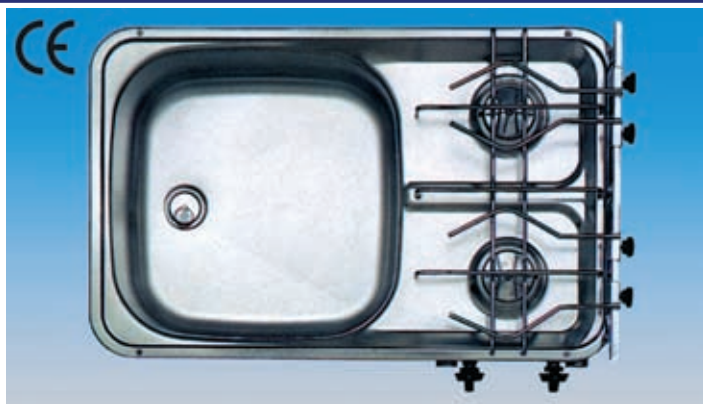
Combined sink and stove in 18/10 stainless steel. Sink is supplied with plug and socket. Gas stove with 2 burners, both equipped with flame failure safety valve.

FERMAPENTOLE

POT HOLDERS

F240096

Gruppo fermapentole per art. F240095. Pot holders for item F240095.



LAVELLO CON PIANO DI COTTURA

SINK AND STOVE

Caratteristiche tecniche/Technical features

Lunghezza / Length	600 mm
Profondità / Depth	420 mm

COMBINATO

COMBINED

F240098

Combinazione lavello e piano di cottura in acciaio inox 18/10. Il lavello è collocato sul lato sinistro ed è provvisto di tappo e piletta. Il fornello, a due fuochi con rubinetti sul piano di cottura, è fornito con valvola di sicurezza.

Combined sink and stove in 18/10 stainless steel. Sink is supplied with plug and socket. Gas stove with 2 burners, both equipped with flame failure safety valve.

FERMAPENTOLE

POT HOLDERS

F240099

Gruppo fermapentole per art. F240098.

Pot holders for item F240098.



Elettrodomestici - Sanitaria - Idraulica - Pompe
Household appliances - Plumbing - Sanitary Fittings - Pumps

FIM - DIVISIONE NAUTICA

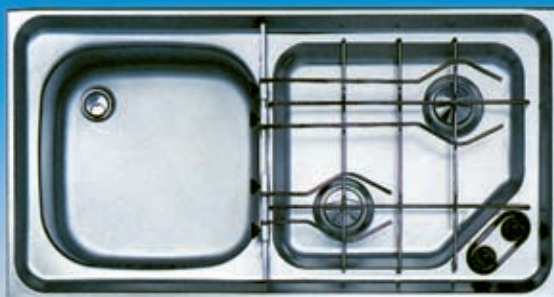
ORDINA ON LINE: fim.nautica@gmail.com

Lavelli-cucine

Piani di cottura a gas ad incasso in acciaio inox

Cookers/sinks

Flush mount stainless steel propane cookers



LAVELLO CON PIANO DI COTTURA

SINK AND STOVE

Caratteristiche tecniche/Technical features

Lunghezza / Length	800 mm
Profondità / Depth	420 mm

COMBINATO

COMBINED

F240101

Combinazione lavello e piano di cottura in acciaio inox 18/10. Il lavello è collocato sul lato sinistro ed è provvisto di tappo e piletta. Il fornello, a due fuochi con rubinetti sul piano di cottura, è fornito con valvola di sicurezza.

Combined sink and stove in 18/10 stainless steel. Sink is supplied with plug and socket. Gas stove with 2 burners, both equipped with flame failure safety valve.

FERMAPENTOLE

POT HOLDERS

F240102

Gruppo fermapentole per art. F240101. *Pot holders for item F240101.*

PIANI DI COTTURA A GAS AD INCASSO IN ACCIAIO INOX

FLUSH MOUNT STAINLESS STEEL PROPANE COOKERS



PIANO DI COTTURA IN ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL STOVE

Caratteristiche tecniche/Technical features

Larghezza / Width	320 mm
Altezza esterna / External depth	30 mm
Altezza interna / Internal height	100 mm
Profondità / Depth	285 mm

PIANO

STOVE

F240133

Piano cottura incasso a gas. N. 1 bruciatore semirapido: portata 1750 W - consumo 127 g/h.

Built-in gas stove. N. 1 semi-rapid burner: Power 1750 W - consumption 127 g/h.

FERMAPENTOLE

POT HOLDERS

F240166

Kit fermapentole per articolo 240133. Confezione da 1 coppia. *Pot holder for item 240133. 1 pair per pack.*



PIANO DI COTTURA

STOVE

Caratteristiche tecniche/Technical features

Lunghezza / Length	380 mm
Profondità / Depth	280 mm

PIANO

STOVE

F240185

Fornello in acciaio inox 18/10 a 2 fuochi con rubinetti sul frontalino, con valvola di sicurezza.

18/10 stainless steel stove with 2 burners, both equipped with flame failure safety valve.

FERMAPENTOLE

POT HOLDERS

F240186

Gruppo fermapentole per art. F240185 *Pot holders for items F240185 - F240195 - F240195.*



PIANO DI COTTURA

STOVE

Caratteristiche tecniche/Technical features

Lunghezza / Length	420 mm
Profondità / Depth	370 mm

PIANO

STOVE

F240190

Fornello in acciaio inox 18/10 a 2 fuochi con rubinetti sul frontalino, valvola di sicurezza e dotato di accensione piezoelettrica.

18/10 stainless steel stove with 2 burners, both equipped with flame failure safety valve.

FERMAPENTOLE

POT HOLDERS

F240096

Gruppo fermapentole per art. F240190. *Pot holders for item F240190.*

Lavelli-cucine

Fornelli a gas ad appoggio in acciaio inox

Cookers/sinks

Propane cookers with S/S brackets

PIANO DI COTTURA

STOVE

Caratteristiche tecniche/Technical features

Larghezza / Width	470 mm
Profondità / Depth	380 mm

PIANO

STOVE

F240195

Fornello in acciaio inox 18/10 a 4 fuochi con rubinetti sul frontalino, con valvola di sicurezza.

18/10 stainless steel stove with 4 burners all equipped with flame failure safety valve.

FERMAPENTOLE

POT HOLDERS

F240186

Gruppo fermapentole per art. F240195 Pot holders for item F240195-F240185. - F240185.



PIANO DI COTTURA

STOVE

PIANO

STOVE

F240302

Piano di cottura ad incasso in acciaio inox a due fuochi. Modello completamente a scomparsa grazie al piano in vetro temperato con il sistema di chiusura brevettato. Dotato di termocoppie di sicurezza e con accensione elettronica a 12 Volts. Lunghezza 480 mm
Larghezza 370 mm

*Two burners stove, with recessed tempered glass cover designed to blend in with the worktop, to leave it clear and uncluttered when not in use. Thermocouple protected burners, 12 Volts power supply. Patented design. Width: 480 mm
Depth: 370 mm*

F240305

Piano di cottura ad incasso in acciaio inox a tre fuochi. Modello completamente a scomparsa grazie al piano in vetro temperato con il sistema di chiusura brevettato. Dotato di termocoppie di sicurezza e con accensione elettronica a 12 Volts. Lunghezza 560 mm
Larghezza 440 mm

*Three burners stove, with recessed tempered glass cover designed to blend in with the worktop, to leave it clear and uncluttered when not in use. Thermocouple protected burners, 12 Volts power supply. Patented design. Width: 560 mm
Depth: 440 mm*

FERMAPENTOLE

POT HOLDERS

F240303

Gruppo fermapentole per art. F240302- F240305.

Pot holders for items F240302-F240305.



FORNELLI A GAS AD APPOGGIO IN ACCIAIO INOX

Fornelli in acciaio inox lucidato a specchio completi di squadrette di fissaggio intercambiabili. Tutti i bruciatori sono forniti di termocopia (valvola di sicurezza). Sporgenza massima d'ingombro da aggiungere alle dimensioni dei fornelli:

- lato basculante: 20 mm. per lato
- retro per raccordo gas: 40 mm.
- manopole: 30 mm.

PROPANE COOKERS WITH S/S BRACKETS

Mirror polished stainless steel stove complete with fixing plates, interchangeable. All burners equipped with thermocouple (safety valve). This extensive range of equipment offers several unique features.

To overall dimensions add:

- side jutting out: 20 mm.
- gas connector 40 mm.
- front knobs 30 mm.

FORNELLO IN ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL STOVE

Caratteristiche tecniche/Technical features

Larghezza / Width	215 mm
Altezza / Height	90 mm
Profondità / Depth	290 mm

FORNELLO

STOVE

F240130

Fornello a gas 1 fuoco. N. 1 bruciatore semirapido: portata 1750 W - consumo 127 g/h

1 burner gas stove. N. 1 semi-rapid burner: power 1750 W - consumption 127 g/h

FERMAPENTOLE

POT HOLDERS

F240166

Kit fermapentole per articolo F240130. Pot holder for item F240130. Confezione da 1 coppia. 1 couple per pack.



Lavelli-cucine

Fornelli a gas ad appoggio in acciaio inox

Cookers/sinks

Propane cookers with S/S brackets



FORNELLO IN ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL STOVE

Caratteristiche tecniche/Technical features

Larghezza / Width	440 mm
Altezza / Height	90 mm
Profondità / Depth	290 mm

FORNELLO

STOVE

F240150

Fornello a gas 2 fuochi.
N. 1 bruciatore ausiliario:
portata 1000 W - consumo 73 g/h.
N. 1 bruciatore semirapido:
portata 1750 W - consumo 127 g/h.

Gas stove with 2 burners.
N. 1 auxiliary burner:
power 1000 W - consumption 73 g/h.
N. 1 semi-rapid burner:
power 1750 W - consumption 127 g/h.

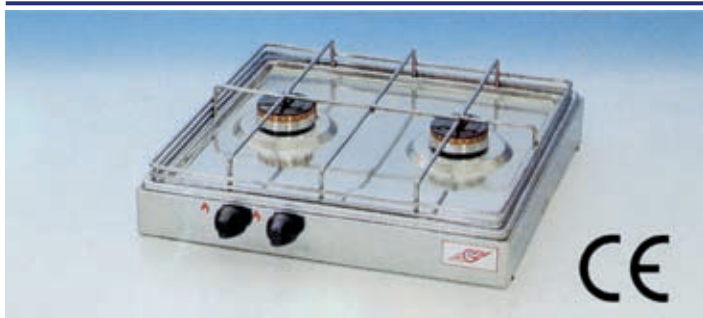
FERMAPENTOLE

POT HOLDERS

F240168

Kit fermapentole per articolo F240150. Confezione da 2 coppie.

Set of pot holders for item F240150. 2 pairs per pack.



FORNELLO IN ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL STOVE

Caratteristiche tecniche/Technical features

Larghezza / Width	390 mm
Altezza / Height	90 mm
Profondità / Depth	365 mm

FORNELLO

STOVE

F240155

Fornello a gas 2 fuochi.
N. 2 bruciatori semirapidi:
portata 1750 W - consumo 127 g/h.

Gas stove with 2 burners.
N. 2 semi-rapid burners:
power 1750 W - consumption 127 g/h.

FERMAPENTOLE

POT HOLDERS

F240169

Kit fermapentole per articolo F240155. Confezione da 2 coppie.

Pot holder for item F240155. 2 pairs per pack.



FORNELLO IN ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL STOVE

Caratteristiche tecniche/Technical features

Larghezza / Width	475 mm
Altezza / Height	90 mm
Profondità / Depth	365 mm

FORNELLO

STOVE

F240180

Fornello a gas 3 fuochi.
N. 1 bruciatore ausiliario:
1000 W - consumo 73 g/h.
N. 1 bruciatore semirapido:
1750 W - consumo 127 g/h.
N. 1 bruciatore rapido:
3000 W - consumo 218 g/h.

Gas stove 3 burners.
N. 1 auxiliary burner:
power 1000 W - consumption 73 g/h.
N. 1 semi-rapid burner:
power 1750 W - consumption 127 g/h.
N. 1 rapid burner:
power 3000 W - consumption 218 g/h.

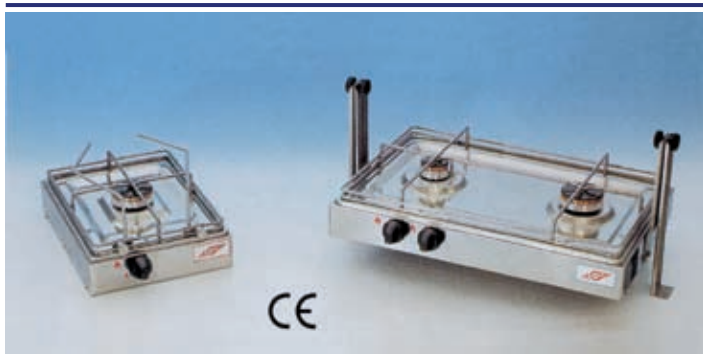
FERMAPENTOLE

POT HOLDERS

F240170

Kit fermapentole per articolo F240180. Confezione da 3 coppie.

Pot holder for item F240180. 3 pairs per pack.



BASCULANTE PER FORNELLI

STOVE BRACKET

F240165

Coppia basculante in acciaio inox con frizione e bloccaggio per rallentare l'oscillazione a fornello vuoto, adatto a tutta la nostra gamma di fornelli.

Couple of stainless steel rocking brackets with clutch and lock to reduce swaying when there's no pots on top. Suitable for all stoves.

Lavelli-cucine

Cucine e forni a gas in acciaio inox

Cookers/sinks

Stainless steel propane cookers and ovens

PIANI DI COTTURA ELETTRICI 220 V AD INCASSO

FLUSH MOUNT 220V ELECTRIC COOKERS

PIANO DI COTTURA ELETTRICO

ELECTRIC STOVE

Caratteristiche tecniche/Technical features

Lunghezza piano / Stove width	510 mm
Profondità piano / Stove depth	350 mm
Altezza piano / Stove height	50 mm
Lunghezza foro / Hole width	460 mm
Profondità foro / Hole depth	310 mm

F240552

Piano di cottura a 2 fuochi, con accensione elettronica "push matic", dotati di valvola di sicurezza con termocoppie protette.

Potenza bruciatore:

1 ausiliario 1000 W

1 rapido 3000 W

Comandi laterali.

Forma rettangolare.

Colore rosso.

2 gas burners with "push matic" electronic ignition. Supplied with safety valve equipped with thermocouples. Burners nominal power:

1 auxiliary 1000W - 1 rapid 3000W

Side controls.

Rectangular shape.

Red color.



PIANO DI COTTURA ELETTRICO

ELECTRIC STOVE

Caratteristiche tecniche/Technical features

Lunghezza piano / Stove width	750 mm
Profondità piano / Stove depth	440 mm
Altezza piano / Stove height	50 mm
Lunghezza foro / Hole width	700 mm
Profondità foro / Hole depth	400 mm

F240564

Piano di cottura a 3 fuochi, con accensione elettronica "push matic", dotati di valvola di sicurezza con termocoppie protette.

Potenza bruciatore: 1 ausiliario

1000W; 1 rapido 3000W;

1 semi-rapido 1650W.

Comandi centrali.

Forma soft-line con angoli arrotondati.

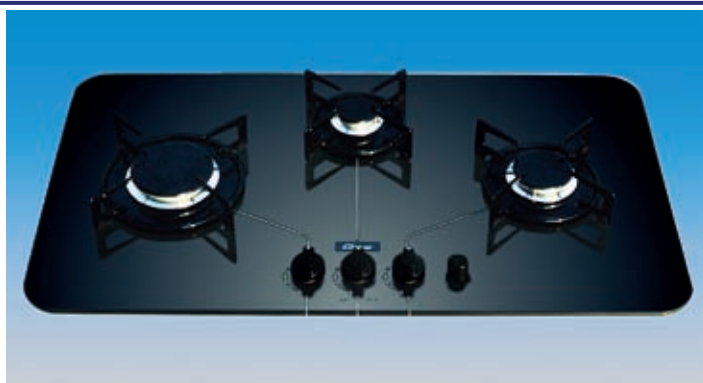
Colore nero.

3 gas burners with "push matic" electronic ignition. Supplied with safety valve equipped with thermocouples. Burners' nominal power: 1 semi-rapido 1650W.

Central controls.

Soft-line shape with rounded angles.

Black color.



CUCINE E FORNI A GAS IN ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL PROPANE COOKERS AND OVENS

CUCINA CON PIANO DI COTTURA A GAS

GAS COOKER WITH OVEN

Caratteristiche tecniche/Technical features

Larghezza / Width	400 mm
Altezza / Height	510 mm
Profondità / Depth	420 mm
Capacità forno / Oven capacity	30 l

F240122

Cucina a gas a 2 fuochi con forno, provvista di termocoppia su tutti i bruciatori. Costruita interamente in acciaio inox a specchio interno ed esterno.

Fornita con:

- kit basculante

- kit fermapentola

- vassoio

- griglie inox

Portata bruciatori:

Piano cottura

N. 1 semirapido 1750 W - 127 g/h

N. 1 semirapido 1750 W - 127 g/h

Forno semirapido 1750 W - 127 g/h

Completely built-in, mirror polished stainless steel both internally and externally; gas burners equipped with thermocouple. Glass door with printed screen and thermometer.

Supplied with:

- pot holder

- swinging kit for stoves

- tray

- S/S grate

Burners' power and consumption:

N. 1 semi-rapido 1750 W - 127 g/h

N. 1 semi-rapido 1750 W - 127 g/h

Oven semi-rapido 1750 W - 127 g/h



**CUCINA CON PIANO DI
COTTURA A GAS**

GAS COOKER WITH OVEN

Caratteristiche tecniche/Technical features

Larghezza / Width	480 mm
Altezza / Height	510 mm
Profondità / Depth	420 mm
Capacità forno / Oven capacity	40 l

F240123

Cucina a gas a 3 fuochi con forno, provvista di termocopia su tutti i bruciatori. Costruita interamente in acciaio inox a specchio interno ed esterno.

Fornita con:

- kit basculante
- kit fermapentola
- vassoio
- griglie inox

Portata bruciatori:

Piano cottura

N.1 ausiliario 1000 W - 73 g/h

N.1 semirapido 1750 W - 127 g/h

N.1 rapido 3000 W - 218 g/h

Forno semirapido 1750 W - 127 g/h

Completely built-in, mirror polished stainless steel both internally and externally; gas burners equipped with thermocouple. Glass door with printed screen and thermometer.

Supplied with:

- pot holder
- swinging kit for stoves
- tray
- S/S grate

Burners' power and consumption:

N.1 auxiliary 1000 W - 73 g/h

N.1 semi-rapid 1750 W - 127 g/h

N.1 rapid 3000 W - 218 g/h

Oven semi-rapid 1750 W - 127 g/h

CONFORT

CONFORT



NEW

**ASPIRAPOLVERE
POWERVAC**

Aspirapolvere ed aspiraliquidi a batteria. Con PowerVac di WAECO si adotta una soluzione rapida ed elegante: il maneggevole aspirapolvere, grazie a una batteria integrata, funziona senza alimentazione esterna. Alla sua notevole forza aspirante non resiste neanche lo sporco più ostinato. L'apparecchio può aspirare agevolmente anche liquidi.

**POWERVAC VACUUM
CLEANER**

Wet and dry vacuum cleaner battery powered. With WAECO PowerVac you have a fast and elegant solution: the handy vacuum cleaner, thanks to its integrated battery, operates without an external power supply. It's strong enough to get rid of the most persistent stains. This device can easily operate also with liquids.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Alimentazione / Voltage	12 V - 230 V
Capacità / Capacity	3,8 l
Dimensioni / Dimensions	270L x 198P x 320A mm
Peso / Weight	2,15 Kg

F630543

Aspirapolvere ed aspiraliquidi PowerVac completo di accessori per l'uso.

Wet and dry vacuum cleaner PowerVac completed with accessories for use.



NEW

VENTILATORE OSCILLANTE

OSCILLATING FAN

F630540

Ventilatore oscillante provvisto di protezione per le pale rotanti. Fissaggio con due sole viti. Alimentazione 12V.

Oscillating fan provided with blades cover. Fixing with only two screws. Power 12 V.

FIM - DIVISIONE NAUTICA

ACQUISTA ON LINE: fim.nautica@gmail.com

CAPPA DA CUCINA CON RICIRCOLO D'ARIA

AIR RECIRCULATION COOKER HOOD

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Alimentazione / Voltage	12 VDC
Altezza / Height	56 mm
Lunghezza / Length	400 mm
Profondità / Depth	280 mm
Peso / Weight	2,2 kg

F240125

In uno spazio ridotto come gli interni di una imbarcazione, gli odori della cucina si propagano rapidamente impregnando tessuti e tendaggi. Per mantenere un profumo piacevole e salubre, occorre installare una cappa che assorba i fumi della cucina. Per questo Dometic ha deciso di optare per una tecnologia che ricicli internamente l'aria che trasporta i fumi della cucina senza il bisogno di un aeratore sul tetto! Il sistema prevede che i vapori siano aspirati da una ventola, posizionata sotto la cappa, per essere poi trasportati attraverso un filtro sgrassante e purificati attraverso un filtro a carboni attivi.

Una Volta che queste impurità sono rimosse, l'aria viene rilasciata di nuovo all'interno del veicolo attraverso le griglie posizionate. A questo punto del processo di ricircolo, la potenza delle ventole di aspirazione e la direzione del flusso di aria formano una sorta di cupola d'aria, che grazie alla sua forma, intrappola i fumi e i vapori della cucina al centro della cappa, dove vengono aspirati dalla ventola, aumentando in questo modo la capacità di aspirazione stessa dell'apparecchio.

L'installazione della cappa non richiede particolari abilità: occorre solo smontare i singoli componenti dell'apparecchio e fissare, usando le 4 viti in dotazione, la copertura sotto il pannello superiore del pensile posizionato sopra il piano cottura. Successivamente, occorre rimontare i componenti e collegare alla corrente elettrica. Inoltre, il sistema Circularair è estremamente efficiente con un consumo contenuto di soli 5 Watt.

Accessori in dotazione: filtro anti-grasso lavabile, filtro a carbone facilmente sostituibile e due lampade alogene integrate per maggiore confort e convenienza.

° Installazione facile e veloce, nessuna necessità di posizionare tubi per la ventilazione!

° Accesso facilitato ai filtri a carbone e anti-grasso

° Ventola a due velocità

Dimenticatevi dei fumi in cucina, dell'accumulo di calore, della condensa e dei laboriosi processi di installazione! Dometic CK 2000 è la prima cappa da cucina per veicoli ricreazionali al mondo a sfruttare il principio del ricircolo dell'aria.

In a reduced space such as the interiors of a boat, the kitchen odours spread quickly filling fabrics and curtains. To keep a pleasant and a healthy perfume, you need to install a cooker hood absorbing cooking fumes. For this reason Dometic decides to choose a technology, recycling the air which draws off upwards the cooking fumes, so there's no need to fit an additional roof ventilator!

The system allows the fumes to be sucked by a ventilator, positioned under the cooker hood to be then drawn off upwards along the centre line of the unit, then the cleaned air is returned via the sides to the front through a carbon filter. This creates an air-dome that stops fumes escaping and ensures a good suction performance.

The cooker hood's installation does not require particular skill: you have only to disassemble the single parts of the device and fix, using the supplied screws, the cover under the upper panel of the wall unit over the hobs. Then, the parts have to be re-mounted and connected to electricity. The patent-pending appliance is extremely efficient at a power consumption of only 5 Watt.

Accessories supplied : washable metal grease filter , exchangeable activated carbon filter and 2 integrated halogen lights for a better comfort and convenience.

° Fast and simple installation, no need to lay ventilation hoses!

° Easy access to grease and carbon filters

° 2-speed fan

Forget about cooking fumes, heat build-up, condensation water and laborious installation procedures! Dometic CK2000 is the world's first motorhome cooker hood to use the principle of air recirculation, so there's no need to fit an additional roof ventilator.

NEW



CAP
AIR

Elettrodomestici - Sanitaria - Idraulica - Pompe
Household appliances - Plumbing - Sanitary Fittings - Pumps

GHIACCIAIE

Una splendida serie di ghiacciaie costruite specificatamente per l'uso a bordo di imbarcazioni aperte o da pesca. Insostituibili e dai molti impieghi: conservazione degli alimenti, come contenitori del pescato, vasche per esche vive, ecc... L'ottimo isolamento in schiuma espansa e la carrozzeria in ABS speciale trattato per resistere ai raggi ultravioletti, assicurano la lunga durata del freddo all'interno della ghiacciaia e la sua grande longevità in ambiente marino.

ICE-BOXES

A magnificent range of ice-boxes specifically designed to be used on open and fishing boats. They are indispensable and could be used for: food storage, fish containers, tubs for live bait, etc... The excellent foam insulation and the special GRP casing, treated to offer protection against U.V. rays, guarantee a cold environment inside the ice-box and ensure it will endure a marine environment.

GHIACCIAIA IGLOO

IGLOO ICE-BOX

F643024

Ghiacciaia 25 QT - capacità lt. 23,7
Dimensioni 503x294x334 mm.
Colore bianco.

25 QT ice-box - capacity 23.7 l.
Dimensions 503x294x334 mm.
Colour: white.

F643034

Ghiacciaia 36 QT - capacità lt. 34
Dimensioni 616x354x330 mm.
Colore bianco.

36 QT ice-box - capacity 34 l.
Dimensions 616x354x330 mm.
Colour: white.

GHIACCIAIA IGLOO

IGLOO ICE-BOX

F643045

Ghiacciaia 48 QT - capacità 45 l
Dimensioni 659x379x370 mm.
Colore bianco.

48 QT ice-box - capacity 45 l.
Dimensions 659x379x370 mm.
Colour: white.

F643051

Ghiacciaia 54 QT - capacità 51 l
Dimensioni 656x395x392 mm.
Colore bianco.

54 QT ice-box - capacity 51 l.
Dimensions 656x395x392 mm.
Colour: white.

F643068

Ghiacciaia 72 QT - capacità 68 l
Dimensioni 756x424x421 mm.
Colore bianco.

72 QT ice-box - capacity 68 l.
Dimensions 756x424x421 mm.
Colour: white.

F643089

Ghiacciaia 94 QT - capacità 89 l
Dimensioni 894x433x456 mm.
Colore bianco.

94 QT ice-box - capacity 89 l.
Dimensions 894x433x456 mm.
Colour: white.

GHIACCIAIA IGLOO

IGLOO ICE-BOX

F643122

Ghiacciaia 120 QT - capacità lt. 114
Dimensioni cm. 107,5x47,5x45,6
Colore bianco.

120 QT ice-box - capacity 114 l.
Dimensions 107.5x47.5x45.6 mm.
Colour: white.

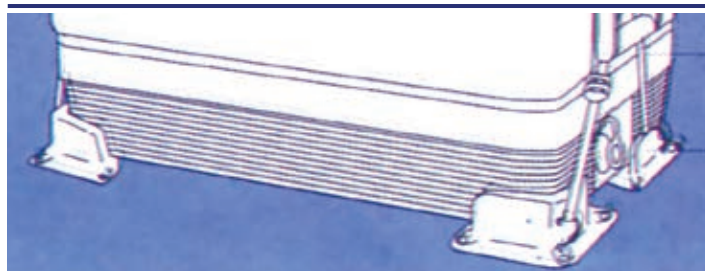
KIT BLOCCAGGIO A PAGLIOLO

TIE-DOWN KIT FOR ICE-BOX

F643180

Kit di bloccaggio a pagliolo costituito da 4 angolari in plastica e 2 cinghie regolabili di ritenuta.

Ice-box tie-down kit contains 2 adjustable straps and 4 corner brackets.



Frigoriferi

Frigoriferi e congelatori portatili ISOTHERM

CUSCINO PER IGLOO

IGLOO CUSHION

Cuscino per il coperchio dei frigoriferi.

Cushion to place on top of the ice-box.

Per igloo
For igloo

F643170

24-26 l

F643171

34 l

F643172

45-51 l

F643173

68 l

F643174

89 l

F643175

122 l

Refrigerators

Portable refrigerators and freezer ISOTHERM



FRIGORIFERI E CONGELATORI PORTATILI ISOTHERM

PORTABLE REFRIGERATORS AND FREEZER ISOTHERM

FRIGORIFERO TB26 A POZZETTO

TB26 PORTABLE REFRIGERATOR

Caratteristiche tecniche/Technical features

Capacità / Capacity	26 l
Altezza / Height	385 mm
Larghezza / Width	350 mm
Profondità / Depth	580 mm
Peso / Weight	14 kg
Consumo energetico Media/Max (12 V) / Average/Max energy consumption (12 V)	0,6/2,5 A
Tipo di compressione Danfoss / Danfoss compressor type	BD35F

F642810

Frigorifero a pozzetto "TB 26" con piastra ad accumulo e illuminazione interna. La vasca è modellata per contenere due bottiglie PET da 1,5 litri in posizione verticale. Compressore interno raffreddato ad aria.

"TB 26" Top-load refrigerator. 26 l with holding plate and inside light. The container is designed to allow the storage of two 1.5 litres PET bottles in an upright position. Built-in air-cooled compressor.



FRIGORIFERO - CONGELATORE TB50 A POZZETTO

REFRIGERATOR - FREEZER TB50 PORTABLE

Caratteristiche tecniche/Technical features

Capacità / Capacity	50 l
Altezza / Height	480 mm
Larghezza / Width	775 mm
Profondità / Depth	450 mm
Peso / Weight	20 kg
Consumo energetico Media/Max (12 V) / Average/Max energy consumption (12 V)	0,7/4 A
Tipo di compressione Danfoss / Danfoss compressor type	BD35F

F642815

Progettato per attività all'aria aperta, 50 litri di capacità. Il compressore e le parti elettriche sono protetti dall'acqua. Uno spesso isolamento permette un grande risparmio energetico anche alla temperatura interna di -20°C.

50 l capacity travel box designed for outdoor use. The built-in compressor and electrical parts are protected from water. Extra thick insulation offers low power consumption, even if the internal temperature is set on -20°C.



Frigoriferi

Congelatori freezers e frigoriferi ISOTHERM

CONGELATORI FREEZERS E FRIGORIFERI ISOTHERM

I frigoriferi "CRUISE" sono la sintesi di un'accurata ricerca che unisce innovazione tecnologica con un design raffinato e funzionale. Tutti possono essere alimentati a 12 e 24 Volt, ed il nuovo compressore ermetico Danfoss, dei quale sono equipaggiati, si adegua automaticamente al Voltaggio fornito. Sono inoltre privi di componenti che contengono CFC.

Refrigerators

ISOTHERM Freezers and refrigerators

ISOTHERM FREEZERS AND REFRIGERATORS

"CRUISE" refrigerators represent the synthesis of a careful research which has combined technological innovation with sophisticated, practical design. They can all operate with a power supply of 12 and 24 Volts and the new hermetic Danfoss compressor, placed in all Cruise refrigerators, records and calibrates its operation automatically according to the supplied Voltage. All parts of the item are CFC free.

FRIGORIFERO CRUISE 42V**CRUISE 42V
REFRIGERATOR**Caratteristiche tecniche/Technical features

Capacità / Capacity	41 l
Larghezza / Width	380 mm
Profondità / Depth	355 mm
Altezza / Height	530 mm
Peso / Weight	16 kg

F642842

Frigorifero modello 42V, 12/24V, con evaporatore diretto e ventilazione forzata. Compressore remotizzabile.

42V refrigerator model, 12/24 V, with direct evaporator and forced ventilation. Compressor may be detached from the fridge.

FRIGORIFERO CRUISE 49VF**CRUISE 49VF
REFRIGERATOR**Caratteristiche tecniche/Technical features

Capacità / Capacity	49 l
Larghezza / Width	380 mm
Profondità / Depth	520 mm
Altezza / Height	520 mm
Peso / Weight	19 kg

F642848

Frigorifero modello 49VF, 12/24V, con evaporatore diretto e ventilazione forzata. Compressore incorporato.

49VF refrigerator model, 12/24 V, with direct evaporator and forced ventilation. Built-in compressor.

FRIGORIFERO CRUISE 65VF**CRUISE 65VF
REFRIGERATOR**Caratteristiche tecniche/Technical features

Capacità / Capacity	65 l
Altezza / Height	535 mm
Larghezza / Width	450 mm
Profondità / Depth	500 mm
Peso / Weight	18 kg
Consumo energetico Media/Max (12 V) / Average/Max energy consumption (12 V)	0,7/2,5 A
Tipo di compressione Danfoss / Danfoss compressor type	BD35F
Freezer -6° volume / Freezer -6° volume	4 l

F642855

Dotato di compressore ventilato Danfoss 12/24V e compartimento freezer. La vasca interna e la controporta sono state disegnate per contenere nuove bottiglie e lattine. Il compressore è integrato nella parte alta del mobile. E' fornito con flangie di installazione e luce interna.

Equipped with a 12/24 V Danfoss ventilated compressor and freezer built in its upper side. Internal compartments and the inside of the door are designed to hold unopened bottles and cans. The product is supplied with inside light and installation flanges.

**FIM - DIVISIONE NAUTICA****ORDINA ON LINE: fim.nautica@gmail.com**

Frigoriferi

Congelatori freezers e frigoriferi ISOTHERM

Refrigerators

ISOTHERM Freezers and refrigerators

FRIGORIFERO CRUISE 85VF *CRUISE 85VF REFRIGERATOR*

Caratteristiche tecniche/Technical features

Capacità / Capacity	85 l
Larghezza / Width	475 mm
Profondità / Depth	545 mm
Altezza / Height	640 mm
Peso / Weight	20 kg

F642860

Frigorifero modello 85VF, 12/24V, con evaporatore diretto e ventilazione forzata. Compressore incorporato.

85VF refrigerator model, 12/24 V, with direct evaporator and forced ventilation. Built-in compressor.



FRIGORIFERO CRUISE 130 *CRUISE 130 REFRIGERATOR*

Caratteristiche tecniche/Technical features

Capacità / Capacity	130 l
Altezza / Height	745 mm
Larghezza / Width	525 mm
Profondità (porta e maniglie escluse =50 mm) / Depth (without door and handles =50 mm)	510 mm
Peso / Weight	24 kg
Consumo energetico Media/Max (12 V) / Average/Max energy consumption (12 V)	1,1/2,5 A
Tipo di compressione Danfoss / Danfoss compressor type	BD35F
Freezer -6° volume / Freezer -6° volume	5 l

F642885

Dotato di compressore ventilato Danfoss 12/24V e compartimento freezer. Un frigorifero con due ripiani interni, cassetto per verdure e ampia capacità. Compressore ventilato e griglie d'aerazione applicate nella parte superiore del mobile.

Supplied with ventilated 12/24 V Danfoss compressor and freezer compartment. Features two internal shelves, vegetable compartment and large capacity. Ventilated compressor and air inlet grilles located in its upper part.



FRIGORIFERO E CONGELATORE *REFRIGERATOR AND FREEZER*

Caratteristiche tecniche/Technical features

Capacità frigorifero / Refrigerator volume	70 l
Capacità congelatore / Freezer volume	20 l
Larghezza / Width	475 mm
Profondità / Depth	415 mm
Altezza / Height	850 mm
Peso / Weight	20 kg
Assorbimento nominale / Nominal input	50 W

F642890

Frigorifero e congelatore "CRUISE 90", 12/24V, con luce interna, doppia porta, evaporatore diretto e ventilazione forzata. Compressore incorporato.

"CRUISE 90" refrigerator and freezer, 12/24 V with inside light, double door, direct evaporator and forced ventilation. Built-in compressor.



Elettrodomestici - Sanitaria - Idraulica - Pompe
Household appliances - Plumbing - Sanitary Fittings - Pumps

FIM - DIVISIONE NAUTICA

ACQUISTA ON LINE: fim.nautica@gmail.com

Frigoriferi

Unità refrigeranti per celle frigorifere

Refrigerators

Cooling assemblies for refrigerator compartments

FRIGORIFERI E CONGELATORI A POZZETTO

COCKPITMOUNTED FREEZERS AND REFRIGERATORS



FRIGORIFERO 40EN

40EN REFRIGERATOR

F642892

Frigorifero modello BI40 capacità 40 l., 12/24V, per installazione su pozzetto, ad accumulo di freddo con ventilazione forzata. Larghezza 405 mm Profondità 560 mm Altezza 425 mm Peso 18 kg Compressore remotizzabile.

BI40 model refrigerator. Volume 40 l, power 12/24 V. Cockpit mount with forced ventilation and "cold build-up" refrigerating system. Width 405 mm Depth 560 mm Height 425 mm Weight 18 kg. Compressor may be used when detached from the fridge.

F642893

Frigorifero e congelatore capacità 40 l, modello 41V, 12/24V, per installazione su pozzetto, con evaporatore diretto e ventilazione forzata. Larghezza 500 mm. Profondità 340 mm. Altezza 625 mm. Peso 19 kg. Compressore remotizzabile.

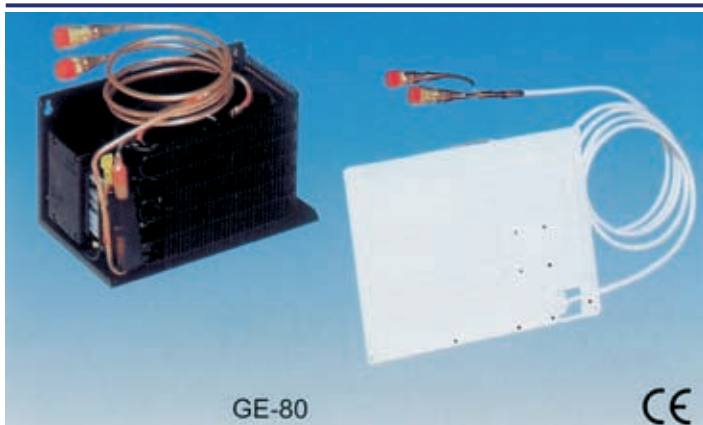
41V model refrigerator. Volume 40 l, power 12/24 V. Cockpit mount with direct evaporator and forced ventilation. Width 500 mm. Depth 340 mm. Height 625 mm. Weight 19 kg. Compressor may be used when detached from the fridge.

UNITÀ REFRIGERANTI PER CELLE FRIGORIFERE

Unità refrigeranti di nuova progettazione, con compressore BD35F Danfoss. Funzionano automaticamente a 12 e 24 Volt, risolvendo problemi di magazzino e permettendo l'utilizzo dello stesso prodotto su veicoli diversi. Vengono fornite complete di attacchi rapidi, precarica di gas, termostato ed accessori.

COOLING ASSEMBLIES FOR REFRIGERATOR COMPARTMENTS

New design refrigerating assemblies with BD35F Danfoss compressor. Operate automatically with a power supply of 12 and 24 Volts, resolving warehouse storage problems and enabling the product to be used in various vehicles. Products are supplied complete with quick-set connections, pre-loaded gas, thermostat and accessories.



GE-80



UNITÀ REFRIGERANTE

REFRIGERATING UNIT

F642958

Unità refrigerante modello GE 80. Con evaporatore piatto e diretto. Ventilazione forzata. Evaporatore 350x250 mm. Capacità 80 l. Lunghezza tubi 320 cm.

GE 80 refrigerating assembly. With flat and direct evaporator. Forced ventilation. Evaporator size 350x250 mm. Capacity 80 l. Pipe length 320 cm.

F642973

Unità refrigerante modello GE 80EN. Con piastra piatta ad accumulo di freddo. Ventilazione forzata. Evaporatore 350x250x30 mm. Capacità 50 l. Lunghezza tubi 320 cm.

GE 80EN refrigerating assembly. With flat plate, forced ventilation and "cold build-up" refrigerating system. Evaporator size 350x250x30 mm. Capacity 50 l. Pipe length 320 cm.



GE-100



UNITÀ REFRIGERANTE

REFRIGERATING UNIT

F642960

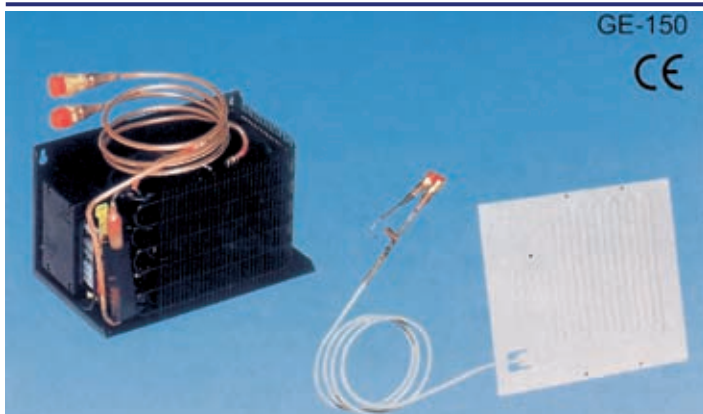
Unità refrigerante modello GE 100. Con evaporatore ovale e diretto. Ventilazione forzata. Evaporatore 235x210x80 mm. Capacità 100 l. Lunghezza tubi 310 cm.

GE 100 refrigerating assembly. With oval and direct evaporator. Forced ventilation. Evaporator size 235x210x80 mm. Capacity 100 l. Pipe length 310 cm.

F642975

Unità refrigerante modello GE 100EN. Con evaporatore ovale ad accumulo di freddo. Ventilazione forzata. Evaporatore 235x210x215 mm. Capacità 70 l. Lunghezza tubi 310 cm.

Cooling unit GE 100EN model. With oval shaped evaporator with cold accumulator. Forced ventilation. Evaporator 230x210x215 mm. Capacity 70 l. Hoses length 310 cm.



GE-150



UNITÀ REFRIGERANTE

REFRIGERATING UNIT

F642965

Unità refrigerante modello GE 150. Con evaporatore piatto e diretto. Ventilazione forzata. Evaporatore 385x362x215 mm. Capacità 150 l. Lunghezza tubi 320 cm.

GE 150 refrigerating assembly. With flat and direct evaporator. Forced ventilation. Evaporator size 385x362x215 mm. Capacity 150 l. Pipe length 320 cm.

F642977

Unità refrigerante modello GE 150EN. Con piastra piatta ad accumulo di freddo. Ventilazione forzata. Evaporatore 385x362x215 mm. Capacità 100 l. Lunghezza tubi 320 cm.

GE 150EN refrigerating assembly. With flat plate, forced ventilation and "cold build-up" refrigerating system. Evaporator size 385x362x215 mm. Capacity 100 l. Pipe length 320 cm.

Frigoriferi

Frigoriferi portatili termoelettrici WAECO "TROPICOL"

Refrigerators

WAECO thermoelectric refrigerators "TROPICOL"

FRIGORIFERI PORTATILI TERMoeLETTICI WAECO "TROPICOL"

WAECO THERMOELECTRIC REFRIGERATORS "TROPICOL"

FRIGORIFERI PORTATILI HIGH-TECH

I frigoriferi portatili WAECO TropiCool sono contraddistinti da un alto rendimento (fino a 30°C in meno della temperatura ambiente) e da una dotazione perfetta. Caratterizzati da una speciale elettronica TC con pannello digitale Soft-touch e dal circuito a basso consumo energetico.

Caratteristiche Tecniche

Alimentazione: 12/24 Volt DC e 230 Volt AC
 Assorbimento medio: 55W circa a 12V DC, 60W circa a 24V DC
 Tempo di funzionamento: 35% a temperatura ambiente pari a +20°C
 Delta termico: Raffreddamento: circa da +1°C a +15°C (fino a 30°C in meno della temperatura ambiente), riscaldamento: da +50°C a +65°C
 Isolamento: Schiuma di poliuretano
 Caratteristiche qualitative: Elettronica speciale TC: termostato elettronico a 7 livelli con spie di controllo luminose, funzione Memory, tasto ON/OFF e commutazione modo caldo/freddo tramite il pannello di comando Soft-touch, modalità di risparmio energetico, alimentatore di rete integrato dotato di circuito di priorità per la 230V, interruttore magnetico che disattiva la ventola interna all'apertura del coperchio. Collocazione in verticale bottiglie da 2 litri, griglia divisoria regolabile in altezza.

HIGH-TECH PORTABLE COOLERS

WAECO TropiCool coolers are high tech thermoelectrics (enabling an outstanding cooling capacity up to 30°C) team up with valuable features and functions. Provides with TC electronics with Soft-touch panel and with low power consumption.

Technical features

Voltage: 12/24 Volts DC and 230 Volts AC
 Average power consumption: approx 55W at 12V DC, approx 60W at 24V DC
 Average running time: 35% at +20°C room temperature
 Temperature range: Cooling: approx from +1°C to +15°C (up to 30°C less than the room temperature), heating: from +50°C to +65°C

Insulation:

Quality features:

Polyurethane foam

Special TC electronics: soft touch operating panel 7 levels with luminous control signs, Memory function, ON/OFF switch and cooling/heating mode through Soft-touch control panel, energy save mode, integrated power packed equipped with priority circuit for 230V, magnetic switch which block the internal fan when the lid is opened. Vertical place for 2 litre bottles, height adjustable dividing grill.

FRIGORIFERO WAECO TROPICOL 21

WAECO TROPICOL 21 COOLER

NEW

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Volume interno / Internal capacity	21 l circa/approx
Peso / Weight	6 kg circa/approx
Dimensioni interne / Internal dimension	319/250x208/198x352h mm
Dimensioni esterne / External dimension	450x303x420h mm

F642483

Frigorifero portatile Waeco TropiCool 21. *Waeco TropiCool 21 portable cooler.*



FRIGORIFERO WAECO TROPICOL 35

WAECO TROPICOL 35 COOLER

NEW

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Volume interno / Internal capacity	35 l circa/approx
Peso / Weight	10 kg circa/approx
Dimensioni interne / Internal dimension	340x265x350h mm
Dimensioni esterne / External dimension	550x376x460h mm

F642484

Frigorifero portatile Waeco TropiCool 35. *Waeco TropiCool 35 portable cooler.*



TRASFORMATORE

ADAPTOR

NEW

F642910

Trasformatore AC/DC. 220/12 Volt 6 Amp per frigoriferi portatili, computer telefonini ecc. *AC/DC 220/12 V 6 Amp adaptor for portable refrigerators, computers and mobile phones.*



FRIGORIFERI PORTATILI WAECO

PORTABLE COOLER WAECO

NEW

FRIGO/FREEZER CoolFreeze
CF-18

COOLER/FREEZER
CoolFreeze CF-18

LA REFRIGERAZIONE A
COMPRESSORE "LIGHT"

Con i modelli CoolFreeze la Waeco è riuscita a realizzare un frigo/freezer veramente portatile! Il successo è dovuto, da un lato, all'ottimizzazione delle dimensioni interne ed esterne, e, dall'altro, alla forma estremamente compatta del compressore hightech Danfoss BD35. Un "peso piuma" rispetto ad altri frigoriferi a compressore, anche comodo da portare grazie alla robusta maniglia integrata, ma un "peso massimo" in fatto di efficienza e, per di più, con un consumo di corrente minimo. Un ottimo isolamento ha prodotto un'ulteriore riduzione dei tempi di funzionamento del compressore.

"LIGHT" COMPRESSOR
REFRIGERATION

With the CoolFreeze models, Waeco has successfully designed a truly portable cooler/freezer. This results, firstly from the unit's optimised inside and outside dimensions and, secondly, from the extremely compact dimensions of the high tech Danfoss BD35F compressor. A "flyweight" when compared with other compressor coolers, and convenient to transport thanks to its sturdy carrying handle, this box is a "heavyweight champion" in terms of performance and low consumption. Due to the reinforced insulation, the running times are, once again, significantly reduced.

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Volume interno / Internal capacity	18 l circa/approx
Alimentazione / Voltage	12/24V DC
Assorbimento / Consumption	35 Watt circa/approx
Delta termico / Temperature range	da +10°C a -18°C
Peso / Weight	11,5 kg

Caratteristiche qualitative / Quality features

Coperchio ribaltabile verso l'alto o removibile, maniglia di trasporto, collocazione in verticale di bottiglie da 2 litri.
Detachable fold-up lid, sturdy carrying handle, vertical space for standing 2 l bottles

F642490

Frigorifero/freezer portatile Waeco CoolFreeze CF-18.

Waeco CoolFreeze CF-18 portable cooler/freezer.

NEW

MY FRIDGE MF-40

MY FRIDGE MF-40

Frigorifero Waeco MyFridge MF-40, dotato di tecnologia ad assorbimento, lavora talmente silenziosamente che lo si può far lavorare accanto al letto senza nessun problema. Raggiunge la capacità di raffreddamento di 25°C in meno rispetto alla temperatura ambiente, con una capacità di 40 litri, 2 portabottiglie e 2 ripiani capienti. Si può collegare alla presa dell'accendisigari e funziona attraverso le batterie dell'auto da 12 Volt. Dotato di termostato regolabile e porta con chiusura magnetica. Certificazioni TUV/GS, CE.

Waeco MyFridge MF-40 refrigerator, provided with absorption technology, very silent can work near your bed with no problem. It reaches cooling results up to 25°C below the room temperature, with a gross capacity of 40 liters, 2 bottle holders and 2 trays. It can be connected to the vehicle battery via the 12 V cable. Provided with adjustable thermostat and door with magnetic seal. TUV/GS, CE certifications.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Volume interno / Internal capacity	40 l
Assorbimento medio / Average power consumption	60 Watt circa/approx
Alimentazione / Voltage	12/220/240 Volt CC
Materiale / Material	lamiera di acciaio rivestita steel coated sheet
Colore / Colour	Argento/Silver
Dimensioni / Dimensions	402x555x440 mm
Peso / Weight	15 Kg

F642500

Frigorifero ad assorbimento. Waeco MyFridge MF-40.

Refrigerator with absorption technology. Waeco MyFridge MF-40.

Frigoriferi

Frigo/freezer portatili a compressore WAECO "COOLFREEZE"

FRIGO/FREEZER PORTATILI A COMPRESSORE WAECO "COOLFREEZE"

FRIGO/FREEZER PORTATILI ECCEZIONALI PER OGNI USO!

La tecnologia del compressore applicata al meglio, ecco come descrivere la gamma di frigoriferi portatili della serie CoolFreeze. Possono essere collegati in tutto il mondo ad ogni rete elettrica: l'alimentatore integrato riconosce il tipo di tensione e si adatta di conseguenza, che si tratti di 12, 24, 100 o 240 Volt. I frigoriferi della serie CoolFreeze hanno dimensioni ottimizzate e sono facili da trasportare. Grazie all'ampia capacità del vano refrigerante sono ideali per l'impiego su imbarcazioni, vetture, autocarri e veicoli ricreazionali, ovunque sia richiesta una capacità di raffreddamento. I frigo/freezer portatili CoolFreeze garantiscono:

- La nuova elettronica speciale CF con display digitale
- Eccellenti prestazioni anche con temperature esterne estreme
- Capacità di congelamento
- Funzionamento silenzioso e a risparmio energetico
- Funzionamento perfetto anche in posizione inclinata
- Adatto per alimentazione con pannelli solari

Caratteristiche Tecniche

Alimentazione:	12/24 Volt CC e 100-240 Volt CA
Absorbimento:	45 Watt circa
Tempo di funzionamento:	15% a temperatura ambiente pari a +20 °C 19% a temperatura ambiente pari a +32 °C con una temperatura interna dell'apparecchio pari a +5 °C
Delta termico:	Regolabile da +10 °C a -18 °C tramite termostato elettronico con visualizzazione digitale della temperatura
Isolamento:	Schiuma piena di poliuretano, privo di CFC
Sistema:	Compressore ermetico Danfoss BD35F con sistema elettronico di controllo integrato, protezione basso Voltaggio regolabile tramite elettronica CF (per batteria di alimentazione o servizi), fusibile elettronico / protezione automatica dall'inversione di polarità, condensatore a lamelle dotato di sistema di ventilazione dinamica, evaporatore in alluminio Roll Bond
Materiale:	Corpo: PP; coperchio: PE
Caratteristiche qualitative:	Coperchio rimovibile, illuminazione interna, elettronica speciale CF con Soft-touch.
Dotazioni:	Cavi alimentazione 12/24 V e 110/240 V, maniglie montabili
Certificazioni:	TÜV/GS, controllo per il conferimento del contrassegno E, secondo i criteri della direttiva 95/54/EG (direttiva EMV/KFZ-veicoli)

FRIGO/FREEZER WAECO "COOLFREEZE" CF-35

COOLER/FREEZER "COOLFREEZE" WAECO CF-35

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Volume interno / Internal capacity	circa 31 litri (26,5 litri zona refrigerata direttamente, 4,5 litri Stay freshzone) 31 l approx (26,5 l directly cooled compartment, 4,5 l Stayfresh zone)
Peso / Weight	15 kg circa/approx
Dimensioni esterne / External dimension	580x360x385h mm
Caratteristiche qualitative / Quality features	collocazione verticale per bottiglie da 1,5 litri Vertical place for 1,5 l bottles

F642493

Frigo/freezer portatile a compressore Waeco CoolFreeze CF-35. *Waeco CoolFreeze CF-35 portable compressor cooler/freezer*

FRIGO/FREEZER WAECO "COOLFREEZE" CF-50

COOLER/FREEZER WAECO "COOLFREEZE" CF-50

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Volume interno / Internal capacity	circa 49 litri (41 litri zona refrigerata direttamente, 8 litri Stay fresh zone) 49 l approx (41 l directly cooled compartment, 8 l Stayfresh zone)
Peso / Weight	18 kg circa/approx
Dimensioni esterne / External dimension	630x360x480h mm
Caratteristiche qualitative / Quality features	collocazione verticale per bottiglie da 2 litri Vertical place for 2 l bottles

F642496

Frigo/freezer portatile a compressore Waeco CoolFreeze CF-50. *Waeco CoolFreeze CF-50 portable compressor cooler/freezer*

Refrigerators

Portable cooler/freezer "COOLFREEZE" WAECO compressor

PORTABLE COOLER/FREEZER "COOLFREEZE" WAECO COMPRESSOR

PORTABLE COOLER/FREEZER OPTIMAL FOR ALL APPLICATIONS!

The best compressor technology, this describes the range of CoolFreeze portable coolers. They can operate on almost any mains network in the world: the integrated power supply unit recognises each Voltage and adjusts itself accordingly, whether 12, 24, 100 or 240 Volts. CoolFreeze appliances feature optimised dimensions and are easy to transport. Their generous capacity makes them ideal for use in trucks, motorhomes and caravans as well as on boats or yachts. CoolFreeze portable coolers/freezers guarantee:

- new CF special electronics with digital display
- Excellent cooling performance even at high ambient temperatures
- Deep-freeze functionality
- Energy saving and superbly silent operation
- Perfect running even in oblique position
- Suitable for solar operation

Technical features

Power:	12/24 Volt CC e 100-240 Volt CA
Average power consumption:	approx 45 Watt
Average running time :	15% at +20 °C room temperature 19% +32 °C room temperature both at +5°C interior temperature
Temperature range:	Adjustable from +10 °C to -18 °C through electronic temperature regulator with digital temperature display
Insulation:	Solid polyurethane foam, CFC free
System:	Fully hermetic Danfoss BD35F compressor with integrated control electronic system, low Voltage protection adjustable for consumer CF electronics (for power or service battery), electronic fuse, automatic reverse pole protection, dynamically ventilated wire tube condenser, aluminium Roll Bond evaporator
Material:	Cabinet: PP; Lid: PE
Quality features:	Detachable lid, internal light, special CF electronics with Soft-touch.
Equipment:	12/24 V and 110/240 V power cables, detachable carrying handles
Certifications:	TÜV/GS, E-approved according to 95/54/EG (EMV/KFZ-guidelines for vehicles)



F.I.M. - DIVISIONE NAUTICA

Frigoriferi
Frigo/freezer a compressore WAECO "COOLMATIC CRP"

Refrigerators
Cooler/freezer "COOLMATIC CRP" WAECO compressor

FRIGO/FREEZER A COMPRESSORE WAECO "COOLMATIC CRP"

COOLER/FREEZER "COOLMATIC CRP" WAECO COMPRESSOR

NEW



FRIGORIFERO WAECO CoolMatic CRP-40

WAECO CoolMatic CRP-40 REFRIGERATOR

Frigorifero compatto, dallo stile elegante, con il pannello in argento satinato che cattura lo sguardo. Ideato per piccoli yacht e camper, il nuovo CoolMatic CRP-40 regala alla cucina un tocco d' eleganza. L'interno è sorprendentemente ampio: 39 litri di zona refrigerazione, incluso un generoso scomparto freezer. La testata tecnologia a compressore garantisce performance eccezionali. Telaio su misura per una finitura senza sbavature.

Compact refrigerator smart design, with mat silver panel which catch your look. Ideal for yachts and motorhome, the new CRP-40 CoolMatic gives your kitchen a touch of elegance. The internal compartment is wide: 39 ltrs refrigerating zone, including a wide freezer compartment. The tested technology with compressor guarantees exceptional performances. Frame according to customer's request for a perfect finishing.

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Volume interno / Internal capacity	39 litri circa incluso 5,3 litri cella freezer 39 litres approx 5,3 l. freezer compartment included
Alimentazione / Voltage	12/24V DC
Assorbimento medio / Average power consumption	40 Watt circa/approx
Tempo di funzionamento / Average running time	35% con temperatura ambiente di +32°C 35% at +32°C ambient temperature
Assorbimento orario / Hourly power consumption	Assorbimento medio x tempo di funzionamento Power input x average running time
Isolamento / Insulation	Schiuma piena di poliuretano, privo di CFC CFC-free PU foam
Sistema / System	Compressore ermetico Danfoss BD35F con controllo elettronico integrato, protezione basso Voltaggio, fusibile elettronico/ protezione contro inversione di polarità, evaporatore in alluminio Roll-Bond, regolazione continua del termostato, condensatore tubolare a ventilazione statica. Fully hermetic Danfoss compressor BD35F with integrated control electronics, low-voltage protection, electronic fuse/automatic reverse pole protection, Roll-bond evaporator, mechanical, continuously ventilated wire tube condenser
Materiale / Material	Cerniere in acciaio inox, interni in plastica, corpo rivestito in lamiera Stainless steel fittings, plastic interior, body in coated sheetSteel.
Colore / Colour	Corpo: nero, telaio porta: argento, cornice: con effetto di acciaio inox satinato Body: black, door frame: silver, door panel: mat silver (brushed stainless steel appearance).
Peso / Weight	19 kg
Caratteristiche qualitative / Quality features	Chiusura magnetica dello sportello, reversibilità dell'apertura dello sportello (destra/sinistra), doppio sistema di chiusura brevettato (sopra/sotto), opzione "vent" per una corretta ventilazione quando non in uso, pannello frontale facilmente sostituibile. Door with magnetic seal, variable door mounts and locks right/left. Door with double lock (top/bottom) and dual function locking/ventilation, easy to change decor panel.
Certificazioni / Certifications	TUV/GS, certificazione E in conformità 94/54/EC (linee guida EMC per i veicoli) TUV/GS, E-approved according to 95/94EC(EMC guidelines for vehicles).

F642510

Frigorifero ad incasso WAECO CoolMatic CRP-40.

Waeco CoolMatic CRP-40 flush mount refrigerator.

Frigoriferi

Frigo/freezer a compressore WAECO "COOLMATIC CR"

Refrigerators

Cooler/freezer "COOLMATIC CR" WAECO compressor



1. Doppia chiusura della porta, in basso e in alto
2. Compartimento freezer *** separato e coibentato
3. Ripiani e griglie funzionali
4. Illuminazione interna
5. Maniglia porta integrata
6. Porta bottiglie

1. Door with double lock, top and bottom
2. Separate insulated freezer***compartment
3. Functional trays
4. Interior light
5. Integrated door's handle
6. Door rack for bottles

FRIGO/FREEZER A COMPRESSORE WAECO "COOLMATIC CR"

COOLER/FREEZER "COOLMATIC CR" WAECO COMPRESSOR

RAFFREDDAMENTO DI PRIMA CLASSE - INTELLIGENTE, FUNZIONALE ED EFFICIENTE

Benvenuti a bordo della prima classe Waeco! I frigoriferi ad incasso della nuova serie Coolmatic CR, si distinguono per la loro costruzione compatta, l'elevata tecnologia e soprattutto un design accattivante ed innovativo. Oltre ad essere particolarmente eleganti, assicurano prestazioni ottimali: come ad esempio la cella freezer che offre un congelamento fino a -18°C (livello ***) anche a 43° di temperatura ambiente. Anche per quanto riguarda la refrigerazione normale, le prestazioni sono ottime e garantite dai test effettuati in climi tropicali, secondo la normativa DIN EN ISO 7371. Con la serie CoolMatic CR potrete finalmente godere di una refrigerazione e di uno stile come quelli del frigorifero di casa Vostra.

- Regolazione della temperatura sia per refrigerazione normale che per il congelamento;
- Regolazione ottimale della temperatura grazie all'evaporatore aggiuntivo, integrato all'interno;
- Raccogli gocce o drenaggio condensa esterno;

Lo spazio interno particolarmente ottimizzato nei quattro modelli offre un volume interno da 48 a 108 litri. Semplice da utilizzare offre diversi utili accessori come il portabottiglie e alcuni scomparti e cassetti aggiuntivi, sia aperti che chiusi.

Caratteristiche Tecniche

Alimentazione:	12/24 Volt DC
Isolamento:	Schiama piena di poliuretano, privo di CFC
Sistema:	Compressore ermetico Danfoss BD35F con sistema elettronico di controllo integrato, protezione basso Voltaggio, protezione automatica dall'inversione di polarità, condensatore ventilato, ottimale distribuzione della superficie evaporativa per il pieno utilizzo della capacità di raffreddamento/congelamento.
Materiale modelli CR:	Cerniere in acciaio inox, interni in plastica, telaio porta in plastica, corpo rivestito in lamiera.
Materiale modelli CR-Chrome:	Cerniere e pannello frontale in acciaio inox, interni in plastica, telaio porta in acciaio cromato, corpo rivestito in lamiera.
Caratteristiche qualitative:	Luce interna, sportello con chiusura magnetica reversibilità dell'apertura dello sportello (destra/sinistra), doppio sistema di chiusura brevettato (sopra/sotto), opzione "vent" per una corretta ventilazione quando non in uso, cella freezer*** coibentata separatamente, pannello frontale facilmente sostituibile.
Certificazioni:	TÜV/GS, certificazione E in conformità 95/94/EC (linee guida EMC per i veicoli)

LUXURY CLASS COOLING- INTELLIGENT, FUNCTIONAL AND EFFICIENT

Welcome on board the Waeco luxury class! The built-in refrigerators of the new CoolMatic CR-Serie, are distinguished by their compact shape, high technology and especially by their fascinating and innovative design. They are particularly elegant, and grant the best performances: like for instance the freezer compartment which offers a freezing up to a -18°C (level ***) even at + 43° room temperature. Even for which concern the normal refrigeration, its performance are optimal and granted by the tests done in tropical environment, in accordance with DIN EN ISO 7371. With the CoolMatic CR-Serie you can enjoy the same cooling comfort in your home.

- Temperature regulation for refrigeration and deep-freezing;
 - Optimal temperature distribution due to the additional evaporator integrated in the interior;
 - Condensation drainage via hose connection or collection tank;
- The interior place offers capacities from 48 to 108 litres depending on the model. Easy to use with enhanced equipment like the bottle holder and some additional storage trays, both opened and closed.

Technical features

Power:	12/24 Volt CC
Insulation:	Solid polyurethane foam, CFC free
System:	Fully hermetic Danfoss BD35F compressor with integrated control electronic system, low Voltage protection, automatic reverse pole protection, optimal evaporating surface distribution for the best refrigerating/freezer capacity.
Material CR models:	Stainless steel hinges, plastic interiors, plastic door frame, body with coated metal frame.
Material CR-Chrome models:	Hinges and front panel in stainless steel, plastic interiors, chromed steel door frame, body with coated metal frame.
Quality features:	Interior light, door with magnetic seal, reversible door mounts and lock right/left, double patented locking system(top-bottom), "vent" option for a right ventilation when not in use, freezer*** compartment separately insulated, front panel easy to change.
Certifications:	TÜV/GS, E-approved according to 95/54/EG (EMV/KFZ-guidelines for vehicles)

Frigoriferi

Frigo/freezer a compressore WAECO "COOLMATIC CR"

Refrigerators

Cooler/freezer "COOLMATIC CR" WAECO compressor



FRIGORIFERO WAECO CoolMatic CR-50

WAECO CoolMatic CR-50 REFRIGERATOR

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Volume interno / Internal capacity	48 l incluso 5 l cella freezer 5 l freezer compartment included
Assorbimento medio / Average power consumption	40 Watt circa/approx
Assorbimento con temperatura ambiente di +32°C / Average power consumption at +32°C room temperature	1,7 Ah/h
Dimensioni esterne / External dimension	384x500x534h mm
Peso / Weight	19 kg

F642550

Frigorifero Waeco CoolMatic CR-50 con profilo satinato.

Waeco CoolMatic CR-50 mat silver

F642551

Frigorifero Waeco CoolMatic CR-50 Chrome con profilo cromato, pannello frontale in acciaio inox e telaio porta in acciaio cromato.

Waeco CoolMatic CR-50 Chrome refrigerator with body and door frame: silver, door panel: mat silver (brushed stainless steel appearance).

F642552

Telaio per installazione standard, per art. F642550.

Frame for standard installation, for item F642550.

F642553

Telaio per installazione ad incasso (flush-mount), per art. F642550.

Frame for flush-mount for item F642550.

F642554

Telaio per installazione standard, per art. F642551.

Frame for standard installation, for item F642551.

F642555

Telaio per installazione ad incasso (flush-mount), per art. F642551.

Frame for flush-mount for item F642551.



FRIGORIFERO WAECO CoolMatic CR-65

WAECO CoolMatic CR-65 REFRIGERATOR

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Volume interno / Internal capacity	64 l incluso 7,2 l cella freezer 7.2 l freezer compartment included
Assorbimento medio / Average power consumption	45 Watt circa/approx
Assorbimento con temperatura ambiente di +32°C / Average power consumption at +32°C room temperature	1,9 Ah/h
Dimensioni esterne / External dimension	452x545x525h mm
Peso / Weight	20 kg

F642565

Frigorifero Waeco CoolMatic CR-65 con profilo satinato.

Waeco CoolMatic CR-65 mat silver

F642566

Frigorifero Waeco CoolMatic CR-65 Chrome con profilo cromato, pannello frontale in acciaio inox e telaio porta in acciaio cromato.

Waeco CoolMatic CR-65 Chrome refrigerator with body and door frame: silver, door panel: mat silver (brushed stainless steel appearance).

F642567

Telaio per installazione standard, per art. F642565.

Frame for standard installation for item F642565.

F642568

Telaio per installazione ad incasso (flush-mount), per art. F642565.

Frame for flush-mount, for item F642565.

F642569

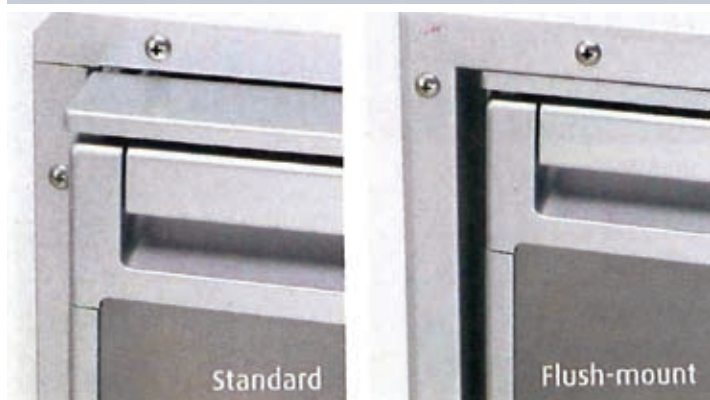
Telaio per installazione standard, per art. F642566.

Frame for standard installation for item F642566.

F642570

Telaio per installazione ad incasso (flush-mount), per art. F642566.

Frame for flush-mount, for item F642566.



Frigoriferi

Frigo/freezer a compressore WAECO "COOLMATIC CR"

FRIGORIFERO WAECO CoolMatic CR-80

WAECO CoolMatic CR-80 REFRIGERATOR

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Volume interno / Internal capacity	80 l incluso 7,9 l cella freezer 7.9 freezer compartment included
Assorbimento medio / Average power consumption	48 Watt circa/approx
Assorbimento con temperatura ambiente di +32°C / Average power consumption at +32°C room temperature	2,1 Ah/h
Dimensioni esterne / External dimension	475x528x640h mm
Peso / Weight	23 kg

F642580

Frigorifero Waeco CoolMatic CR-80 con profilo satinato.

Waeco CoolMatic CR-80 mat silver

F642581

Frigorifero Waeco CoolMatic CR-80 Chrome con profilo cromato, pannello frontale in acciaio inox e telaio porta in acciaio cromato.

Waeco CoolMatic CR-80Chrome refrigerator with body and door frame: silver, door panel: mat silver (brushed stainless steel appearance).

F642582

Telaio per installazione standard per art. F642580.

Frame for standard installation, for item F642580.

F642583

Telaio per installazione ad incasso (flush-mount), per art. F642580.

Frame for flush-mount, for item F642580.

F642584

Telaio per installazione standard per art. F642581.

Frame for standard installation, for item F642581.

F642585

Telaio per installazione ad incasso (flush-mount), per art. F642581.

Frame for flush-mount, for item F642581.

FRIGORIFERO WAECO CoolMatic CR-110

WAECO CoolMatic CR-110 REFRIGERATOR

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Volume interno / Internal capacity	108 l incluso 10,2 l cella freezer 10.2 freezer compartment included
Assorbimento medio / Average power consumption	50 Watt circa/approx
Assorbimento con temperatura ambiente di +32°C / Average power consumption at +32°C room temperature	2,5 Ah/h
Dimensioni esterne / External dimension	520x558x7450h mm
Peso / Weight	28 kg

F642610

Frigorifero Waeco CoolMatic CR-110 con profilo satinato.

Waeco CoolMatic CR-110 mat silver

F642611

Frigorifero Waeco CoolMatic CR-110 Chrome con profilo cromato, pannello frontale in acciaio inox e telaio porta in acciaio cromato.

Waeco CoolMatic CR-110 Chrome refrigerator with body and door frame: silver, door panel: mat silver (brushed stainless steel appearance).

F642612

Telaio per installazione standard per art. F642610.

Frame for standard installation, for item F642610.

F642613

Telaio per installazione ad incasso (flush-mount), per art. F642610.

Frame for flush-mount for item F642610.

F642614

Telaio per installazione standard per art. F642611.

Frame for standard installation, for item F642611.

F642615

Telaio per installazione ad incasso (flush-mount), per art. F642611.

Frame for flush-mount for item F642611.

Refrigerators

Cooler/freezer "COOLMATIC CR" WAECO compressor

NEW

NEW



Elettrodomestici - Sanitaria - Idraulica - Pompe
Household appliances - Plumbing - Sanitary Fittings - Pumps

REFRIGERATORI WAECO

WAECO REFRIGERATORS

NEW**GRUPPO REFRIGERANTE
WAECO CS-NC15****WAECO CS-NC15 COLD
MACHINE**

Gruppo refrigerante pre-caricato, supercompatto, con evaporatore lamellare a ricircolo. Una combinazione estremamente efficace che garantisce un raffreddamento veloce tramite ricircolo dell'aria. Cover in termoformato bianco. Comoda manopola per termostato meccanico. Raffreddamento veloce a ricircolo, spegnimento automatico. Il compressore Danfoss BD35F garantisce un funzionamento particolarmente silenzioso ed un basso consumo energetico. A seconda dell'isolamento del vano, il gruppo è in grado di refrigerare fino a 250 litri e di congelare fino a 60 litri. Essendo un gruppo pre-caricato, l'installazione è estremamente semplice, in quanto, per il suo funzionamento necessita solamente di essere alimentato a corrente continua a 12/24V. Il CS-NC15 può essere montato in maniera stabile tramite la sua piastra di montaggio.

Cooling unit with a high-performance circulating air lamellar evaporator. A perfect match that provides fast chill-down capability and high cooling performance. White plastic housing. Handy knob with mechanical thermostat. Fast cooling with circulating air operation, automatic Voltage cut-off. Danfoss BD35F compressor ensures economical and super-quiet running. Depending on the insulation, it can be used for refrigeration compartments up to 250 litres and for freezer up to 60 litres. Being pre-loaded, installation is quick, and it runs with 12/24 V. CS-NC15 can be simply screwed from inside to the mounting plate.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Capienza vano / Gross capacity	200 l
Assorbimento medio / Average power consumption	60 Watt
Assorbimento temp. ambiente 32° C / Average power consumption at +32°C room temperature	30%
Alimentazione / Voltage	12/24 Volt CC
Dimensioni / Dimensions	258x227x363h mm
Peso / Weight	8,5 Kg

F642620

Gruppo refrigerante pre-caricato
WAECO CS-NC15.

CS-NC15 cold machine.

FIM - DIVISIONE NAUTICA**ACQUISTA ON LINE: fim.nautica@gmail.com**

REFRIGERATORE PER BIRRA MF-5B

MF-5B BEER COOLER

BIRRA FRESCA, APPENA SPINATA!

Grazie al refrigeratore per birra WAECO MyFridge, potrete finalmente gustare anche a casa Vostra una birra fresca e appena spinata..come in una vera birreria. Ideale per tutti i fusti di birra da 5 litri con spillatore automatico, con alimentazione a 230 Volt o 12 Volt tramite cavo addizionale (I fusti devono essere inseriti già raffreddati) Ideale per un uso domestico o per party all'aperto. Certificazioni: TÜV/GS, CE.

FRESH BEER, JUST DRAWN !

Thanks to the beer keg cooler WAECO MyFridge, you can finally taste a freshly drawn beer at home like in the beerhouse. Ideal for any 5 lt beer keg with pulled out tap, ready for connection to 230 Volts or 12 Volts with additional cable (the kegs have to be already cooled before) Ideal for parties indoors or out.

TÜV/GS, CE certifications.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Volume interno / Internal capacity	5 l
Assorbimento medio / Average power consumption	48 Watt circa/approx
Alimentazione / Voltage	100-240 Volt CA o 12 Volt CC
Dimensioni / Dimensions	276Lx353Px448H mm
Peso / Weight	2,8 Kg
Capacità di raffreddamento / Cooling capacity	fino a 25°C in meno della temperatura ambiente up to 25° C lower than room temperature

F642458

Refrigeratore termoelettrico per fusti di birra da 5 litri dotati di spillatore. Waeco MyFridge MF-5B.

Thermoelectric beer keg cooler for 5 litre kegs with integrated tap. Waeco MyFridge MF-5B.

REFRIGERATORE PER VINO MF-1W

MF-1W WINE COOLER

Elegante refrigeratore che porta e mantiene il vino alla temperatura ideale per molte ore. Questa può essere selezionata tramite un dispositivo a regolazione continua. Offre la visualizzazione digitale della temperatura impostata, nonché di quella effettiva.

Se non si possiede nessuna presa elettrica, si può utilizzare il refrigeratore per vino cordless sino a tre ore, grazie alla batteria compresa nella fornitura. Essa viene ricaricata velocemente nel modo stand-by attraverso una presa di corrente a 230-Volt. Certificazioni: TÜV/GS, CE.

Stylish wine climatiser provides the perfect climate for your wine and maintains the ideal drinking temperature for hours. The temperature is continuously variable, so you can set it just the way your prefer. The digital monitor displays the preset and current temperature.

If you have no power socket, the wine climatiser comes with a battery pack for up to two hours cordless operation. It is quickly recharged in the stand-by mode using the 230 V mains adapter. Certifications: TÜV/GS, CE.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Volume interno / Internal capacity	90 mm di diametro diameter
Assorbimento medio / Average power consumption	33 Watt circa/approx
Alimentazione / Voltage	100-240 Volt CA o 12 Volt CC
Dimensioni / Dimensions	130Lx200Px200L mm
Peso / Weight	1,3 Kg
Delta termico / Temperature range	Regolabile da 5° a 20° C (fino a 18° in meno della temperatura ambiente) From 5° up to 20° C adjustable (up to 18° C lower than room temperature)

F642450

Refrigeratore termoelettrico per bottiglie di vino WAECO MyFridge MF-1W.

WAECO MyFridge MF-1W thermoelectric wine refrigerator

NEW



NEW





NEW

CANTINETTA CON REFRIGERATORE

COMPACT WINE REFRIGERATOR

**PER GUSTARE IL VINO
COME I SOMMELIER
PROFESSIONISTI**

**TO TASTE WINE LIKE
PROFESSIONAL SOMMELIERS**

Refrigeratore climatizzato compatto per 6 bottiglie di vino, dotato di illuminazione interna. Possibilità di impostare la temperatura desiderata in maniera facile e precisa: tra i 5 °C e i 20°C. Questo valore viene mantenuto costantemente.

Compact wine refrigerator for 6 bottles, with interior light. Possibility to preset the desired temperature in an easy and fast way: between 5 °C and 20°C. This value is reliably maintained.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Volume interno / Internal capacity	18 l 6 bott./bottle
Alimentazione / Voltage	12 Volt CC o 110-240 Volt CA
Assorbimento medio / Average power consumption	48 Watt circa/approx
Isolamento / Insulation	Poliuretano/Polyurethane
Sistema / System	Modulo termoelettrico resistente all'usura con ventola interna ed esterna Thermoelectric system wear resistant with internal and external vent
Materiale / Material	ABS
Colore / Colour	Argento/Silver
Certificazioni / Certifications	TÜV/GS, Certificazione E conforme a 95/54/EC TUV/GS, E-approved according to 95/94EC(EMC guidelines for vehicles).
Dimensioni / Dimensions	260x410x470 mm
Peso / Weight	6,5 Kg

F642456

Cantina con refrigeratore WAE-
CO MyFridge MF-6W.

WAECO MyFridge MF-6W com-
pact wine refrigerator



NEW

FRIGORIFERO A CASSETTO CD-30

DRAWER FRIDGE CD-30

Nelle barche, roulotte ed autocarri c'è sempre mancanza di spazio, perciò, anche in merito al raffreddamento di bibite e generi alimentari, il ns. scomparto frigorifero estraibile, dotato di un potente compressore ermetico DANFOSS BD35F, costituisce una soluzione. Infatti, sfrutta cavità nascoste per esempio in cucine di bordo, al di sotto delle panche. Grazie al telaio di fissaggio in acciaio inox, l'articolo 642530 garantisce un montaggio ideale. Il cassetto estraibile a scorrimento rende facile l'accesso al frigorifero e il suo contenuto.

In boats, caravans and trucks the space is limited and even about drinks and food cooling, our drawer-fridge, equipped with a fully ermetic DANFOSS BD35F compressor, provides a smart solution. It can be infact fitted wherever unutilised space is available, in mobile kitchens, under the seat. Thanks to its stainless steel installation frame, the code 642530 guarantees an ideal mounting. Convenient access to cool snacks and drinks with easy pull drawers running on roller bearing slides.

Caratteristiche tecniche / Technical features

Volume interno / Internal capacity	30 l circa
Assorbimento medio / Average power consumption	40 Watt circa
Voltaggio / Voltage	12/24 Volt CC
Peso / Weight	18 Kg
Delta termico / Temperature range	da +12° C fino -2° C
Certificazioni / Certifications	TÜV/GS, controllo per il conferimento del contrassegno E, secondo i criteri della direttiva 95/54/EG (direttiva EMV/KFZ-veicoli) TUV/GS, E-approved according to 95/94EC(EMC guidelines for vehicles).
Dimensioni esterne / External dimension	560+170x440x250h mm

F642530

Frigorifero a cassetto per uso interno ed esterno WAE-
CO CoolMatic CD-30.

WAECO CoolMatic CD-30 drawer
fridge for inside or outside



Boilers

Scalda acqua in acciaio inox

SCALDA ACQUA IN ACCIAIO INOX



I vantaggi

- Elevata qualità dei materiali
- Scambiatore di calore ad elevata superficie di scambio
- Possibilità di produrre acqua calda anche con la resistenza elettrica, completa di termostato di sicurezza regolabile
- Valvola di sicurezza e di ritegno che permette di scaricare l'acqua del boiler in caso di inutilizzo

Lo **scambiatore** di calore dei "Nautic Boiler" Quick è costituito da un tubo di oltre 3 metri lineari di lunghezza in acciaio inox AISI 316 a forma spirale che sviluppa una notevole capacità di scambio termico, superiore a quella degli altri boiler nautici presenti sul mercato.

Il **serbatoio** è di 1,5 mm di spessore, in acciaio inox Aisi 316 e saldato in atmosfera protetta di gas Argon, quindi particolarmente resistente agli agenti corrosivi e la resistenza elettrica è in acciaio incoloy.

L'**isolamento termico** è assicurato da una schiumatura a iniezione di poliuretano ad alta densità a cellule chiuse, fornendo così una migliore e più lunga ritenzione termica.

Boilers

Stainless steel boiler

STAINLESS STEEL BOILER



Benefits

- High quality materials
- Heat exchanger with wide exchange surface.
- Produces hot water from the electric element, that is fitted with an adjustable safety thermostat.
- Relief / non-return valve that allows discharging of the water heater in case of disuse.

The **heat exchanger** used for Quick "Nautic Boilers" is made up of a tube in 316 stainless steel which, thanks to its special coiled shape reduces its actual length of more than 3 metres. The heat exchange capacity is notably higher than that achieved from other manufacturers.

The **tank** is made of 1.5 mm gauge 316 AISI stainless steel welded with Argon shielding gas and hence highly resistant to corrosive agents. The electrical heating element is made of inco-loy steel.

The **thermal insulation** is high density polyurethane foam injected between the cover and tank giving excellent heat retention properties.

NAUTIC BOILER BX/BXS

Contenitore in acciaio inox Aisi 304, serbatoio in acciaio inox Aisi 316. Nautic Boiler con i supporti per l'installazione a parete o su piano. Sella e fascia per installazione sono in acciaio AISI 316 e vengono fornite di serie in ogni confezione.

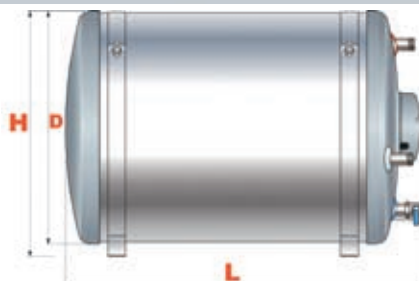
NAUTIC BOILER BX/BXS

Casing in 304 Aisi stainless steel, tank in 316 Aisi stainless steel. Nautic Boiler with mounting brackets for wall or floor mounted. Tank mounting brackets are in stainless steel AISI 316 and are supplied as standard in each package.

Caratteristiche tecniche/Technical features

Pressione serbatoio / Tank pressure	800 kPa
Pressione massimo esercizio / Maximum operating pressure	600 kPa
Tensione elemento riscaldante / Electric element Voltage rating	220 Vac $\pm$ 10% - (110 Vac $\pm$ 10%)
Diametro raccordi / Outputs diameter	1/2"

	Capacità serbatoio Tank capacity	Potenza elemento riscaldante Electric element Peso Weight	Altezza (H) Height (H)	Diametro (D) Diameter (D)	Lunghezza (L) Length (L)
F240820	20 lt	500 W	10.9 kg	316 mm	300 mm
F240830	30 lt	500 W	12.6 kg	384 mm	360 mm
F240840	40 lt	1200 W	14.7 kg	384 mm	360 mm
F240850	50 lt	1200 W	17.0 kg	422 mm	400 mm
F240860	60 lt	1200 W	19.0 kg	422 mm	400 mm
F240880	80 lt	1200 W	22.7 kg	422 mm	400 mm



Elettrodomestici - Sanitaria - Idraulica - Pompe
Household appliances - Plumbing - Sanitary Fittings - Pumps

F.I.M. - DIVISIONE NAUTICA

FIM - DIVISIONE NAUTICA

ACQUISTA ON LINE: fim.nautica@gmail.com

Boiler Nautico B3

SEMPLICE E SICURO PER GARANTIRE ACQUA CALDA A BORDO SENZA PROBLEMI

Prestigiosa linea di qualità, competitiva su tutti i mercati:

- **Contenitore esterno in materiale COMPOSITO** che garantisce un'elevata resistenza agli urti e agli inconvenienti dell'ambiente marino.
- **Serbatoio in ACCIAIO INOX AISI 316** spessore 1,5 mm saldato in atmosfera protetta di gas Argon quindi particolarmente resistente agli agenti corrosivi.
- **L'isolamento termico** è assicurato da una schiumatura di poliuretano ad alta densità a cellule chiuse, per una migliore e duratura ritenzione termica.
- **Lo scambiatore di calore** del boiler nautico è in ACCIAIO INOX AISI 316 sviluppa una notevole capacità di scambio termico superiore a quella degli altri boiler presenti sul mercato nautico mondiale.

NAUTIC BOILER B3

SIMPLY AND SAFE TO GUARANTEE WARM WATER ON BOARD WITH NO PROBLEM.

Prestigious quality line, competitive in all markets:

- **Casing in COMPOSITE material** highly resistant to shocks and to the inconveniences of marine environment.
- **Tank in stainless steel AISI 316** thickness 1,5 mm welded with Argon shielding gas and hence highly resistant to corrosive agents.
- **The thermal insulation** is high density closed cells polyurethane foam injected, for a better heat retention property.
- **The heat exchanger** used for this nautic boiler is in STAINLESS STEEL AISI 316 and develops a heat exchange which is notably higher than that achieved from other manufacturers.



BOILER

BOILER

	Capacità Capacity	Diametro Diameter	Lunghezza Length	Peso Weight	Potenza elemento riscaldante Electric element power	Tensione elemento riscaldante Electric element voltage rating
F240715	15 lt	300 mm	405 mm	7 Kg	500 Watt	220 Vac
F240720	20 lt	300 mm	500 mm	8,1 Kg	500 Watt	220 Vac
F240725	25 lt	300 mm	605 mm	8,5 Kg	605 Watt	220 Vac
F240730	30 lt	360 mm	495 mm	10,5 Kg	500 Watt	220 Vac
F240740	40 lt	360 mm	620 mm	11,7 Kg	500 Watt	220 Vac

Disponibile su richiesta:
- Potenza elemento riscaldante 600W - 1200W
- Tensione elemento riscaldante 110 Vac

Available on request:
- Electric element power 600W - 1200 W
- Electric element voltage rating 110 Vac



PREMISCELATORE

WATER MIXING VALVE

F240890

Premiscelatore dell'acqua in kit.

Water mixing valve kit

FIM - DIVISIONE NAUTICA

ACQUISTA ON LINE: fim.nautica@gmail.com

Serbatoi acqua
Serbatoi rigidi in plastica per acqua

Water tanks
Rigid plastic water tanks

SERBATOI RIGIDI IN PLASTICA PER ACQUA

RIGID PLASTIC WATER TANKS

SERBATOIO ACQUA POTABILE

DRINKABLE WATER TANK

Serbatoio d'acqua potabile in polietilene.

Polyethylene tank for drinkable water.

Caratteristiche tecniche/Technical features

Spessore medio / Average thickness	4 mm
Diametro boccaporto d'ispezione / Inspection hatch diameter	150 mm

	Litri Litres	Lunghezza Length	Larghezza Width	Altezza Height
F248548	48	400 mm	480 mm	260 mm
F248564	64	770 mm	380 mm	220 mm
F248573	73	880 mm	380 mm	220 mm
F248583	83	100 cm	380 mm	220 mm
F248593	93	112 cm	380 mm	220 mm
F248600	103	123 cm	380 mm	220 mm
F248608	80	650 mm	450 mm	280 mm
F248611	112	900 mm	450 mm	280 mm
F248612	125	100 cm	450 mm	280 mm
F248615	150	120 cm	450 mm	280 mm

PORTAGOMMA

HOSE CONNECTION

F249500

1" 1/2. Diametro tubo 38 mm

1" 1/2. Pipe diameter 38 mm

F249505

A 90° 1" 1/2. Diam. tubo 40 mm

90° 1" 1/2. Pipe diam. 40 mm

F249510

3/8". Diam. tubo 10-12 mm

3/8". Pipe diam. 10-12 mm

F249514

3/8". Diam. tubo 17 mm

3/8". Pipe diam. 17 mm

F249542

A 90° 3/8". Diam. tubo 13 mm

90° 1" 1/2. Pipe diam. 17 mm

SERBATOIO ACQUA POTABILE

DRINKABLE WATER TANK

Serbatoio in polietilene completo di boccaporto d'ispezione.

Plastic tank made in polyethylene and equipped with inspection hatch.

	Litri Litres	Lunghezza Length	Larghezza Width	Altezza Height
F248632	32	450 mm	390 mm	200 mm
F248645	45	650 mm	390 mm	200 mm
F248667	67	650 mm	390 mm	290 mm
F248687	87	850 mm	390 mm	290 mm
F248707	107	105 cm	390 mm	290 mm

PORTAGOMMA

HOSE CONNECTION

F249500

1" 1/2. Diametro tubo 38 mm

1" 1/2. Pipe diameter 38 mm

249505

A 90° 1" 1/2. Diam. tubo 40 mm

90° 1" 1/2. Pipe diam. 40 mm

F249510

3/8". Diam. tubo 10-12 mm

3/8". Pipe diam. 10-12 mm

F249514

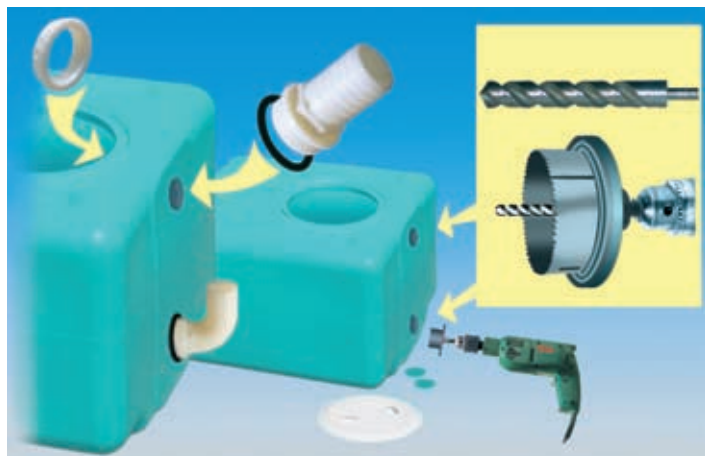
3/8". Diam. tubo 17 mm

3/8". Pipe diam. 17 mm

F249542

A 90° 3/8". Diam. tubo 13 mm

90° 1" 1/2. Pipe diam. 17 mm



Serbatoi acqua

Serbatoi rigidi in plastica per acqua

Water tanks

Rigid plastic water tanks

PORTAGOMMA

HOSE CONNECTION

Caratteristiche tecniche/Technical features

Filetto / Thread	1" 1/2
Diametro tubo / Pipe diameter	38 mm

F249500

Portagomma di carico in nylon con ghiera di fissaggio, può essere montato su tutti i tipi di serbatoio.

Nylon hose connector, threaded and supplied with gasket. It can be installed on all kinds of fuel tanks.



PORTAGOMMA

HOSE CONNECTION

Caratteristiche tecniche/Technical features

Filetto / Thread	1" 1/2
Diametro tubo / Pipe diameter	40 mm

F249505

Portagomma di carico a 90° in nylon con ghiera di fissaggio, può essere montato su tutti i tipi di serbatoio.

90° nylon hose connector, threaded and supplied with gasket. It can be installed on all kinds of fuel tanks.



PORTAGOMMA

HOSE CONNECTION

F249510

Portagomma in nylon.
Filetto 3/8". Diam. tubo 10-12 mm

*Nylon hose connector.
Thread 3/8". Tube diam. 10-12 mm*

F249511

Portagomma in nylon con ghiera di fissaggio.
Filetto 3/8".Diam. tubo 10-12 mm

*Nylon hose connector with gasket.
Thread 3/8". Tube diam. 10-12 mm*

F249512

Portagomma in nylon.
Filetto 1/2".Diam. tubo 13 mm

*Nylon hose connector.
Thread 1/2".Tube diam. 13 mm*

F249513

Portagomma in nylon con ghiera di fissaggio.
Filetto 1/2". Diam. tubo 13 mm

*Nylon hose connector with gasket.
Thread 1/2".Tube diam. 13 mm*

F249514

Portagomma in nylon.
Filetto 3/8". Diam. tubo 17-19 mm

*Nylon hose connector.
Thread 3/8". Tube diam. 17-19 mm*

F249515

Portagomma in nylon con ghiera di fissaggio.
Filetto 3/8". Diam. tubo 17-19 mm

*Nylon hose connector with gasket.
Thread 3/8". Tube diam. 17-19 mm*



PORTAGOMMA IN NYLON 90°

90° NYLON HOSE CONNECTOR

Caratteristiche tecniche/Technical features

Filetto / Thread	3/8"
Diametro tubo / Pipe diameter	13 mm

F249542

Portagomma.

Hose connector.

F249543

Portagomma con ghiera di fissaggio.

Hose connector with gasket.



PORTAGOMMA ADATTATORE UNIVERSALE

UNIVERSAL HOSE CONNECTOR

F249545

Portagomma adattatore universale da diametro 13 - 16 - 19 - 22 - 25 - 28,5 - 32 - 38 mm.

*Universal hose connector diam.
13 - 16 - 19 - 22 - 25 - 28,5 - 32 - 38 mm.*

F249546

Portagomma adattatore universale da diametro 32 - 39 - 45 - 50 - 59 mm.

*Universal hose connector diam.
32 - 39 - 45 - 50 - 59 mm.*

NEW



F.I.M. - DIVISIONE NAUTICA

Elettrodomestici - Sanitaria - Idraulica - Pompe
Household appliances - Plumbing - Sanitary Fittings - Pumps

Serbatoi acqua

Serbatoi rigidi in plastica per acqua

Water tanks

Rigid plastic water tanks



SERBATOIO ACQUA

WATER TANK

In polietilene bianco completi di tappo carico, pescante e sfiato.

White polyethylene tank with fuel cap and ventilation socket.

	Capacità Capacity	Lunghezza Length	Larghezza Width	Altezza Height
F250004	35 l	500 mm	350 mm	220 mm
F250005	47 l	650 mm	350 mm	220 mm
F250006	58 l	850 mm	350 mm	220 mm
F250008	76 l	105 cm	350 mm	220 mm

	Capacità Capacity	Lunghezza Length	Larghezza Width	Altezza Height
F250045	49 l	500 mm	350 mm	300 mm
F250056	65 l	650 mm	350 mm	300 mm
F250070	81 l	800 mm	350 mm	300 mm
F250071	106 l	105 cm	350 mm	300 mm



BOCCHETTONE CARICO SERBATOIO

TANKS INSTALLATION KIT

Bocchettone carico e tappi serbatoio adatto per serbatoi. Articolo: F250004-F250005 F250006-F250008-F250045 F250056-F250070-F250071

Socket, elbow and fuel cap for tanks items: F250004-F250005 F250006-F250008-F250045 F250056-F250070-F250071.

F250073

Bocchettone diritto

Straight socket

F250074

Bocchettone a 90° con ghiera

90° socket with gasket

F250075

Tappo ricambio

Spare cap



SFIATO IN ABS

PLASTIC TANK VENT

F294236

Sfiato carburante ovale diritto con portagomma per tubo diametro 19 mm.

Straight and oval tank vents with 19 mm diameter hose connection.

F294238

Sfiato carburante ovale a 90° con portagomma per tubo diametro 19 mm.

90° bent tank vents with 19 mm diameter hose connection.



SFIATO IN ABS

PLASTIC TANK VENT

F294230

Sfiato carburante tondo diritto con portagomma per tubo diametro 19 mm

Straight and round tank vent with 19 mm diameter hose connection.

F294232

Sfiato carburante tondo a 90° con portagomma per tubo diametro 19 mm

90° bent tank vent with 19 mm diameter hose connection.



INDICATORE DI LIVELLO ACQUA

WATER LEVEL GAUGE

Indicatori di livello acqua ad incasso. Scala E - 1/2 - F. Dotato di illuminazione notturna. Compatibile con VDO-VOLVO. Adatto per trasmettitori art. F540050 -F540059.

Water level gauge. Empty - 1/2 - Full. Operates with Standard Marine level sender. Lighting system for night reading. Compatible with VDO-VOLVO and our level senders items F540050 -F540059

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro incasso / Hole diameter	53 mm
Tensione / Voltage	12 V

F540040

Quadrante nero.

Black dial.

F540041

Quadrante bianco.

White dial.

Serbatoi acqua

Serbatoi rigidi in plastica per acqua

Water tanks

Rigid plastic water tanks

INDICATORE LIVELLO ACQUA

WATER LEVEL SENDER

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro foro / Hole diameter

53 mm

F540042

Indicatore livello acqua con quadrante bianco e ghiera in alluminio. Illuminazione standard 12VDC. Lente piatta. Indicazioni in misure metriche ed americane. Scala E - 1/2 - F. Compatibile con VDO - VOLVO. Strumento certificato in conformità agli standard europei.

Water level gauge with white dial and aluminium frame. 12VDC standard lighting. Flat lens. Measurements metrical and american system. Scale E - 1/2 - F. Compatible with VDO - VOLVO. Certified unit in accordance with european standards.

SENSORE DI LIVELLO CAPACITIVO PER ACQUA

WATER CAPACITIVE LEVEL SENDER

Il nuovo sensore di livello capacitivo UNIVERSALE è compatibile con gli strumenti di misura STD (240/33 Ohm, 12 V) e del tipo VDO (10/180 Ohm, 12V) ed è adattabile alla maggior parte degli strumenti sul mercato. Standard per qualsiasi strumento, nel caso in cui si voglia gestire lo strumento VDO basta tagliare il ponticello di rame. E' dotato di uscita per allarme che può essere acustico o visivo, ed è programmato al 20% (per allarme di vuoto). Il sensore è privo di parti in movimento perciò si evitano usure. Offre precisione nella misurazione, affidabilità e qualità. E' stato progettato per rispondere alla richiesta di un sensore preciso, durevole e facile da montare. Ha solo due cavi di collegamento come un normale sensore resistivo. Il sistema elettronico brevettato consente al sensore di alimentarsi autonomamente. Può essere collegato allo strumento di misura al posto di qualunque altro sensore esistente senza nessun accorgimento particolare. Perciò non ci sono costi associati al passaggio a questo tipo di sensore da qualsiasi altro modello attuale. A richiesta possiamo fornire sensori fino a 1000 mm.

The new universal capacitive level sender is compatible with the measurement gauges STD (240/33 Ohm, 12 V) and VDO (10/180 Ohm, 12V) and can be programmed to work with any other gauges. Standard for any gauge, in case of usage with VDO gauge you need only to cut the external brass wire. It is equipped with an output for alarm which can be acoustic or visual and it is programmed for the 20% (void alarm). The sensor has no moving parts which limit its wear. Offers precision of measurement, reliability and quality. It has been designed to meet the demand for a precise, durable and easy to install sending unit. It has only two connecting cables as if it was a regular resistive sender. The patented electronic system allows the sender to feed autonomously. It can be connected to the gauge in place of any existing sender without any special adjustment. Thus there are no costs associated with the choice of this type of sender instead of another current model. Upon request we can supply senders up to 1000 mm

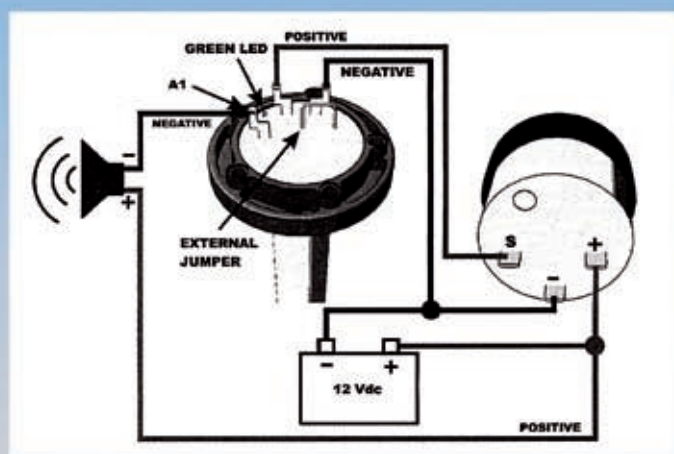
Lunghezza mm
Lenght mm

F250300	160
F250302	200
F250305	250
F250307	300
F250309	350
F250311	400
F250313	450
F250315	500
F250317	600
F250319	700

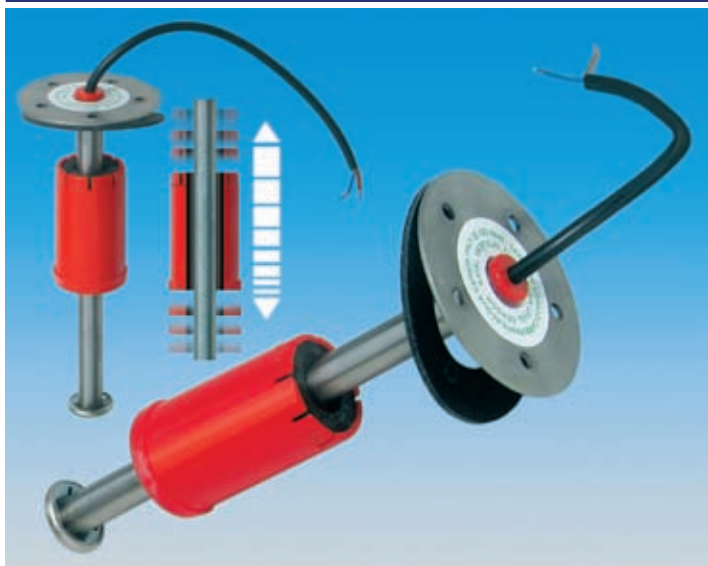
NEW



NEW



Elettrodomestici - Sanitaria - Idraulica - Pompe
Household appliances - Plumbing - Sanitary Fittings - Pumps



TRASMETTITORE DI LIVELLO

LEVEL SENDER

Trasmettitore di livello a movimento assiale. Adatti per tutti i tipi di carburante e per acqua. Flangia a cinque fori tipo VDO. Struttura interamente in acciaio inox AISI 316. Frequenza 10/180 OHMS per strumenti VDO. Adatti per ns. articoli F540035 - F540036 F540040 - F540041 - F540042.

Fuel level sender, axial movement. Suitable for all kinds of fuels and for water. Flange with five VDO type screw-holes. Entirely made with AISI 316 s/s. Frequency 10/180 Ohms for VDO gauges. Compatible with our items F540035 -F540036 F540040-F540041-F540042.

Altezza
Height

F540050	200 mm
F540051	250 mm
F540052	300 mm
F540053	350 mm
F540054	400 mm
F540055	450 mm
F540056	500 mm
F540057	550 mm
F540058	600 mm
F540059	700 mm



SELLE PORTASERBATOIO

TANK HOLDER

F497130

Sella universale per serbatoi.

Holder for tanks.



KIT DOCCIA

SHOWER KIT

F243505

Kit doccia completo per il montaggio di una doccia con autoclave.

Shower kit for mounting a shower complete with water pressure system.

KIT composto da:

KIT supplied with:

F240201	Tappo imbarco acqua	Water deck plate
F294238	Sfiato in ABS	PLASTIC TANK VENT
F600220	Pompa SHURflo	SHURflo pump
F502025	Coppia di cinghie da 2,5 m	Pair of tie down straps 2.5 m
F143817	Quattro ponticelli in acciaio inox 60 mm	Four stainless steel staples 60 mm
F243425	Doccia con tubo da 5 m	Shower 5 m pipe
F243565	Porta doccia	Shower holder
F144020	Quattro fascette in acciaio inox 12/20	Four stainless steel clamps 12/20
F144050	Due fascette in acciaio inox 32/50	Two stainless steel clamps 32/50
F610615	Tubo in PVC 3 m diametro 15 mm	3 m PVC hose 15 mm diameter
F610613	Tubo in PVC 1,5 m diametro 13 mm	1.5 m PVC hose 13 mm diameter
F610188	Tubo IDROSAN 2 m diametro 38 mm	2 m hose IDROSAN 38 mm diameter
F249515	Portagomma con ghiera	Hose connection metal ring
F249511	Portagomma in nylon	Nylon hose connection
F249500	Portagomma 1" 1/2	Hose connection 1" 1/2

FIM - DIVISIONE NAUTICA

ORDINA ON LINE: fim.nautica@gmail.com

Serbatoi acqua

Serbatoi flessibili per acqua

Water tanks

Flexible water tanks

KIT DOCCIA COMPLETO

COMPLETE SHOWER KIT

F243510

Raggruppati in un unico articolo tutti gli accessori per il montaggio completo di un set doccia. *This single item number includes all accessories necessary for the fitting of a shower set.*

KIT composto da:

KIT supplied with:

F248548	Serbatoio per l'acqua da 48 l	<i>Water tank 48 l</i>
F240201	Tappo imbarco acqua	<i>Water deck plate</i>
F600220	Pompa SHURflo	<i>SHURflo pump</i>
F249515	Portagomma con ghiera	<i>Hose connection metal ring</i>
F249511	Portagomma in nylon	<i>Nylon hose connection</i>
F249500	Portagomma 1" 1/2	<i>Hose connection 1" 1/2</i>
F294238	Sfiato in ABS	<i>plastic tank vent</i>
F502025	Coppia di cinghie da 2,5 m	<i>Pair of tie down straps 2.5 m</i>
F143817	Quattro ponticelli in acciaio inox 60 mm	<i>Four stainless steel staples 60 mm</i>
F243565	Porta doccia	<i>Shower holder</i>
F144020	Quattro fascette in acciaio inox 12/20	<i>Four stainless steel clamps 12/20</i>
F144050	Due fascette in acciaio inox 32/50	<i>Two stainless steel clamps 32/50</i>
F243425	Doccia con tubo da 5 m	<i>Shower 5 m pipe</i>
F610613	Tubo in PVC 1,5 m diametro 13 mm	<i>1.5 m PVC hose 13 mm diameter</i>
F610615	Tubo in PVC 3 m diametro 15 mm	<i>3 m PVC hose 15 mm diameter</i>
F610188	Tubo IDROSAN 2 m diametro 38 mm	<i>2 m hose IDROSAN 38 mm diameter</i>



SERBATOI FLESSIBILI PER ACQUA

FLEXIBLE WATER TANKS

SERBATOIO FLESSIBILE ACQUA

FLEXIBLE WATER TANK

Serbatoi flessibili in materiale elastomero termoplastico con boccaporto saldato completo di raccorderia. Modello rettangolare.

Thermoplastic elastomer flexible water tanks with welded inspection hatch complete with connections. Rectangular model.

	Capacità Capacity	Dimensioni Dimensions
F250106	60l	73x73 cm
F250107	75l	73x80 cm
F250110	100l	73x88 cm
F250112	120l	73x103 cm
F250115	150l	73x130 cm



SERBATOIO FLESSIBILE ACQUA

FLEXIBLE WATER TANK

Serbatoi flessibili in materiale elastomero termoplastico con boccaporto saldato completo di raccorderia. Modello triangolare.

Thermoplastic elastomer flexible water tanks with welded inspection hatch complete with connections. Triangular model.

	Capacità Capacity	Dimensioni Dimensions
F250156	56l	82x83 cm
F250159	100l	100x100 cm



SERBATOIO FLESSIBILE ACQUA

FLEXIBLE WATER TANK

Serbatoi flessibili per acqua potabile. Forme rettangolari e triangolari. I relativi raccordi sono da richiedere a parte (vedi articolo F250285 - F250286).

Flexible fresh water tanks. Rectangular and triangular models. Their connections must be requested separately (see item F250285 - F250286).

	Forma Shape	Capacità Capacity	Dimensioni Dimensions
F250207	Rettangolo/Rectangular	75l	74x76 cm
F250210	Rettangolo/Rectangular	100l	74x90 cm
F250212	Rettangolo/Rectangular	120l	74x100 cm
F250215	Rettangolo/Rectangular	150l	74x125 cm
F250221	Rettangolo/Rectangular	210l	74x175 cm
F250250	Triangolo/Triangular	55l	82x33 cm
F250260	Triangolo/Triangular	100l	105x105 cm



Tappi imbarco acqua

Tappi imbarco acqua in ottone

Water deck fill plates

Brassed deck fill plates



SERBATOIO FLESSIBILE ACQUE SCURE

FLEXIBLE WASTEWATER TANK

Serbatoi flessibili per acqua scure. I relativi raccordi sono da richiedere a parte (vedi articolo F250285 - F250286).

Flexible tanks for wastewaters. Their connections must be requested separately (see item F250285 - F250286).

	Forma Shape	Capacità Capacity	Dimensioni Dimensions
F250276	Rettangolo/Rectangular	60 l	73x68 cm
F250279	Rettangolo/Rectangular	90 l	73x92 cm



RACCORDO CARICO CON PORTAGOMMA

FITTING WITH HOSE CONNECTOR

Raccordi serbatoi per acqua.

Fittings for water tanks.

F250285

Carico, diametro portagomma 37 mm

Fill-in hose connector diameter 37 mm

F250286

Uscita, diametro portagomma 16 mm

Draw out hose connector diameter 16 mm

TAPPI IMBARCO ACQUA IN OTTONE

BRASSED DECK FILL PLATES



TAPPO IMBARCO ACQUA

WATER DECK PLATE

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro esterno / External diameter	88 mm
Diametro collo / Hose diameter	38 mm

F240210

Tappo imbarco acqua in ottone cromato con levetta a scomparsa, copriviti e catenella salvatappo.

Quality chrome plated brass fill plates with retractable trip lever; cap secured with bead chain.



TAPPO IMBARCO ACQUA

WATER DECK PLATE

F240211

Tappo imbarco acqua in ottone cromato. Inclinato a 45° con levetta per apertura a filo e catenella salvatappo.
Diametro portagomma 38 mm
Diametro esterno 88 mm

45° water deck plate; chrome plated brass with retractable trip lever. Secured with bead chain.
Hose connector diameter 38 mm
Outer plate diameter 88 mm



TAPPO SCARICO ACQUE

WASTE DECK PLATE

F240231

Tappo acque scure in ottone cromato. Inclinato a 45° con levetta per apertura a filo. Dotato di speciale guarnizione che evita la fuoriuscita di cattivi odori.
Diametro portagomma 38 mm
Diametro esterno 88 mm

45° waste deck plate; chrome plated brass with retractable trip lever. Secured with bead chain. "O" ring seal prevents bad odours.
Hose connector diameter 38 mm
Outer plate diameter 88 mm



TAPPO IMBARCO ACQUA

WATER DECK PLATE

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro esterno / External diameter	75 mm
Diametro collo / Hose diameter	38 mm

F240220

Tappo imbarco acqua in ottone cromato con levetta a scomparsa.

Quality chrome plated brass fill plates with retractable trip lever.

Tappi imbarco acqua

Tappi imbarco acqua in acciaio inox

Water deck fill plates

S/S deck fill plates

TAPPO ACQUA

WATER DECK PLATE

TAPPO

PLUG

F240225

Tappo imbarco acqua in ottone cromato, collo per tubo con diametro 38 mm

Chrome plated brass water deck fill plate, for 38 mm hose

CHIAVE

KEY

F240226

Chiave di ricambio per i nostri tappi articoli F294170 e F240225.

Spare key for deck fill plates items F294170 and F240225.

CHIAVE UNIVERSALE

UNIVERSAL KEY AND TOOL

F240227

Chiave universale in acciaio inox. Indispensabile per svitare qualsiasi tappo di rifornimento. Ideale anche come aprigrilli, apribottiglie e cacciavite.

This stainless steel universal key has many applications including bottle/shackle opener, screwdriver and can be used for all deck plates.



TAPPO SCARICO ACQUE

WASTE DECK PLATE

F240230

Tappo scarico acque scure in ottone cromato con levetta a scomparsa. Dotato di una speciale guarnizione che evita la fuoriuscita di cattivi odori. Diametro attacco canotto 38 mm a norma int. ISO/DIS.8099-1.

Waste deck plate made of chromed brass with retractable trip lever. Special gasket prevents bad odours. For 38 mm diameter hose. According ISO/DIS. 8099-1 Reg.



TAPPI IMBARCO ACQUA IN ACCIAIO INOX

S/S DECK FILL PLATES

TAPPO IMBARCO ACQUA

WATER DECK PLATE

F240232

Tappo imbarco acqua in acciaio inox. Completo di guarnizione in PVC e di catenella di sicurezza con diametro collo 35 mm

Stainless steel water deck plate. Gasketed with rubber 'O' ring and cap with bead chain. For 35 mm diameter hose.



TAPPO IMBARCO ACQUA

WATER DECK PLATE

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro esterno / External diameter	80 mm
Diametro collo / Hose diameter	38 mm
Peso / Weight	400 g

F240240

Tappo imbarco acqua in acciaio inox con levetta a scomparsa e catenella salvatappo. Completo di anello tenuta.

Stainless steel water drain plate, with retractable trip lever and bead chain. Gasketed with 'O' ring.



TAPPO IMBARCO

WATER DECK PLATE

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro esterno / External diameter	80 mm
Diametro collo / Hose diameter	38 mm
Peso / Weight	450 g

F240242

Tappo imbarco acqua in acciaio inox inclinato di 45° con levetta a scomparsa e catenella salvatappo. Completo di anello tenuta.

Stainless steel water deck drain, inclined 45° with retractable trip lever and safety bead chain. Gasketed with 'O' ring.



Tappi imbarco acqua

Tappi imbarco acqua in plastica

Water deck fill plates

Plastic deck fill plates



TAPPO IMBARCO ACQUA

WATER DECK PLATE

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro esterno / External diameter	75.20 mm
Diametro collo / Hose diameter	38 mm
Peso / Weight	365 g

F240244

Tappo imbarco acqua in acciaio inox con chiave; completo di anello tenuta e catenella salvatappo.

Stainless steel water deck drain with key; with safety chain and rubber gasket.



TAPPO ACQUE SCURE

WASTE DRAIN PLATE

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro esterno / External diameter	80 mm
Diametro collo / Hose diameter	38 mm
Peso / Weight	400 g

F240251

Tappo acque scure in acciaio inox con levetta a scomparsa e catenella salvatappo; completo di anello tenuta.

Stainless steel waste drain plate with retractable trip lever and safety bead chain; supplied with gasket.



TAPPO ACQUE SCURE

WASTE DRAIN PLATE

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro esterno / External diameter	80 mm
Diametro collo / Hose diameter	38 mm
Peso / Weight	450 g

F240253

Tappo acque scure in acciaio inox inclinato di 45° con levetta a scomparsa e catenella salvatappo; completo di anello tenuta.

Stainless steel waste drain plate inclined 45°, with retractable trip lever and safety bead chain; supplied with gasket.



TAPPO ACQUE SCURE

WASTE DRAIN PLATE

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro esterno / External diameter	80 mm
Diametro collo / Hose diameter	38 mm
Peso / Weight	400 g

F240255

Tappo acque scure in acciaio inox con chiave; completo di anello tenuta e catenella salvatappo.

Stainless steel waste drain plate with key; supplied with safety chain and gasket.



TAPPO IMBARCO ACQUA

WATER DECK PLATE

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro esterno / External diameter	80 mm
Diametro collo / Hose diameter	38 mm
Peso / Weight	375 g

F240260

Tappo imbarco acqua in acciaio inox; apertura con maniglia winch, completo di anello di tenuta e catenella salvatappo.

Stainless steel water deck plate, to open with an Allen wrench. Supplied with gasket and small bead chain.

TAPPI IMBARCO ACQUA IN PLASTICA

PLASTIC DECK FILL PLATES



TAPPO IMBARCO ACQUA

WATER DECK PLATE

Tappo imbarco acqua in plastica. Apertura con tappo a vite. Dotato di catenella interna salvatappo.

Water deck plate, plastic. Complete with grounding lug with screw. Supplied with safety chain.

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro portagomma / Hose diameter	38 mm
Diametro esterno / External diameter	84 mm

F240200

Colore nero.

Black colour.

F240201

Colore bianco.

White colour.

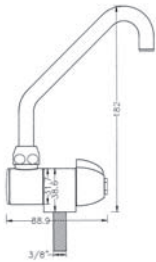
TAPPO IMBARCO ACQUA	WATER DECK PLATE
F240215	
Tappo imbarco acqua con sportello per tubo con diametro 38 mm	Water deck plate with cover for diameter 38 mm tube.



RUBINETTI MONOFORO

SINGLE HOLED TAPS

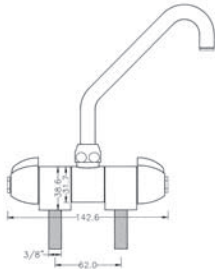
RUBINETTO	TAP
Caratteristiche tecniche/Technical features	
Diametro / Diameter	14 mm



F242940	
Rubinetto con canna abbattibile e girevole.	Single tap with foldable and swivelling spout.



MISCELATORE	MIXER TAP
Caratteristiche tecniche/Technical features	
Diametro / Diameter	14 mm



F242945	
Miscelatore con canna abbattibile e girevole.	Mixing tap with foldable and swivelling spout.



RUBINETTO	TAP
Rubinetto con canna abbattibile.	Single tap with foldable spout.
Caratteristiche tecniche/Technical features	
Diametro / Diameter	10 mm

F243110	
Rubinetto a destra.	Right single tap.

F243115	
Rubinetto a sinistra.	Left single tap.



Rubinetteria

Miscelatori

Taps and fittings

Mixer taps



RUBINETTO

TAP

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro / Diameter

10 mm

F243120

Rubinetto con canna oscillante.

Single tap with swivelling spout.

MISCELATORI

MIXER TAPS



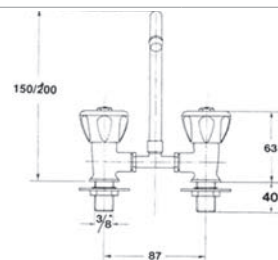
MISCELATORE

MIXER TAP

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro / Diameter

10 mm



F243210

Miscelatore a ponte con canna abbattibile.

Bar faucet with collapsible spout.



MISCELATORE

MIXER TAP

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro / Diameter

14 mm

F243230

Miscelatore monoforo con manopole avvicinate e bocca orientabile.

Mixer tap with knobs set closer to each other. Adjustable spout.



MISCELATORE

MIXER TAP

F243250

Miscelatore monocomando per lavello.

Mixer tap, chrome finish.



MISCELATORE

MIXER TAP

F243280

Miscelatore monocomando da incasso completo di tubi flessibili da 3/8M.

Single lever mixer, recessed mount completed with flexible hoses 3/8M.

NEW

MISCELATORE

MIXER TAP

F243290

Miscelatore monoforo con doccia estraibile. La doccia è provvista di un pulsante che può essere bloccato affinché il flusso dell'acqua sia libero (funzione rubinetto), oppure sbloccato ed in tal caso funziona come doccia.

One holed mixer tap with pull-out shower, equipped with a push button which allows you to select the water flow according to two functions: tap-like or shower-like.



KIT ASSISTENZA RUBINETTERIA

FAUCETS KIT

F243150

Utile cassetta completa di ricambi per la manutenzione delle rubinetterie.

Useful box completed with spare parts for faucets maintenance.

NEW



DOCCE ED ACCESSORI

SHOWER AND ACCESSORIES

KIT DOCCIA

SHOWER KIT

Caratteristiche tecniche/Technical features

Lunghezza esterna / External length	220 mm
Lunghezza interna / Internal length	210 mm
Larghezza esterna / External length	130 mm
Larghezza interna / Internal length	120 mm
Profondità / Depth	65 mm

F243300

Kit doccia colore bianco completo di miscelatore e tubo da 5 m.

White shower kit with mixer tap and 5 m long hose.



KIT DOCCIA

SHOWER KIT

Caratteristiche tecniche/Technical features

Lunghezza esterna / External length	140 mm
Lunghezza interna / Internal length	120 mm
Larghezza esterna / External length	130 mm
Larghezza interna / Internal length	120 mm
Profondità / Depth	110 mm

F243305

Kit doccia colore bianco completo di miscelatore e tubo da 5 m.

White shower kit with mixer tap and 5 m long hose.



DOCGETTA A STILO

SHOWER

F243406

Doccetta con rubinetto a pulsante, con valvole interne, costruita in materiale antiurto. Attacco idoneo per i nostri tubi da art. F243720 ad art. F243750.

Shower with switch- tap , with internal valves, made in anti-shock material. Its connector is suitable to our tubes from the code F243720 to the code F243750.

NEW





DOCCEA A PIPA

PIPE SHOWER

F243408

Doccetta a doppio getto diffuso e concentrato con rubinetto costruita in materiale antiurto con levetta e valvole interne. Alzando completamente la leva, il getto dell'acqua è continuo. Attacco idoneo per i nostri tubi da art. F243720 ad art. F243750.

Shower double function: shower effect and continuous flow with tap made in anti-shock material with internal valves and lever. For a continuous flow lift up the lever completely. The connector is suitable to our tubes from code F243720 to code F243750



DOCCIA

SHOWER

Doccia a pulsante ON/OFF, con uscita acqua a due getti, attacco 1/2" M.

Adjustable spray shower with ON/OFF push button. Connection 1/2" M.

F243411

Colore bianco.

White colour.



DOCCIA PULSANTE

PUSH SHOWER

Doccia a pulsante ON/OFF, con uscita acqua a due getti, attacco curvo per tubo articolo: F243822 15/1" F.

Adjustable spray shower with ON/OFF push button, elbow connection for hose item F243822 15/1" F.

F243416

Colore bianco.

White colour.



KIT DOCCIA

SHOWER KIT

DOCCIA

SHOWER

F243422

Doccia art. F243420 completa di tubo da 1/2" lungo 2,50 m. Colore bianco.

Shower item F243420 with 2.50 m long flexible hose. Ø 1/2" white colour.

F243425

Doccia art. F243420 completa di tubo da 1/2" lungo 5 m. Colore bianco.

Shower item F243420 with 5 m flexible hose. Ø 1/2" white colour.

RICAMBIO

SPARE

F243420

Doccia di ricambio con pulsante ed impugnatura anatomica senza tubazione. Attacco 1/2". Colore bianco.

Spare shower with push button. Handy and compact without hose. 1/2" connection. White colour.

PORTA DOCCIA

SHOWER HOLDER

F243565

Contenitore porta doccia.

Plastic box for collapsible shower.



KIT DOCCIA

SHOWER KIT

DOCCIA

SHOWER

Doccia a telefono con pulsante. Fornita completa di supporto ad incastro da coperta.

Shower handset with push button control and supplied with in-deck brackets and connections.

F243450

Doccia con tubo 2,50 m

Shower with hose, 2.50 m long.

F243451

Doccia con tubo 5 m

Shower with hose, 5 m long.

RICAMBIO

SPARE PART

Doccia di ricambio senza tubazione. Lunghezza 110 mm

Spare shower without tube. Length 110 mm

F243455

Colore bianco.

White colour.

F243456

Colore nero.

Black colour.

DOCCIA	SHOWER
DOCCIA	SHOWER
Doccia cromata a pulsante ON/OFF con tubo flessibile in PVC adatta al contenitore porta doccia art. F243560/61- F243563/64.	Chromed shower with ON/OFF push button with flexible PVC hose suitable for the shower holder code F243560/61- F243563/64.
F243475	
Lunghezza 250 cm	Length 250 cm
F243477	
Lunghezza 500 cm	Length 500 cm
RICAMBIO	SPARE PART
Doccia ricambio.	Shower spare part.
F243481	
Colore cromato.	Chromed colour.



DOCCIA	SHOWER
DOCCIA	SHOWER
Doccia a pulsante ON/OFF con tubo flessibile in PVC adatta al contenitore porta doccia. Per articoli: F243560 - F243561- F243565 - F243566	Shower with ON/OFF push button and reinforced PVC hose. For items: F243560 - F243561 F243565 - F243566
F243490	
Lunghezza 250 cm	Length 250 cm
F243491	
Lunghezza 500 cm	Length 500 cm
RICAMBIO	SPARE PART
F243492	
Solo doccia ricambio.	Shower spare part.
PORTA DOCCIA	SHOWER HOLDER
F243566	
Contenitore porta doccia.	Recessed shower holder.



DOCCIA SOLARE	SOLAR SHOWER
F243502	
Doccia solare appendibile in PVC speciale, che assorbe i raggi solari riscaldando l'acqua fino a 50° C. Capacità 13 l	PVC hangable solar shower. A special plastic bag can capture the sunrays reaching a temperature ranging up to 50° C. Capacity 13 l



PORTA DOCCIA	SHOWER HOLDER
Contenitore porta doccia a scomparsa con tappo.	Flush mount plastic box with cap to hold shower.
F243560	
Colore nero.	Black colour.
F243561	
Colore bianco.	White colour.





PORTA DOCCIA

SHOWER HOLDER

Contenitore porta doccia a scomparsa con tappo. Modello tondo. Adatta per docce nostri articoli: 243455-243456-243481

Rollaway shower holder with cap. Round model. Suitable for our showers codes: 243455-243456-243481

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro esterno / External diameter	90 mm
Diametro foro / Hole diameter	70 mm

F243563

Colore nero.

Black colour.

F243564

Colore bianco.

White colour.



PORTA DOCCIA

SHOWER HOLDER

Contenitore porta doccia a scomparsa con tappo. Ideale per docce articoli:

Plastic box with cap to hold shower. Round model. For showers items:

F243420 - F243422 - F243425

F243420 - F243422 - F243425

F243490 - F243491 - F243492

F243490 - F243491 - F243492

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro esterno / External diameter	83 mm
Diametro foro / Hole diameter	60 mm

F243565

Colore bianco.

White colour.



PORTA DOCCIA

SHOWER HOLDER

F243566

Contenitore porta doccia a scomparsa con tappo rigido ad apertura laterale di colore bianco. Ideale per docce articoli:

Recessed shower holder with side opening rigid cap. Made of white PVC. Fits our showers items:

F243420 - F243422 - F243425

F243420 - F243422 - F243425

F243490 - F243491 - F243492

F243490 - F243491 - F243492



CONTENITORE PER DOCCIA SHOWER CASE

Caratteristiche tecniche/Technical features

Larghezza / Width	95 mm
Altezza / Height	95 mm
Profondità / Depth	75 mm

F243570

Contenitore per doccia bianco completo di guarnizione. Adatto a tutti i tipi di docce con montaggio sia verticale che orizzontale.

White shower case with gasket. For all kinds of shower: vertical and horizontal mount.



CONTENITORE CON INNESTO RAPIDO DOCCIA

SHOWER CASE WITH QUICK COUPLING

Caratteristiche Tecniche/Technical features

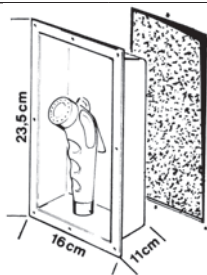
Attacco / Connector	3/4
Diametro incasso / Hole diameter	70 mm

F243573

Contenitore in ABS completo di innesto rapido tubo doccia.

ABS shower box with quick hose coupling.

NICCHIA PORTA DOCCIA SHOWER HOLDER



F243567

Nicchia porta doccia a parete. *Wall mount shower holder.*



BASE PER DOCCIA BASE FOR SHOWER

Caratteristiche tecniche / Technical features

Diametro base / Base diameter 45 mm

F243530

Base per doccia. *Base for shower.*
Diametro foro interno 19 mm *Internal hole diameter 19 mm*

F243540

Base per doccia. *Base for shower.*
Diametro foro interno 22 mm *Internal hole diameter 22 mm*

NEW



SUPPORTO PORTA DOCCIA SHOWER PIPE ADAPTER

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro foro interno / Internal hole diameter 23 mm
Diametro esterno / External diameter 46 mm
Lunghezza totale / Total length 62 mm

F243542

Supporto porta doccia in PVC bianco con base conica. *Shower adapters. White PVC with a conical base.*



TUBO IN PVC PVC HOSE

Tubo in PVC bianco retinato completo di raccordi 3/8 F - 1/2 F C. Adatto per docce nostre articoli:
F243410- F243411- F243455
F243456- F243481

Lunghezza
Length

F243716 160 cm
F243720 200 cm
F243725 250 cm
F243730 300 cm
F243740 400 cm
F243750 500 cm

PVC white mesh hose completed with 3/8 F - 1/2 F C connectors. Suitable for showers our codes: F243410- F243411- F243455 F243456- F243481



TUBO IN NYLON NYLON HOSE

Tubo treccia in nylon grigio rinforzato completo di raccordi 1/2 F C - 15/1 M. *Braid-shaped flexible hose made of grey reinforced nylon, with connectors 1/2 F C - 15/1 M.*

F243822

Lunghezza 200 cm *Length 200 cm*



TOILETTE MANUALI

MANUAL TOILETS



TOILETTE MANUALE

MANUAL TOILET

Toilet manuale in porcellana, dal design compatto, che permette una pulizia perfetta. Tutte le parti metalliche e le viti sono in acciaio inox adatte per l'uso con acqua di mare. Predisposta per allacciamento sia sopra che sotto coperta.

Manual porcelain toilet with compact design, which enables a perfect cleaning. All metal parts and screws are made using stainless steel, suitable for marine environment. It can be installed either on or under deck.

Caratteristiche tecniche/Technical features

Colore / Colour	Bianco/White
Dimensioni / Dimensions	440x430x300 mm
Diametro tubo d' entrata / Inlet pipe diameter	19 mm
Diametro tubo d' uscita / Outlet pipe diameter	1 1/2"

F601000

Sedile e coperchio in legno.

Wooden seat and lid.

F601001

Sedile e coperchio in plastica.

Plastic seat and lid.



TOILETTE MANUALE "PAR JABSCO" 12V

"PAR JABSCO" 12 V
MANUAL TOILETS

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro tubo d' entrata / Inlet pipe diameter	3/4"
Diametro tubo d' uscita / Outlet pipe diameter	1 1/2"

TOILETTE

TOILETS

F601005

Toilet manuale "Par Jabsco" con tazza in porcellana bianca, con sedile e coperchio in noce smaltato bianco. Design compatto e profilo basso, ha una pompa ad azione dolce per un facile riempimento e svuotamento. La valvola di flusso permette un uso minimo d' acqua, la base e la pompa sono in plastica cycolac resistente. Tutti i fissaggi sono in acciaio o in bronzo adatti per l'uso con acqua di mare.

"Par Jabsco" manual toilet with white porcelain bowl and white glazed walnut wooden lid and seat. Compact and low-sitting design with smooth action flush pump for easy filling and evacuation. The flow valve guarantees to save a lot of water when flushing. The pump and base are made using strong cycolac plastic. All fixings are stainless steel or bronze and are really suitable for a marine environment.

RICAMBIO

SPARE

F601008

Kit riparazione per articolo F601005

Repair kit for item F601005

TOILETTE ELETTRICHE

ELECTRIC TOILETS



TOILETTE ELETTRICA

ELECTRIC TOILET

Toilet elettrico in porcellana dal design compatto, dalle dimensioni interne di un normale W.C. Tutte le parti metalliche e le viti sono in acciaio inox, la base è anti-rottura ed il corpo della pompa in ottone. Predisposto per allacciamento sia sopra che sotto coperta. Dotato di un maceratore che scarica sino ad un' altezza di mt. 1,50.

Electric porcelain toilet with compact design, but with the internal dimensions of a normal W.C. All metal parts and screws are made of stainless steel, the base is unbreakable and the pump's body is brass made. Can be installed either above or below deck. A special macerator pump enables the discharge to take place up to a height of 1.50 m.

Caratteristiche tecniche/Technical features

Colore / Colour	Bianco/White
Dimensioni / Dimensions	330x440x310 mm
Diametro tubo d' entrata / Inlet pipe diameter	1/2"
Diametro tubo d' uscita / Outlet pipe diameter	1

F601012

Sedile e coperchio in legno.
Assorbimento: 12 Volt 13 Amp.

Wooden seat and lid. Absorption: 13 A. Voltage: 12 V.

F601022

Sedile e coperchio in plastica.
Assorbimento: 12 Volt 13 Amp.

Plastic seat and lid. Absorption: 13 A. Voltage: 12 V.

F601034

Sedile e coperchio in legno.
Assorbimento: 24 Volt 7 Amp.

Wooden seat and lid. Absorption: 7 A. Voltage: 24 V.

Toilette

Accessori per toilette

TOILETTE ELETTRICA "PAR JABSCO" 12V

"PAR JABSCO" 12 V ELECTRIC TOILETS

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro tubo d' entrata / Inlet pipe diameter	3/4"
Diametro tubo d' uscita / Outlet pipe diameter	1"
Peso / Weight	14,5 kg

TOILETTE

TOILETS

F601025

Toilet elettrica "Par Jabsco" 12 V dal design compatto, profilo basso. Tazza in porcellana bianca con sedile e coperchio in noce smaltato. Funziona semplicemente premendo un pulsante. Pompa autoadescante con girante elastica. Motore a magnete permanente con albero in acciaio inox. Maceratore ad alta capacità e materiale resistente alla corrosione marina. La toilette elettrica PAR può essere montata sopra o sotto la linea di galleggiamento, con prevalenza scarico 1 m.

"Par Jabsco" 12 V electric toilet, with compact and low-sitting design. White porcelain bowl, glazed walnut wooden seat and lid. Works simply by pushing a button. Self-priming pump with flexible impeller. Permanent magnet motor with stainless steel shaft. High-capacity macerator in strong material which is resistant to sea-related corrosion. The PAR electric toilet can be set above or below waterline. Outlet head 1 m.

RICAMBIO

SPARE

F601028

Kit riparazione per toilette art.F601025 fino al 1997

Repair kit for toilet item F601025 until 1997.

F601029

Kit riparazione per toilette art.F601025 dal 1998.

Repair kit for toilet item F601025 manufactured from 1998 to date

ACCESSORI PER TOILETTE

RICAMBI PER TOILETTE MANUALE

SPARE PARTS FOR MANUAL TOILET

Ricambi per toilette art. F601000 - F601001.

Spare parts for items F601000 - F601001.

F601030

Pompa manuale completa.

Complete manual pump.

F601031

Sedile e coperchio in plastica per toilette.

Plastic seat and lid for toilets.

F601032

Sedile e coperchio in legno per toilette.

Wooden seat and lid for toilets.

F601033

Base supporto in plastica per toilette.

Plastic toilet base.

F601036

Tazza in ceramica per toilette.

Ceramics bowl for toilet.

GUARNIZIONI PER TOILETTE MANUALE

GASKETS FOR MANUAL TOILET

F601040

Kit guarnizioni e valvole di ricambio per W.C. manuale articolo F601000 - F601001.

Kit containing gaskets and spare valves for manual toilet items F601000 - F601001.

F601041

Guarnizione con valvola per ricambio su W.C. F601000-F601001.

Gasket with spare valve for W.C. F601000 - F601001.

GUARNIZIONI PER TOILETTE ELETTRICA

GASKETS FOR ELECTRIC TOILET

F601042

Kit guarnizioni e valvole di ricambio per W.C. elettrico articoli F601012 - F601022 - F601034.

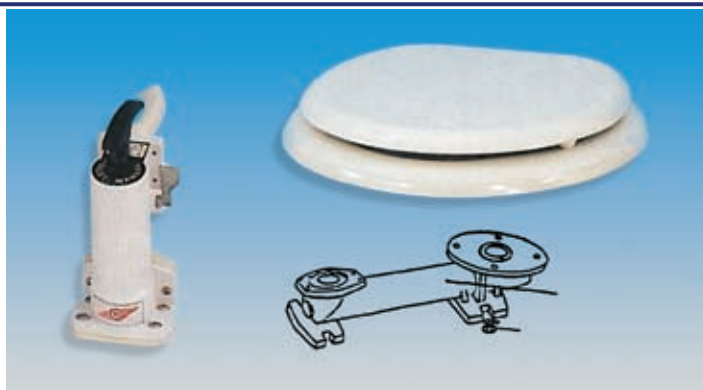
Kit containing gaskets and spare valves for electric toilet items F601012 - F601022 - F601034.

Toilets

Accessories for toilets



ACCESSORIES FOR TOILETS





KIT TRASFORMAZIONE WC CON WC BIDET

La giusta soluzione per chi ha problemi di spazio ma non vuole rinunciare alla comodità di avere il bidet a bordo. Il kit è composto da una tavoletta con coperchio WC, da una struttura in ottone cromato e viene fornito completo di accessori per il montaggio. Disponibile nelle versioni con un rubinetto d'acqua fredda oppure con due rubinetti per acqua calda e fredda. Permette il montaggio su: MATROMARINE, PAR JABSCO, RM, GROCO, RARITAN e molti altri.

CONVERSION KIT (W.C. INTO BIDET)

The right solution for anyone who has problems of space and does not want to give up the comfort offered by a bidet. The kit includes a seat with W.C. lid, a chrome-plated brass frame and comes with all necessary accessories for set-up. Available with one cold water tap or with two taps for hot and cold water. Suitable for: MATROMARINE, PAR JABSCO, RM, GROCO, RARITAN and many other brands.

KIT

F601060

Kit composto da sedile + coperchio in plastica e struttura in ottone con un rubinetto (solo acqua fredda).

KIT

Kit contains: plastic seat + lid and chrome-plated brass frame with one single tap (cold water only).

F601062

Kit composto da sedile + coperchio in legno e struttura in ottone con due rubinetti (acqua calda e fredda).

Kit contains: wooden seat + lid and chrome-plated brass frame with two taps (hot and cold water).

STRUTTURA

FRAME

F601065

Solo struttura in ottone con 1 rubinetto (solo acqua fredda).

Brass frame with only one tap (cold water only).

F601066

Solo struttura in ottone con 2 rubinetti (acqua calda e fredda).

Brass frame with two taps (hot and cold water).



KIT TRASFORMAZIONE

CONVERSION KIT

Kit di trasformazione da W.C. manuale ad elettrico. Il kit comprende il basamento, la pompa ed il motore elettrico.

Kit for the converting a manual toilet into an electric toilet. The kit contains base, pump and electric motor.

F601045

Alimentazione 12 V

Electricity supply 12 V

F601046

Alimentazione 24 V

Electricity supply 24 V



POMPA MACERATORE

MACERATOR PUMP

Maceratore autoadescante con corpo pompa in ottone. Ideato per scaricare rifiuti dal W.C. direttamente a mare o in un serbatoio di raccolta.

Self-priming macerator pump with brassed pump body. Designed for the discharge of W.C. wastes directly into the sea or into a collection tank.

Caratteristiche tecniche/Technical features

Capacità / Capacity	40 l/min
Dimensioni / Dimensions	220x100x80 mm
Diametro tubo d'entrata / Inlet pipe diameter	1 1/2"
Diametro tubo d'uscita / Outlet pipe diameter	1/2"

F601182

Maceratore 12A. - 12V.

Macerator pump 12 A. - 12 V.

F601184

Maceratore 6A. - 24V.

Macerator pump 6 A. - 24 V.

Toilette

Accessori per toilette

Toilets

Accessories for toilets

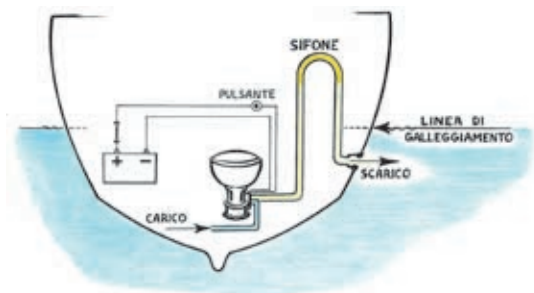
ANTISIFONE

ANTISIPHON

F601051

Antisifone per motori raffreddati ad acqua da inserire sulla linea di scarico Ø 13 - 16 - 19 - 22 - 25 - 28,5 - 32 - 38 mm.

Anti-siphon for liquid cooled engines to be connected to exhaust line Ø 13 - 16 - 19 - 22 - 25 - 28,5 - 32 - 38 mm.



TUBO IDROSANITARIO PER W.C.

W.C. SANITARY HOSE

Tubo per l'aspirazione e mandata di acqua potabile in impianti idrico sanitari sulle imbarcazioni. Impiegato come flessibile di collegamento sui WC. Sottostrato e copertura lisci in PVC bianco. Spirale di rinforzo in acciaio armonico. Prodotto secondo D.M. 21/03/73 e conforme direttive CEE 90/128 e modifiche.

Hose for the suction and delivery of fresh water on boats. Used as flexible connection hose for W.C. Features white PVC undercoat and coating and reinforcing harmonic steel helix. Manufactured in compliance with the Italian Ministerial Decree 21/03/73 and EEC Directive 90/128 and subsequent modifications.



F610185

Diam. interno 25mm
Rotolo da 60 m.

Internal diameter 25 mm
Spool: 60 m

F610188

Diam. interno 38mm
Rotolo da 30 m.

Internal diameter 38mm
Spool: 30 m

TUBO GOMMA SPIRALATO LISCIO

SMOOTH RUBBER TUBE WITH SUPPORTING HELIX

Tubo gomma spiralato liscio H.T. sanipomp/extra. Estremamente flessibile e robusto. Impiegato come collegamento per lo scarico dei W.C. delle imbarcazioni. Prerogativa è quella di evitare propagazione degli odori derivanti dal passaggio degli scarichi delle toilette. I materiali utilizzati garantiscono una superficie interna liscia, antiaderente, resistente alla formazione della flora batterica, inodore, agli acidi. Utilizzato anche per connessione di serbatoi biologici, pompe biologiche, pompe di sentina. Normative di riferimento: conforme alle norme EUROPEE, agli standard F.D.A. e alle ISO 8099. 2000. Temperatura: -40° C + 120° C. Confezione 30.5 m.

Smooth rubber hose with supporting helix sanipomp/extra, extremely flexible and strong designed as sewage pipe for marine toilets. Its main advantage is to avoid the spreading of odours from the toilet drains. The inside of the tube is made of anti-bacterial, anti-odour, smooth material which is resistant to acids. To be used as an attachment for tanks, pumps and bilge pumps. Complies with EC regulations, F.D.A. standards and ISO 8099. 2000. Temperature: -40°C to + 120°C. Package: 30.5 m.



F610172

Diametro interno 19 mm

Internal diameter 19 mm

F610175

Diametro interno 25 mm

Internal diameter 25 mm

F610178

Diametro interno 38 mm

Internal diameter 38 mm

FIM - DIVISIONE NAUTICA e-mail: fim.nautica@gmail.com

Elettrodomestici - Sanitaria - Idraulica - Pompe
Household appliances - Plumbing - Sanitary Fittings - Pumps

Toilette
Toilette portatili e accessori

Toilets
Portable toilets and accessories

TOILETTE PORTATILI E ACCESSORI

PORTABLE TOILETS AND ACCESSORIES



TOILETTE PORTATILE BI-POT

BI-POT PORTABLE TOILET

Caratteristiche tecniche/Technical features

Capacità tanica inferiore / Lower tank capacity	13 l
Dimensioni / Dimensions	435x360x330 mm

F601100

Toilette completamente autonoma, con flusso d'acqua pulita, sanitaria e facile da pulire. Dimensione ridotta, completamente smontabile per un'accurata e totale pulizia. Valvola con sfianto tutta esterna di facile manutenzione. Grande tappo di scarico semitrasparente che permette il controllo del livello. Solida e pratica pompa a stantuffo completamente smontabile che assicura tre potenti getti di risciacquo. Serbatoio inferiore robusto a superfici piane, realizzato in un solo pezzo senza saldatura. Nessun possibile punto di perdita. Dotate di spazzolino. L'unico con robusti ganci laterali in acciaio inox che uniscono il serbatoio inferiore a quello superiore.

Completely independent toilet with clean water supply, small and easy to clean. It can be disassembled for thorough cleaning. External valve with vent for an easy maintainance. Large semi-transparent drain lid makes it possible to inspect the level. Sturdy and practical pump and plunger may be completely removed and guarantee three powerful rinsing jets. Has a strong lower tank with a flat surface, single-moulded therefore having no joints. Anti-leaking and supplied with a brush. Strong stainless steel side hooks connect the lower tank to the upper tank.



CARTA IGIENICA "SOFT"

"SOFT" TOILET PAPER

F601124

Carta igienica speciale "SOFT" a due veli studiata appositamente per toilette portatili e fisse. Si disintegra rapidamente nell'acqua, non intasa i serbatoi e le valvole di scarico. Confezione da 4 rotoli.

"SOFT" special 2-ply toilet paper, designed for portable and fixed toilets. It disintegrates quickly in water and does not block tanks or drain valves. Package: 4 rolls.



PORTA ROTOLO CARTA IGIENICA

TOILET PAPER HOLDER

F601125

Porta rotolo carta igienica.

Toilet paper holder



WC CHIMICO

WC CHIMICO

Antifermentativo e disgregante per WC chimico. Elimina incrostazioni e cattivi odori. Introdurre nel serbatoio di raccolta 100 ml. di prodotto ogni 10 litri di capacità. Non esporre alla luce solare.

Anti-fermentation, disintegrating solution for chemical toilets. Eliminates odours and build-up. Pour 100 ml of the product into the holding tank for every 10 litres of capacity. Keep out of direct sunlight.

F440501

WC chimico 1 litro - Conf. 12 pezzi.

Chemical WC 1 lt - 12 pcs per package.



DISGREGANTE ACQUA BLUE WC CHEM

DISINTEGRATING WATER BLUE WC CHEM

Ottimo disgregante per rifiuti organici e carta igienica. Elimina i cattivi odori e deodora W.C. chimici, marini, pozzi neri, ecc. Riduce l'accumulo dei gas.

Excellent disintegrating solution for organic rubbish and toilet paper. It eliminates bad odours and deodorizes marine and chemical WC, cesspools etc. Reduces the gas heap.

F440497

Prodotto da 1 kg. Confezione da 15 pezzi.

1 Kg product. 15 pcs per package.

Serbatoi acque scure

Serbatoi rigidi per acque scure

Waste water tanks

Rigid tanks for waste waters

FRESH CHEM

FRESH CHEM

F440505

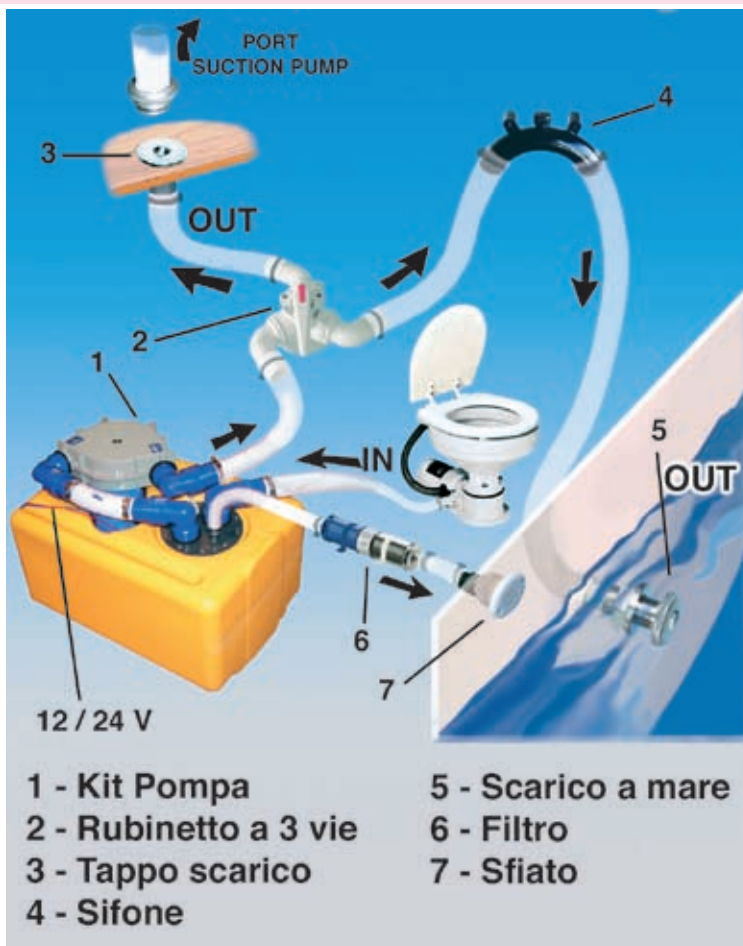
Antifermentativo e deodorante per serbatoi di raccolta acque grigie. Introdurre nel serbatoio vuoto 60 ml. di prodotto ogni 10 litri di capacità. Non esporre alla luce solare. Fresh chem 1 l.
Confezione da 20 pezzi.

Waste tank deodorant and anti-fermentation agent. Pour 60 ml of the product into the empty tank for every 10 litres of capacity. Keep out of direct sunlight.
Bottle: 1 litre - Pack: 20 pieces.



SERBATOI RIGIDI PER ACQUE SCURE

RIGID TANKS FOR WASTE WATERS



Schema di montaggio kit serbatoio acque nere/grigie completo di impianto per lo svuotamento con pompa autoadescante.

Mounting scheme for waste household water tank kit, complete with self-priming pump.

POMPA AUTOADESCANTE

SELF-PRIMING PUMP

Pompa autoadescante per svuotamento di serbatoi acque nere. Funziona sia in orizzontale che in verticale. Corso pompa con raccordi maschio da 1 1/2" con portagomma diam. 38 mm.
- Portata 24 lt. al minuto;
- Prevalenza verso l'alto 15 mt.;
- Aspirazione 6 mt.

Self-priming pump for draining waste household water tanks. Can be mounted both horizontally and vertically. Body of the pump with male fittings (1 1/2") with hose connection diameter 38 mm.
- Flow rate: 24 l. per minute;
- Head 15 m.;
- Suction 6 m.

F250500

Pompa autoadescante per svuotamento serbatoi 12 V. Consumo 6 A.

Pump priming for draining tanks. 12 V. Consumption 6 A.

F250501

Pompa autoadescante per svuotamento serbatoi 24 V. Consumo 4 A.

Pump priming for draining tanks. 24 V. Consumption 4 A.



Serbatoi acque scure
Serbatoi rigidi per acque scure

Waste water tanks
Rigid tanks for waste waters



RUBINETTO MANUALE A TRE VIE

THREE-WAY TAP

F250510

Rubinetto manuale a tre vie da 1 1/2" per serbatoi acque nere. Costruito in nylon caricato in fibra di vetro. Ogni valvola è collaudata singolarmente con test di pressione a 300 PSI. Fornita senza bocchettoni.

Three way plastic tap (1 1/2") for waste household water tanks. Made of nylon and fibreglass. All valves have been tested one-by-one with a 300 PSI pressure test. Supplied with no adapters.



BOCCHETTONI

ADAPTERS

F250515

Bocchettone da 1 1/2" con portagomma per tubo Ø 38 mm.

1 1/2" adapters with hose connector for Ø 38 mm pipes.

F250516

Bocchettone a 90° da 1 1/2" con portagomma per tubo Ø 38 mm.

Elbow shaped 1 1/2" adapters with hose connector for Ø 38 mm pipes.



FILTRO A CARBONI ATTIVI

ACTIVATED CARBON FILTER

F250520

Filtro a carboni attivi per sfiato serbatoio acque nere completo di staffe e portagomma Ø 20/25 mm. Lunghezza mm 200 filetto 1/2".

Activated carbon filter for waste water tanks vent. Supplied with brackets and hose connector Ø 20/25 mm. Length: 200 mm, thread: 1/2".



TUBO GOMMA H.T. SANIPOMP EXTRA

H.T. SANIPOMP EXTRA SMOOTH HOSE

Tubo gomma spiralato liscio H.T. SANIPOMP EXTRA impegnato come collegamento per lo scarico dei W.C. delle imbarcazioni. Prerogativa è quella di evitare la propagazione degli odori derivanti dal passaggio degli scarichi delle toilette.

H.T. SANIPOMP/EXTRA smooth and spiralled hose used on boats as a hose for draining waste waters. The hose's main feature is that it can avoid the spreading of unpleasant odours, coming from the toilet's wastes.

F610175

Tubo diametro interno 25 mm

Hose internal diameter 25 mm

F610178

Tubo diametro interno 38 mm

Hose internal diameter 38 mm



SCARICO A MARE

THRU-HULL BEARING

F230137

Scarichi a mare in acciaio inox AISI 316 lucidato con portagomma. Scarico diam. 38 mm. (1-1/2").

Polished AISI 316 stainless steel thru-hull bearings with hose connector. Diameter 38 mm (1-1/2")

FIM - DIVISIONE NAUTICA

ACQUISTA ON LINE: fim.nautica@gmail.com

Serbatoi acque scure

Serbatoi rigidi per acque scure

Waste water tanks

Rigid tanks for waste waters

INDICATORE LIVELLO ACQUE NERE

WASTE WATER LEVEL GAUGE

Caratteristiche Tecniche/Technical features

Diametro foro / Hole diameter	52 mm
Illuminazione standard / Standard lighting	12/24 Volt DC
Valore di resistenza / Resistance value	240 Ohm (vuoto) - 33 Ohm (pieno)

F540095

Indicatore di livello acque nere.
Colore nero.

Waste water level gauge.
Black colour

F540096

Indicatore di livello acque nere.
Colore bianco.

Waste water level gauge.
White colour

SENSORE DI LIVELLO CAPACITIVO PER ACQUE NERE

WASTE WATER CAPACITIVE LEVEL SENDER

Il nuovo sensore di livello capacitivo UNIVERSALE é compatibile con gli strumenti di misura STD (240/33 Ohm, 12 V) e del tipo VDO (10/180 Ohm, 12V) ed é adattabile alla maggior parte degli strumenti sul mercato. Standard per qualsiasi strumento, nel caso in cui si voglia gestire lo strumento VDO basta tagliare il ponticello di rame. E' dotato di un allarme per indicare che il livello ha raggiunto l'80% della capacità del serbatoio (allarme di pieno). Il sensore é privo di parti in movimento perciò si evitano usure. Offre precisione nella misurazione, affidabilità e qualità. E' stato progettato per rispondere alla richiesta di un sensore preciso, durevole e facile da montare. Ha solo due cavi di collegamento come un normale sensore resistivo. Il sistema elettronico brevettato consente al sensore di alimentarsi autonomamente.

Può essere collegato allo strumento di misura al posto di qualunque altro sensore esistente senza nessun accorgimento particolare. Perciò non ci sono costi associati al passaggio a questo tipo di sensore da qualsiasi altro modello attuale. A richiesta possiamo fornire sensori fino a 1000 mm.

The new universal capacitive level sender is compatible with the measurement gauges STD (240/33 Ohm, 12 V) and VDO (10/180 Ohm, 12V) and can be programmed to work with any other gauges. Standard for any gauge, in case of usage with VDO gauge you need only to cut the external brass wire. It is equipped with an alarm that advises that the level has reached the 80% of the tank's capacity (full level alarm). The sensor has no moving parts which limit its wear. Offers precision of measurement, reliability and quality. It has been designed to meet the demand for a precise, durable and easy to install sending unit. It has only two connecting cables as if it was a regular resistive sender. The patented electronic system allows the sender to feed autonomously.

Thus there are no costs associated with the choice of this type of sender instead of another current model

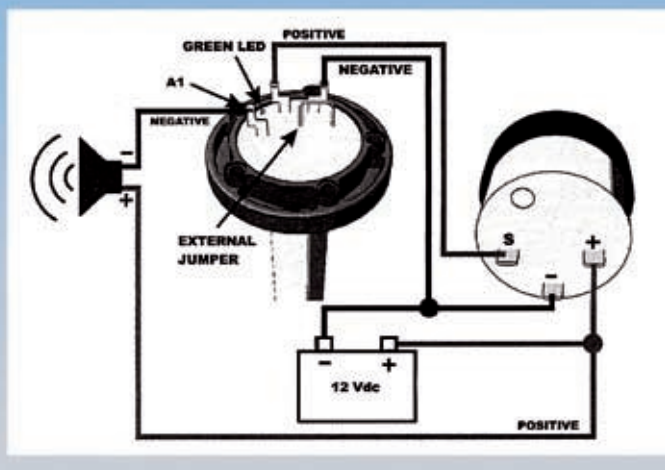
Upon request we can supply senders up to 1000 mm

	Lunghezza Length
F540081	160 mm
F540082	200 mm
F540083	300 mm
F540084	400 mm
F540085	500 mm
F540086	600 mm
F540087	700 mm

NEW



NEW





SERBATOI VERTICALI PER ACQUE NERE/GRIGIE

WASTE HOUSEHOLD WATER TANK VERTICAL MOUNT

Costruiti in polietilene completi di tappo boccaporto d'ispezione trasparente per controllo livello $\frac{3}{4}$ pieno.

Polyethylene made, complete with inspection and clear PVC hatch for checking the tank's level $\frac{3}{4}$ full.

	Litri Litres	Altezza Height	Lunghezza Length	Larghezza Width
F250494	41 lt.	650 mm	390 mm	200 mm
F250495	54 lt.	850 mm	390 mm	200 mm
F250497	73 lt.	750 mm	390 mm	200 mm

PORTAGOMMA

HOSE CONNECTION

Portagomma per serbatoi acque nere/grigie.

Hose connector for waste household water tanks

F249500

1"1/2 tubo Ø 38 mm.

1"1/2 pipe Ø 38 mm.

F249505

A 90° 1"1/2 tubo Ø 40 mm.

90° elbow shaped 1"1/2 pipe Ø 40 mm.

F249510

3/8" tubo Ø 10-12 mm.

3/8" pipe Ø 10-12 mm.

F249514

3/8" tubo Ø 17 mm.

3/8" pipe Ø 17 mm.

F249542

A 90° 3/8" tubo Ø 13 mm.

90° elbow shaped 3/8" pipe Ø 13 mm.



SERBATOIO PER ACQUE NERE/GRIGIE

WASTE HOUSEHOLD WATER TANK

Costruito in polietilene completo di boccaporto d'ispezione.

Polyethylene tank complete with inspection hatch.

	Litri Litres	Lunghezza Length	Larghezza Width	Altezza Height
F250404	41 lt.	650 mm	390 mm	200 mm
F250405	54 lt.	850 mm	390 mm	200 mm
F250406	67 lt.	1050 mm	390 mm	200 mm



KIT SERBATOIO ACQUE NERE/GRIGIE

KIT WASTE WATER TANK

Kit acque grigie completo di impianto per lo svuotamento con pompa autoadescante.

Kit waste water tank complete with pump priming system for draining.

	Vtaggio Voltage	Litri Litres	Lunghezza Length	Larghezza Width	Altezza Height
F250414	12 V	41	650 mm	390 mm	200+100 mm (impianto/complete system)
F250415	12 V	54	850 mm	390 mm	200+100 mm (impianto/complete system)
F250416	12 V	67	1050 mm	390 mm	200+100 mm (impianto/complete system)
F250427	24 V	41	650 mm	390 mm	200+100 mm (impianto/complete system)
F250428	24 V	54	850 mm	390 mm	200+100 mm (impianto/complete system)
F250429	24 V	67	1050 mm	390 mm	200+100 mm (impianto/complete system)

FIM - DIVISIONE NAUTICA

ORDINA ON LINE: fim.nautica@gmail.com

Serbatoi acque scure

Serbatoi rigidi per acque scure

SERBATOI PER ACQUE NERE/GRIGIE

Costruito in polietilene completo di boccaporto d'ispezione.

	Litri Litres	Lunghezza Length	Larghezza Width	Altezza Height
F250445	53	550 mm	390 mm	290 mm
F250446	63	650 mm	390 mm	290 mm
F250447	73	750 mm	390 mm	290 mm
F250449	93	950 mm	390 mm	290 mm

WASTE HOUSEHOLD WATER TANKS

Polyethylene tank complete with inspection porthole.

Waste water tanks

Rigid tanks for waste waters



KIT SERBATOIO ACQUE NERE/GRIGIE

Kit acque grigie completo di impianto per lo svuotamento con pompa autoadescante.

	Voltaggio Voltage	Litri Litres	Lunghezza Length	Larghezza Width	Altezza Height
F250455	12 V	53	550 mm	390 mm	290+100 mm (impianto/complete system)
F250456	12 V	63	650 mm	390 mm	290+100 mm (impianto/complete system)
F250457	12 V	73	750 mm	390 mm	290+100 mm (impianto/complete system)
F250459	12 V	93	950 mm	390 mm	290+100 mm (impianto/complete system)
F250471	24 V	53	550 mm	390 mm	290+100 mm (impianto/complete system)
F250472	24 V	63	650 mm	390 mm	290+100 mm (impianto/complete system)
F250473	24 V	73	750 mm	390 mm	290+100 mm (impianto/complete system)
F250474	24 V	93	950 mm	390 mm	290+100 mm (impianto/complete system)

Su richiesta possiamo fornire serbatoi e kit Acque Nere/Grigie fino a Lt 103.

KIT WASTE WATER TANK

Kit waste water tank complete with pump priming system for draining.

Upon request we can supply waste household water tanks up to 103 Litres.



RACCOGLITORE MULTIUSO

F250535

Raccoglitore multiuso con portagomma da diam. 13-19-22-25-28,5-32-38 mm per scarichi acque grigie: lavelli, docce, sentina e normalmente viene posizionato nella parte più bassa della sentina. Uscita con filetto da 1" 1/2 dove si può inserire il nostro kit bocchettone articolo F300215 e le nostre pompe F250500 / F250501.

F300215

Kit composto da:
- n. 1 bocchettone filettato dritto
- n.1 bocchettone filettato a 90° diam. 38-50-60
- n. 1 tubetto collante per fissaggio bocchettone e guarnizione.

UNIVERSAL MANIFOLD

Universal manifold with hose connector from diam. 13-19-22-25-28,5-32-38 mm for grey waters sinks, bilge, showers and it is normally located in the lowest part of the bilge. 1" 1/2 thread output where you can insert our filler kit code F300215 and our pumps F250500 / F250501.

Kit composed of:
- n. 1 straight threaded filler
- n.1 90° threaded filler diam. 38-50-60
- n. 1 glue tube for filler and gasket fastening.



Filtri

Filtri acqua mare

Filters

Salt water filters



ANTISIFONE

ANTISIPHON

F601051

Antisifone per motori raffreddati ad acqua da inserire sulla linea di scarico Ø 13 - 16 - 19 - 22 - 25 - 28,5 - 32 - 38 mm.

Anti-siphon for liquid cooled engines to be connected to exhaust line Ø 13 - 16 - 19 - 22 - 25 - 28,5 - 32 - 38 mm.



TAPPO SCARICO

WASTE DECK PLATE

F240230

Tappo scarico acque scure in ottone cromato con levetta a scomparsa. Dotato di una speciale guarnizione che evita la fuoriuscita di cattivi odori. Diametro attacco canotto 38 mm a norma int. ISO/DIS.8099-1.

Waste deck plate made of chromed brass with retractable trip lever. Special gasket prevents bad odours. For 38 mm diameter hose. According ISO/DIS. 8099-1 Reg.



SFIATO OVALE

OVAL VENT

F250525

Sfiato ovale con portagomma Ø 25 mm.

Oval vent with Ø 25 mm hose connector.

FILTRI ACQUA MARE

SALT WATER FILTERS



FILTRO ACQUA OTTONE

BRASS WATER FILTER

Filtro depurazione acqua per circuiti di raffreddamento motori in ottone nichelato. Elemento filtrante in acciaio AISI 316.

Water filter for engine cooling circuits. Nickel plated brass water strainer. Stainless steel AISI 316 filtering element.

Diametro
Diameter

F297056

3/4"

F297057

1"

F297058

1" 1/4

F297059

1" 1/2



FILTRO DEPURAZIONE ACQUA

WATER DEPURATION FILTER

Filtro depurazione acqua in ottone nichelato con coperchio in policarbonato trasparente e chiave. Elemento filtrante in acciaio inox AISI 316.

Nikel plated brass water depuration filter with transparent polycarbonate screw cap and key. Inner filter in stainless steel AISI 316.

Per raccordi
For fittings

F297051

3/8"

F297052

1/2"

F297053

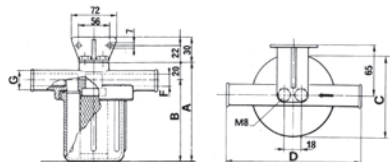
3/4"

FILTRO ACQUA OTTONE

BRASS WATER FILTER

Filtro acqua per circuito di raffreddamento motore in ottone nichelato. Elementi filtranti in acciaio inox. Contenitore: makrolon naturale autoestinguente. Supporto: fusione ottone nichelato.

Water filter for engine cooling circuits in nickel plated brass. Filtering elements in stainless steel. Bin: self-extinguish natural makrolon. Support: nickel-plated brass casting.



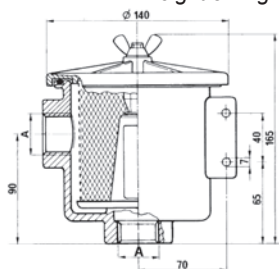
	A	B	C	D	F	G	Peso Weight
F297060	112 mm	92 mm	92 mm	126 mm	3/8"	22 mm	0,9 kg
F297061	162 mm	138 mm	110 mm	160 mm	1/2"	32 mm	1,5 kg
F297062	162 mm	138 mm	110 mm	152 mm	3/4"	32 mm	1,4 kg

FILTRO ACQUA

WATER FILTER

Filtro con attacco angolato a 90° in bronzo con elementi filtranti, tirante e viteria in acciaio inox. Coperchio in makrolon trasparente. Peso 3,2 kg.

Filters with 90° inclined couplings, made of bronze. Filtering elements, tie rod and screws are stainless steel. Cover: transparent makrolon. Weight 3.2 kg.



	Diametro bocche Diameter of the connections	Portata l/h Capacity l/h	Portata l/h 1 Bar Capacity l/h 1 Bar	A	B	C	D	E
F297065	1"	5.000	16.800	124,5 mm	88 mm	149,5 mm	30 mm	1"
F297066	1" 1/4	8.400	28.400	203 mm	119,5 mm	179 mm	38 mm	1" 1/4
F297067	1" 1/2	10.400	35.200	203 mm	119,5 mm	179 mm	38 mm	1" 1/2



FIM - DIVISIONE NAUTICA

ORDINA ON LINE: fim.nautica@gmail.com

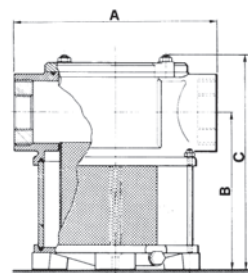


FILTRO ACQUA

Filtro in linea in ottone nichelato con elementi filtranti, tirante e viteria in acciaio inox. Contenitore in materiale acrilico centrifugato trasparente.

WATER FILTER

Nickel plated brass in-line filters with filtering elements, tie rod and screws in stainless steel.
Bin: clear centrifuged acrylic.



	Diametro bocche Diameter of the connec- tions	A	B	C	Peso Weight	Portata l/h Capacity l/h
F297070	1" Gas	145 mm	138 mm	180 mm	3 kg	4.500
F297072	1" 1/4 Gas	185 mm	185 mm	252 mm	4,8 kg	9.600
F297073	1" 1/2 Gas	185 mm	210 mm	272 mm	5 kg	12.600
F297074	2" Gas	185 mm	235 mm	297 mm	5,2 kg	16.500
F297075	2" 1/2 Gas	190 mm	287 mm	362 mm	6,2 kg	21.000



FILTRO CON RACCORDI

Filtro in linea costruito in materiale antiurto trasparente per immediata ispezione. Retina filtrante in acciaio inox smontabile per pulizia. Montaggio diretto sulla pompa e sul tubo.

FILTER WITH FITTINGS

In line filter made of transparent and shock-resistant material for easy inspection. Stainless steel net which can be knocked down for being cleaned or replaced.
Direct mount on pump inlet and on pipe.

F600944

Filtro con raccordi per tubo con diametro 14 mm interno.

Filter with 14 mm internal diameter.
Two outlets.

F600946

Filtro con raccordi per tubo con diametro 16 mm interno.

Filter with 16 mm internal diameter.
Two outlets.

RACCORDI IN OTTONE



BRASS CONNECTIONS

VITE DOPPIA

Vite doppia maschio/maschio in ottone pesante.

DOUBLE SCREW

Heavy brass male double screw.

Vite doppia
Double screw

F225500	1/4"
F225501	3/8"
F225502	1/2"
F225503	3/4"
F225504	1"
F225505	1" 1/4
F225506	1" 1/2

VITE DOPPIA

DOUBLE SCREW

Vite doppia ridotta maschio/
maschio in ottone pesante. *Heavy brass male double screw.*

Vite doppia ridotta
Double reduced screw

F225550	1/4"x1/8"
F225551	3/8"x1/8"
F225552	3/8"x1/4"
F225553	1/2"x1/8"
F225554	1/2"x1/4"
F225555	1/2"x3/8"
F225556	3/4"x1/4"
F225557	3/4"x3/8"
F225558	3/4"x1/2"
F225560	1"x3/8"
F225561	1"x1/2"
F225562	1"x3/4"
F225563	1"1/4"x1/2"
F225564	1"1/4"x3/4"
F225565	1"1/4"x1"
F225566	1"1/2"x1/2"
F225567	1"1/2"x3/4"
F225568	1"1/2"x1"
F225569	1"1/2"x1"1/4"
F225570	2"x3/4"
F225571	2"x1"
F225572	2"x1"1/4"
F225573	2"x1"1/2"
F225575	2"1/2x2"
F225576	3"x2"



TAPPO MASCHIO

MALE LOCK NUT

Tappo maschio testa quadra in
ottone pesante. *Heavy brass square-headed male
lock nut.*

Tappo
Plug

F225600	1/4"
F225601	3/8"
F225602	1/2"
F225603	3/4"
F225604	1"
F225605	1" 1/4
F225606	1" 1/2
F225607	2"
F225608	2"1/2
F225609	3"



TAPPO FEMMINA

FEMALE LOCK NUT

Tappo femmina in ottone pesante. *Heavy brass female lock nut.*

Tappo
Plug

F225620	1/4"
F225621	3/8"
F225622	1/2"
F225623	3/4"
F225624	1"
F225625	1" 1/4
F225626	1" 1/2
F225627	2"
F225628	2"1/2
F225629	3"





TAPPO MASCHIO

MALE LOCK NUT

	Tappo Plug
F225640	1/4"
F225641	3/8"
F225642	1/2"
F225643	3/4"
F225644	1"



RIDUZIONE

REDUCING COUPLING

Riduzione maschio/femmina in ottone pesante.

Heavy brass male/female pipe reducing coupling.

	Riduzione Reducing coupling
F225700	1/4"x1/8"
F225701	3/8"x1/8"
F225702	3/8"x1/4"
F225703	1/2"x1/8"
F225704	1/2"x1/4"
F225705	1/2"x3/8"
F225706	3/4"x1/8"
F225707	3/4"x1/4"
F225708	3/4"x3/8"
F225709	3/4"x1/2"
F225711	1"x1/4"
F225712	1"x3/8"
F225713	1"x1/2"
F225714	1"x3/4"
F225715	1"x1/4"x3/8"
F225716	1"x1/4"x1/2"
F225717	1"x1/4"x3/4"
F225718	1"x1/4"x1"
F225721	1"x1/2"x1/2"
F225722	1"x1/2"x3/4"
F225723	1"x1/2"x1"
F225724	1"x1/2"x1 1/4"
F225725	2"x1"
F225726	2"x1 1/2"
F225727	3"x2"



MANICOTTO

SLEEVE

Manicotto in ottone.

Brass female coupling.

	Manicotto Joints
F225800	1/4"
F225801	3/8"
F225802	1/2"
F225803	3/4"
F225804	1"
F225805	1" 1/4
F225806	1" 1/2
F225807	2"
F225808	2" 1/2
F225809	3"



GOMITO 90°

90° ELBOW

Gomito a 90° M./F. in ottone.

Brass 90° male/female elbow.

	Gomito elbow
F225850	1/4"
F225851	3/8"
F225852	1/2"
F225853	3/4"
F225854	1"
F225855	1" 1/4
F225856	1" 1/2
F225857	2"
F225858	2" 1/2
F225859	3"

GOMITO 90°

90° ELBOW

Gomito a 90° F./F. in ottone.

Brass 90° female/female elbow.

Gomito
elbow

F225880	1/4"
F225881	3/8"
F225882	1/2"
F225883	3/4"
F225884	1"
F225885	1" 1/4
F225886	1" 1/2
F225887	2"
F225888	2" 1/2
F225889	3"



RACCORDO A "T"

T-FITTING

Raccordo a "T" F.F.F. in ottone.

Brass F.F.F. T-fitting.

Raccordo T
T-FITTING connectors

F225910	1/4"
F225911	3/8"
F225912	1/2"
F225913	3/4"
F225914	1"
F225915	1" 1/4
F225916	1" 1/2
F225917	2"
F225918	2" 1/2
F225919	3"



PORTAGOMMA

HOSE CONNECTION

Portagomma semplice, F. in ottone.

Brass female hose connection.

Portagomma Hose connection
Hose connector

F226100	1/4"x12
F226101	3/8"x14
F226102	1/2"x18
F226103	3/4"x28
F226104	1"x30



PORTAGOMMA

HOSE CONNECTION

Portagomma in barra esagonale.

Hexagonal male hose connection.

Portagomma
Hose connection

F226148	1/4"x8
F226150	1/4"x10
F226153	1/4"x14
F226161	3/8"x10
F226162	3/8"x12
F226163	3/8"x14
F226165	3/8"x15
F226168	3/8"x18
F226172	1/2"x10
F226173	1/2"x12
F226174	1/2"x14
F226175	1/2"x16
F226176	1/2"x18
F226177	1/2"x20





PORTAGOMMA

HOSE CONNECTION

Portagomma M. tipo "Roma" in ottone.

"Roma" brass male hose connection.

Portagomma
Hose connection

F226330	3/4"x20
F226331	3/4"x25
F226340	1"x25
F226341	1"x30
F226350	1" 1/4x30
F226351	1" 1/4x40
F226360	1" 1/2x40
F226361	1" 1/2x50
F226370	2"x50
F226371	2"x60



PORTAGOMMA

HOSE CONNECTION

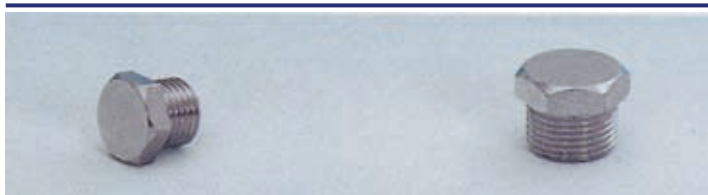
Portagomma maschio in ottone nichelato.

Nickel-plated brass male hose connection.

Portagomma
Hose connection

Diametro
Diameter

F297080	1/4	8 mm
F297090	1/4	10 mm
F297110	3/8	10 mm
F297112	3/8	12 mm
F297116	1/2	16 mm
F297120	1/2	20 mm
F297130	1"	30 mm



TAPPI

LOCK NUTS

Tappi in ottone nichelato.

Nickel-plated brass lock nuts.

Misure
Size

F297160	1/4"
F297165	3/8"
F297170	1/2"
F297174	3/4"

SCARICHI A MARE

THRU-HULL FITTINGS



SCARICO A MARE

THRU-HULL FITTING

Scarico a mare a pozzetto in ottone cromato.

Chrome-plated brass sunken thru-hull fitting.

Misure
Size

F230051	3/8"
F230052	1/2"
F230053	3/4"
F230054	1"
F230055	1" 1/4
F230056	1" 1/2
F230057	2"



SCARICO A MARE

THRU-HULL FITTING

Scarico a mare a pozzetto con portagomma in ottone cromato.

Chrome-plated brass sunken thru-hull fitting with hose connection.

Misure
Size

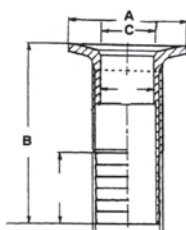
F230061	3/8"
F230062	1/2"
F230063	3/4"
F230064	1"
F230065	1" 1/4
F230066	1" 1/2
F230067	2"

SCARICO A MARE

THRU-HULL FITTING

Scarico a mare in ottone cromato con portagomma per tappo ad espansione.

Chrome-plated thru-hull fitting for expansion plug.



A B C

F318910	30 mm	100 mm	22 mm
F318911	45 mm	86 mm	30 mm
F318912	65 mm	82 mm	42 mm
F318913	80 mm	99 mm	50 mm



SCARICO A MARE

THRU-HULL FITTING

Scarichi a mare in acciaio inox AISI 316 lucidato con portagomma.

AISI 316 polished stainless steel thru-hull fittings with hose connection.

	Misure in mm Size in mm	Misure in pollici Size in inches
F230132	16	3/8"
F230133	19	3/4"
F230134	25	1"
F230135	29	1-1/8"
F230136	32	1-1/4"
F230137	38	1-1/2"



SCARICO A MARE

THRU-HULL FITTING

Scarico a mare in ottone cromato con portagomma.

Chrome-plated brass thru-hull fitting with hose connection.

	A	B	C	D	E	F
F230140	35 mm	16,5 mm (3/8 quot)	15 mm	12 mm	25 mm	23 mm
F230141	37 mm	20,5 mm (1/2 quot)	18 mm	15 mm	33 mm	23 mm
F230142	49 mm	26 mm (3/4 quot)	23,5 mm	20 mm	35 mm	23 mm
F230143	56 mm	32,5 mm (1 quot)	30 mm	26 mm	41 mm	23 mm
F230144	66 mm	41,5 mm (1 quot 1/4)	38,5 mm	35,5 mm	51 mm	23 mm
F230145	72,5 mm	47 mm (1 quot 1/2)	44 mm	39 mm	51 mm	23 mm
F230146	84 mm	59,3 mm (2 quot)	55 mm	48 mm	56 mm	30 mm



SCARICO A MARE

THRU-HULL FITTING

Scarico a mare in ottone cromato.

Thru-hull fitting in chrome-plated brass.

	A	B	C	D
F230157	35 mm	16,5 mm (3/8")	12 mm	46 mm
F230165	37 mm	20 mm (1/2")	15 mm	61 mm
F230171	49 mm	26 mm (3/4")	20 mm	60 mm
F230177	56 mm	32,5 mm (1")	26 mm	64 mm
F230186	66 mm	41,5 mm (1 1/4")	35,5 mm	75 mm
F230187	72,5 mm	47 mm (1 1/2")	39 mm	73 mm
F230188	84 mm	59,3 mm (2")	48 mm	86 mm





SCARICO A MARE

THRU-HULL FITTING

Scarico a mare in ottone cromato per tappo ad espansione.

Chrome-plated brass thru-hull fitting for expansion plug.

F318915

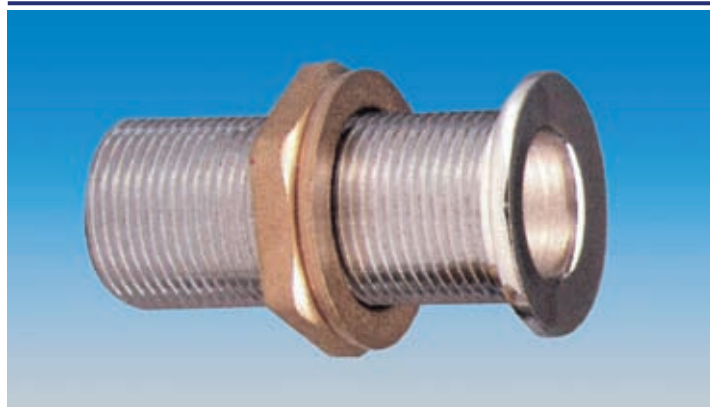
Scarico a mare diam. est.: 32,5 mm
Diam. foro: 22,5 mm
Lungh. totale sotto testa: 71 mm
Per tappo articolo F318873

Thru-hull fitting external diam.: 32.5 mm.
Bore diameter: 22.5 mm.
Overall length: 71 mm.
For item F318873.

F318916

Scarico a mare diam. est.: 41,5 mm
Diam. foro: 35 mm;
Lungh. totale sotto testa: 80 mm;
Per tappo articolo F318874

Thru-hull fitting external diam.: 41.5 mm.
Bore diameter: 35 mm.
Overall length: 80 mm.
For item F318874.

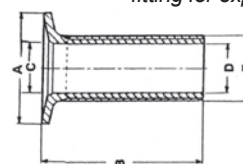


SCARICO A MARE

THRU-HULL FITTING

Scarico mare per tappo espansione in ottone cromato.

Chrome-plated brass thru-hull fitting for expansion plug.



A B C D E

F318917	45 mm	86 mm	25 mm	30 mm	1"
F318918	65 mm	82 mm	42 mm	45 mm	1 1/2"
F318919	80 mm	99 mm	50 mm	55 mm	2"

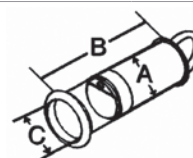


BOCCOLA DI SCARICO

DRAIN SOCKET

Caratteristiche tecniche/Technical features

A / A	51 mm
B / B	127 mm
C / C	48 mm



F318905

Boccola di scarico in acciaio inox AISI 316 provvisto di valvola di non ritorno e tappo. Si può tagliare alla lunghezza desiderata.

AISI 316 stainless steel drain socket, supplied with return valve and stop plug. Can be cut to reduce length.



COLLARINI MASSA IN BRONZO

HEAVY RING WITH EARTH COUPLING

Rondelle con perno per attacco di massa filettato M5 completa di due dadi esagonali.

Heavy ring with M5 earth coupling, complete with 2 hexagonal nuts.

Diametro foro
Hole diameter

F230070	18 mm
F230071	20 mm
F230072	30 mm
F230073	34 mm
F230074	45 mm
F230075	49 mm
F230076	62 mm

SCARICO A MARE

THRU-HULL FITTING

Scarico a mare di colore bianco o nero in nylon con ghiera. Non corrode, non arrugginisce e non scolora. Disponibile in diversi diametri.

Nylon thru-hull fitting with ring nut. Will not rust, corrode or discolour. White or black colours available, various diameters.

	Colore Colour	A	B	C	D
F230192	Bianco/White	22 mm	15 mm	75 mm	43 mm
F230193	Bianco/White	26 mm	18 mm	83 mm	51 mm
F230194	Bianco/White	32 mm	25 mm	94 mm	62 mm
F230191	Bianco/White	46 mm	30 mm	102 mm	76 mm
F230195	Bianco/White	48 mm	40 mm	104 mm	78 mm
F230196	Nero/Black	22 mm	15 mm	75 mm	43 mm
F230197	Nero/Black	26 mm	18 mm	83 mm	51 mm
F230198	Nero/Black	32 mm	25 mm	94 mm	62 mm
F230200	Nero/Black	46 mm	30 mm	102 mm	76 mm
F230199	Nero/Black	48 mm	40 mm	104 mm	78 mm



SCARICO A MARE PER POZZETTI

COCKPIT THRU-HULL FITTING

Caratteristiche tecniche/Technical features

Lunghezza totale / Total length	114 mm
Diametro esterno / External diameter	28 mm
Diametro interno / Internal diameter	14 mm
Diametro filetto / Thread diameter	22 mm

F230250

Colore nero in nylon.

Nylon black colour.

F230251

Colore bianco in nylon.

Nylon white colour.



BOCCOLA

SOCKET

Boccola in nylon per tappo scarico. Conforme normative CE.

Nylon socket for drain plug. Complies with CE regulations.

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro esterno / External diameter	38 mm
Diametro collare / Collar diameter	33 mm
Diametro foro / Hole diameter	25 mm

	Tipo Type	Lunghezza Length	Colore Colour
F318891	Corta/Short	62 mm	Nero/Black
F318892	Corta/Short	62 mm	Bianco/White
F318893	Lunga/Long	155 mm	Nero/Black
F318894	Lunga/Long	155 mm	Bianco/White



BOCCOLA

SOCKET

Boccola in nylon per tappo scarico.

Nylon socket for drain plug.

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro esterno / External diameter	39 mm
Diametro collare / Collar diameter	30 mm
Diametro foro / Hole diameter	23 mm

	Tipo Type	Lunghezza Length	Colore Colour
F318895	Corta/Short	63 mm	Nero/Black
F318896	Corta/Short	200 mm	Nero/Black



BOCCOLA

SOCKET

Boccola in nylon con portagomma per tappo espansione.

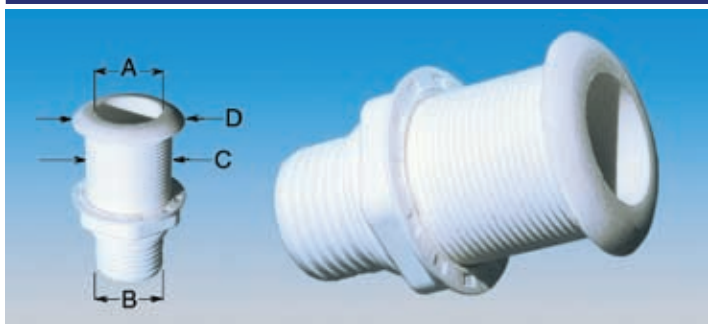
Nylon socket fitting with hose connection for expanding plug.

Caratteristiche tecniche/Technical features

Lunghezza totale / Total length	100 mm
Lunghezza filetto / Thread length	70 mm

	Diametro interno foro Internal hole diameter	Diametro filetto Thread diameter	Diametro portatubo Pipe fitting diameter	Diametro esterno External diameter	Colore Colour
F318898	23 mm	30 mm	25 mm	40 mm	Nero/Black
F318899	23 mm	30 mm	25 mm	40 mm	Bianco/White
F318900	25 mm	33 mm	30 mm	42 mm	Nero/Black
F318901	25 mm	33 mm	30 mm	42 mm	Bianco/White





SCARICO A MARE

THRU-HULL FITTING

Caratteristiche tecniche/Technical features

A-Diametro foro interno / A- Internal hole diameter	40 mm
B-Diametro portagomma / B- Hose diameter	45 mm
C-Diametro collare / C- Collar diameter	55 mm
D-Diametro esterno / D-External diameter	70 mm

F318902

Scarico a mare, in plastica bianca, con portagomma.

White plastic thru-hull fitting with hose connection.



TAPPO DI SCARICO

DRAIN PLUG

F318937

Tappo bianco forato in plastica per scarico a mare.

Perforated plastic plug for thru-hull. White.

F318882

Tappo scarico ad espansione in plastica nera.
Diametro: 42 mm.

Snap handle drain plug made of strong black plastic.
Diameter: 42 mm



BOCCOLA DI SCARICO

DRAIN SOCKET

Boccola di scarico in plastica.
Diametro esterno: 50 mm.
Diametro foro: 42 mm.
Atto a portare tappo forato art. F318937 e può essere avvitato al gomito art. F318939.
Utilizzare tappo art. F318882.

Thru-hull plastic connectors.
External diameter: 50 mm.
Bore diameter: 42 mm.
Suitable for cap item F318937 and fits elbow item F318939. Compatible with plug item F318882

F318920

Lunghezza totale sotto testa: 40 mm.

Overall length: 40 mm.

F318921

Lunghezza totale sotto testa: 80 mm.

Overall length: 80 mm.



BOCCOLA DI SCARICO

DRAIN SOCKET

Boccola di scarico in plastica.
Diametro esterno: 50 mm.
Diametro foro: 42 mm.
Atto a portare tappo forato art. F318937 e può essere avvitato al gomito art. F318939.
Utilizzare tappo art. F318882.

Thru-hull plastic connectors.
External diameter: 50 mm.
Bore diameter: 42 mm.
Suitable perforated cap item F318937 and fits elbow item F318939. Compatible with plug item F318882

F318930

Boccola di scarico in plastica con valvola di non ritorno.
Lunghezza totale sotto testa: 40 mm.

Thru-hull plastic connectors with non-return valve.
Overall length: 40 mm.

F318920

Boccola di scarico in plastica
Lunghezza totale sotto testa: 40 mm.

Thru-hull plastic connectors
Overall length: 40 mm.

F318931

Boccola di scarico in plastica con valvola di non ritorno.
Lunghezza totale sotto testa: 80 mm.

Thru-hull plastic connectors with non-return valve.
Overall length: 80 mm.

F318921

Boccola di scarico in plastica
Lunghezza totale sotto testa: 80 mm.

Thru-hull plastic connectors
Overall length: 80 mm.

GOMITO

ELBOW

F318939

Gomito a 90° con portagomma per tubo con diametro 50 mm Adatto a portare boccia articolo F318920 / 21. *Plastic 90° elbow with hose connection for hose diameter 50 mm. Suitable for socket item F318920 / 21.*



SCARICO A MARE

THRU-HULL FITTING

F318942

Scarico a mare con portagomma per tubo Ø mm. 50 - Ø foro mm. 42. Atto a portare tappo forato art. F318937. Tappo scarico ad espansione art. F318882. *Thru-hull fitting for tube Ø 50 mm. - Ø hole 42 mm. Suitable for perforated plug item F318937. Drain plug item F318882.*



SCARICO A MARE

THRU-HULL FITTING

Boccia di scarico in plastica con attacco per tubo. Utilizzare tappo articolo F318882 *Plastic thru-hull fitting with hose connection for plug item F318882.*

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro esterno / External diameter	50 mm
Diametro foro / Hole diameter	42 mm
Diametro attacco tubo / Hose fitting diameter	30 mm



F318925

Lunghezza totale sotto testa: 40 mm *Overall length 40 mm*

F318926

Lunghezza totale sotto testa: 80 mm *Overall length 80 mm*

F318935

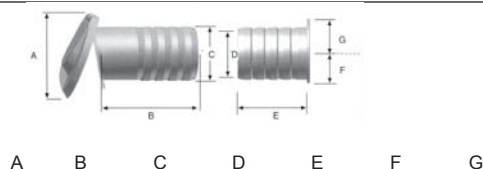
Boccia di scarico in plastica con valvola di non ritorno e attacco per tubo. *Thru-hull plastic connectors with non-return valve and hose fitting. Overall length: 40 mm.*

F318936

Boccia di scarico in plastica con valvola di non ritorno e attacco per tubo. *Thru-hull plastic connectors with non-return valve and hose fitting. Overall length: 80 mm.*

**AUTOSVUOTANTE
INCLINATO BIANCO**

**WHITE INCLINED DRAIN
SOCKET**



F318950

117 mm	150 mm	79 mm	70 mm	103 mm	45 mm	55 mm
--------	--------	-------	-------	--------	-------	-------



COPERCHIO PER SCARICO

COVER FOR DRAIN

F318955

Coperchio per scarico bianco. *White cover for drain.*



Tubi e raccordi

Boccole passascafi e tappi di scarico

Pipes and connections

Thru-hull sockets and plugs



BOCCOLA AUTOSVUOTANTE

SELF-EMPTYING DRAIN SOCKET

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro esterno / External diameter	68 mm
Diametro foro / Hole diameter	60 mm
Lunghezza sotto testa / Length under head	94 mm

F318943

Boccola autosvuotante in nylon per gommoni.

Self-emptying nylon drain socket for inflatables.

BOCCOLE PASSASCAFI E TAPPI DI SCARICO

THRU-HULL SOCKETS AND PLUGS



BOCCOLA DI SCARICO

DRAIN SOCKET

Boccola di scarico in nylon con tappo a vite.

Nylon drain socket with screw plug.

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro esterno / External diameter	42 mm
Diametro foro / Hole diameter	24 mm
Diametro collare / Collar diameter	17 mm

F318850

Colore nero.

Black colour.

F318851

Colore bianco.

White colour.



BOCCOLA DI SCARICO

DRAIN SOCKET

Boccola di scarico ovale in nylon con tappo a vite con sicurezza.

Oval nylon drain socket with safety screw plug.

Caratteristiche tecniche/Technical features

Dimensioni / Dimensions	33x53 mm
Diametro foro / Hole diameter	26 mm
Diametro collare / Collar diameter	20 mm

F318853

Colore nero.

Black colour.

F318854

Colore bianco.

White colour.



BOCCOLA DI SCARICO

DRAIN SOCKET

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro esterno / External diameter	40 mm
Diametro foro / Hole diameter	26 mm
Lunghezza / Length	37 mm

BOCCOLA

SOCKET

Boccola di scarico ovale in nylon con tappo a vite con sicurezza.

Oval nylon drain socket with safety screw plug.

F318855

Colore nero.

Black colour.

F318857

Colore bianco.

White colour.

TAPPO

PLUG

Tappo di sicurezza con guarnizioni.

Safety plug with gaskets.

F318858

Colore nero.

Black colour.

F318859

Colore bianco.

White colour.



TAPPO DI SCARICO

DRAIN PLUG

F318860

A- Tappo scarico acqua in ottone cromato. Diametro foro 20 mm. Diametro esterno 55 mm

A- Chrome-plated brass drain plug. Hole diameter 20 mm. External diameter 55 mm

F318863

B- Tappo scarico acqua in ottone cromato e plastica (con sicurezza). Dimensioni mm. 34x50 mm

B- Plastic and chrome-plated brass drain safety plug. Overall dimensions: 34x50 mm

Tubi e raccordi

Boccole passascafi e tappi di scarico

Pipes and connections

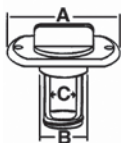
Thru-hull sockets and plugs

TAPPO DI SCARICO INOX

STAINLESS STEEL DRAIN PLUG

Caratteristiche tecniche/Technical features

A/A	54 mm
B/B	24 mm
C/C	12 mm



F318862

Tappo scarico ovale in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

Oval drain plug. Mirror-polished AISI 316 stainless steel.

TAPPO DI SCARICO

DRAIN PLUG

Tappo scarico ad espansione in nylon.

Nylon expanding drain plug.

F318864

Diametro 25 mm, conforme norme "CE" Colore nero.

Diameter 25 mm, complies with "CE" regulations. Colour: black.

F318865

Diametro 25 mm, conforme norme "CE" Colore grigio.

Diameter 25 mm, complies with "CE" regulations. Colour: grey.

F318866

Diametro 23 mm Colore nero.

Diameter 23 mm, colour: black.



TAPPO AD ESPANSIONE

EXPANDING PLUG

F318867

Tappo ad espansione per scarico acqua in ottone lucido e gomma nera. Diametro 23 mm

Expanding brass plug with black rubber. Diameter 23 mm



TAPPO A LEVA

LEVER PLUG

F318868

Tappo a leva regolabile. Diametro 23 mm

Adjustable lever plug. Diameter 23 mm



TAPPO AD ESPANSIONE

EXPANDING PLUG

F318870

Tappo scarico acqua ad espansione in ottone cromato con chiusura a vite. Dotato di gommino in neoprene per un'ottima tenuta. Adattabile a tutte le boccole. Diametro 23 mm

Brass expanding drain screw plug with neoprene seal. Can fit in all types of sockets. Diameter 23 mm



TAPPO AD ESPANSIONE

EXPANDING PLUG

F318871

Tappo scarico acqua ad espansione con chiusura a leva. Dotato di gommino in neoprene per un'ottima tenuta. Adattabile a tutte le boccole. Diametro 23 mm

Lever action expanding drain plug with neoprene seal. Can fit in all types of sockets. Diameter 23 mm



Elettrodomestici - Sanitaria - Idraulica - Pompe
Household appliances - Plumbing - Sanitary Fittings - Pumps

Tubi e raccordi

Valvole a sfera e prese a mare in ottone

Pipes and connections

Brass ball valves and intake strainers



TAPPO AD ESPANSIONE

EXPANDING PLUG

Tappo ad espansione in ottone cromato con regolazione micrometrica della tensione gomma.

Chrome-plated brass expanding plug with micrometric adjustment of the rubber tension.

Diametro
Diameter

F318873	22 mm
F318874	34 mm
F318875	25 mm
F318876	42 mm
F318877	50 mm



TAPPO DI SCARICO

DRAIN PLUG

F318880

Tappo scarico ad espansione grande in nylon nero per gommoni. Diametro 35 mm

Black nylon expanding drain plug for inflatable boats. Diameter 35 mm

F318882

Tappo scarico ad espansione in plastica nera. Diametro 42 mm

Black plastic expanding drain plug. Diameter 42 mm



TAPPO IN GOMMA

RUBBER PLUG

F318884

Tappo in gomma per gommoni. Diametro 35 mm

Rubber plug for inflatables. Diameter 35 mm



BOCCOLA DI SCARICO

DRAIN SOCKET

F318888

Boccola di scarico con valvola per gommoni. Diametro interno 35 mm

Drain socket with valve for inflatable boats. Internal diameter 35 mm

VALVOLE A SFERA E PRESE A MARE IN OTTONE

BRASS BALL VALVES AND INTAKE STRAINERS



VALVOLA A SFERA

BALL VALVE

Valvola a sfera in ottone a passaggio totale femmina/femmina leva, in acciaio rivestita a norme DINS.

Brass female/female full way ball valve, steel handle coated in compliance with DIN standards.

Valvola
Valve

F225001	3/8"
F225002	1/2"
F225003	3/4"
F225004	1"
F225005	1" 1/4
F225006	1" 1/2



VALVOLA A SFERA

BALL VALVE

Valvola a sfera in ottone a passaggio totale femmina/femmina con leva in acciaio inox.

Brass female/female full way ball valve with stainless steel handle.

Valvola
Valve

F225031	3/8"
F225032	1/2"
F225033	3/4"
F225034	1"
F225035	1" 1/4
F225036	1" 1/2
F225037	2"

Tubi e raccordi

Valvole a sfera e prese a mare in acciaio inox

Pipes and connections

Stainless steel ball valves and intake strainers

VALVOLA SFERA

BALL VALVE

Valvola a sfera in ottone a tre vie femmina, manovra a "L".

Brass three-way female ball valve, "L"-shaped handle.

	Diametro Diameter
F225081	3/8"
F225082	1/2"
F225083	3/4"
F225084	1"
F225085	1" 1/4
F225086	1" 1/2
F225087	2"



PRESA MARE

INTAKE STRAINER

Presa a mare in ottone.

Brass intake strainer.

	Diametro Diameter
F230082	1/2"
F230083	3/4"
F230084	1"
F230085	1" 1/4
F230086	1" 1/2
F230087	2"
F230089	3"



PRESA ACQUA SENTINA

BILGE PUMP STRAINER

Caratteristiche tecniche/Technical features

Dimensioni / Dimensions	97x55x22 mm
Diametro portagomma / Hose diameter	16 mm

F230097

Presa d' acqua sentina in ottone.

Brass bilge pump strainer.



PRESA ACQUA SENTINA

BILGE PUMP STRAINER

Caratteristiche tecniche/Technical features

Dimensioni / Dimensions	158x70x11 mm
Diametro portagomma / Hose diameter	16 mm

F230098

Presa d' acqua sentina in ottone.

Brass bilge pump strainer.



VALVOLE A SFERA E PRESE A MARE IN ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL BALL VALVES AND INTAKE STRAINERS

PRESA A MARE

INTAKE STRAINER

Presa a mare in acciaio inox AISI 316.

Intake strainer s.steel AISI 316

	Diametro Diameter
F230300	3/8"
F230301	1/2"
F230302	3/4"
F230303	1"
F230304	1" 1/4
F230305	1" 1/2
F230306	2"

NEW



SUCCHIAROLA

SUCTION STRAINER

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro portagomma / Hose diameter	19 mm
Larghezza / Width	92 mm

F230100

Succhiarella in acciaio inox a tre posizioni.

Three-position stainless steel suction strainer.



Tubi e raccordi
Tubi acqua ed aerazione

Pipes and connections
Water and ventilation hoses

VALVOLE E SCARICHI A MARE IN NYLON

NYLON VALVES AND THRU-HULL FITTINGS



PRESA SENTINA

Presa d'acqua sentina in PVC con portagomma.

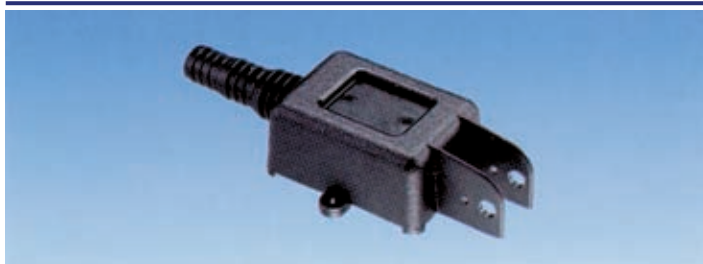
BILGE INTAKE

PVC bilge pump intake filter with hose connection.

	Dimensioni Dimensions	Diametro Diameter
F230108	80x50x26 mm	19,5 mm
F230110	100x65x33 mm	22,7 mm
F230112	120x80x41 mm	25,6 mm

PASSASCAFI EXTRA E SUCCHIAROLE

EXTRA THRU-HULLS AND STRUM BOXES



SUCCHIAROLA

F230118

Succhiarella per sentina con diametro dei tubi mm 18-20-24 zavorrata.

SUCTION STRAINER

Strum box for bilge with pipe diameters 18-20-24 mm



SUCCHIAROLA

SUCTION STRAINER

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro / Diameter	100 mm
Altezza / Height	50 mm
Lunghezza / Length	180 mm

F230125

Succhiarella in plastica nera con portatubo orizzontale. Dotata di valvola di non ritorno. Portagomma con diametro 24,5 e 37 mm

Black plastic strum box. Horizontal model with non-return valve. Pipe connection diameter 24.5 and 37 mm



SUCCHIAROLA

SUCTION STRAINER

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro / Diameter	100 mm
Altezza / Height	110 mm

F230126

Succhiarella in plastica nera verticale. Dotata di valvola di non ritorno. Portagomma con diametro 24,5 e 37 mm

Black plastic strum box. Vertical model with non-return valve. Pipe connection diameter 24.5 and 37 mm

TUBI ACQUA ED AERAZIONE

WATER AND VENTILATION HOSES



TUBO PER AERAZIONE

VENTILATION HOSE

Tubo in tessuto di fibra di vetro rivestito in PVC autoestinguente con spirale di rinforzo in acciaio plastificato saldato tra due strati del tessuto in fibra di vetro. Tubo estremamente leggero, flessibile e resistente. Non si fora a contatto con trucioli o scorie incandescenti. Ottima resistenza agli agenti chimici.

Temperatura d'impiego: -15°C + 130°C

Applicazioni: per aerazione.

PVC-coated glass fibre fabric ducting hose reinforced with a PVC coated spring steel helix welded between two fabric layers. Light, flexible and tear resistant with a flame resistant fabric wall that will not perforate on contact with hot swarf or welding slag. Excellent chemical resistance.

Temperature range: -15°C + 130°C

Applications: engine section airing

F610080

Tubo in tessuto per aerazione. Ø interno mm 80 - colore grigio. Confezione da 12 mt.

Glass fibre fabric ducting hose. Internal Ø 80 mm - grey colour. Pack: 12 mt.

Tubi e raccordi

Tubi acqua ed aerazione

Pipes and connections

Water and ventilation hoses

TUBO PER AERAZIONE

Tubo plastificato con spirale in PVC rigido antiurto. Resistente all'azione degli agenti atmosferici e prodotti chimici. Temperatura d'impiego: -15°C + 60°C Colore grigio scuro.

F610050

Diametro interno 50 mm

F610070

Diametro interno 70 mm

VENTILATION HOSE

Rigid shock-resistant plasticised pipe with PVC helix. Resistant to atmospheric agents and chemical products. Operating temperature: -15°C to + 60°C. Colour: dark grey.

Internal diameter 50 mm

Internal diameter 70 mm

TUBO PVC CON RINFORZO IN ACCIAIO

Tubo atossico estremamente flessibile e robusto in PVC trasparente con spirale di rinforzo in acciaio legato. Ottima resistenza allo schiacciamento, al vuoto assoluto e a pressioni elevate. Prodotto in conformità al Decreto Ministeriale del 21/3/73 (disciplina igienica degli oggetti a contatto con alimenti) e successivi aggiornamenti. Temperatura d'impiego: -15°C + 65°C Applicazioni: distribuzione acqua. Colore trasparente cristallino. Confezione da 50 m

PVC HOSE WITH STEEL REINFORCEMENT

An extremely tough and flexible transparent, non-toxic PVC hose reinforced with a steel alloy helix. Excellent resistance to high pressure, full vacuum conditions and accidental crushing. Product in compliance with Italian Ministerial Decree dated 21/3/73 (hygiene regulations for objects which come into contact with foods) and subsequent amendments. Operating temperature: -15°C to + 65°C. Applications: water distribution. Colour: transparent crystalline. Pack of 50 m.

	Diametro interno Internal diameter	Peso g/m Weight g/m	Pressione d' esercizio kg/cm Operating pressure kg/cm
F610112	12 mm	180	17
F610116	16 mm	260	15
F610118	18 mm	300	12
F610120	20 mm	340	12
F610125	25 mm	520	11
F610130	30 mm	630	10
F610135	35 mm	750	8,5
F610140	40 mm	950	8
F610145	45 mm	1150	7,5
F610150	50 mm	1300	7
F610160	60 mm	1750	6

TUBO ATOSSICO IN PVC

Tubo atossico, leggero e flessibile in PVC plastificato con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Superficie interna liscia. Buona resistenza in aspirazione e in mandata. Resistente all'azione degli agenti atmosferici e ai prodotti chimici. Temperatura d'impiego: -15° + 60°C Applicazioni: distribuzione acqua. Colore: trasparente con spirale bianca. Confezione da 50 m

NON-TOXIC PVC HOSE

A light and flexible non-toxic PVC hose reinforced with a rigid, shock-resistant plasticised PVC helix. Smooth interior surface. Tough and crush resistant under suction and delivery conditions. Outstanding resistance to atmospheric agents and chemical products. Operating temperature: -15°C to + 60°C. Application: water distribution. Colours: transparent with a white spiral. Package: 50 m

	Diametro interno Internal diameter	Peso g/m Weight g/m	Pressione d' esercizio kg/cm Operating pressure kg/cm
F610316	16 mm	200	10
F610320	20 mm	300	8
F610325	25 mm	400	8
F610330	30 mm	450	8
F610335	35 mm	550	8
F610340	40 mm	600	7
F610345	45 mm	700	7
F610350	50 mm	850	7





TUBO PVC RETINATO

PVC COATED HOSE

Rivestimento esterno in PVC trattato anti UV. Rinforzo retinato in fibra poliestere. Interno in PVC nero. Colore: nero e verde.

External coating in anti-U.V. treated PVC, reinforced using polyester mesh. Colour: black and green.

Caratteristiche tecniche/Technical features

Temperature d' impiego / Operating temperature	- 10°C + 50°C
Pressione di scoppio / Critical pressure	24 bar
Pressione d' esercizio / Operating pressure	8 bar

F610385

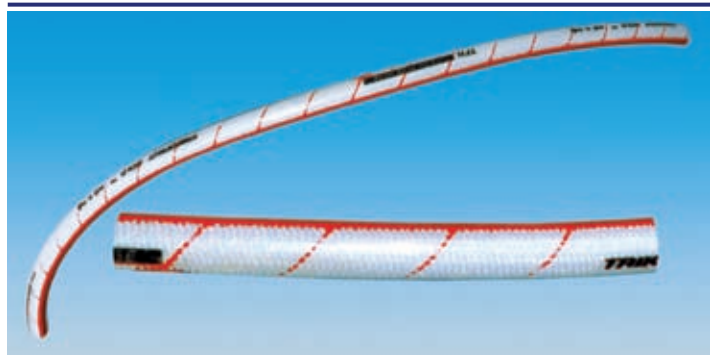
Diametro interno 15 mm
Lunghezza 50 m

Internal diameter 15 mm
Length 50 m

F610395

Diametro interno 19 mm
Lunghezza 50 m

Internal diameter 19 mm
Length 50 m



TUBO LAVAGGIO

WASH DOWN HOSE

Tubo lavaggio per uso marino. Retinato, molto flessibile e robusto. Sottostrato e copertura in PVC bianco resistente agli agenti marini, ai detergenti e a gran parte dei prodotti chimici. Tubo costruito con una speciale miscela anti-alga.

Wash down hose for marine use. Very strong and flexible with mesh reinforcement. Undercoat and coating in white PVC which is resistant to marine agents, detergent and most chemical products. Hose constructed using a special anti-algae formula material.

F610400

Diametro interno 15/16 mm.
Rotolo da 25 m

Internal diameter 15/16 mm
Roll of 25 m

F610401

Diametro interno 19/20 mm.
Rotolo da 25 m.

Internal diameter 19/20 mm
Roll of 25 m

F610402

Diametro interno 19/20 mm.
Rotolo da 50 m.

Internal diameter 19/20 mm
Roll of 50 m



TUBO IN PVC RETINATO

PVC MESH HOSE

Tubo in PVC flessibile rinforzato con inserto tessile in poliestere, che offre un'elevata resistenza alle soluzioni chimiche sia inorganiche che acide in concentrazione non superiore al 40-50%, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento. Prodotto in versione trasparente atossica in conformità al Decreto Ministeriale del 21/03/73 (disciplina igienica degli oggetti a contatto con alimenti). Temperatura d'impiego: -15°+65°C. Applicazioni: distribuzione acqua, pompe sentina, ecc... Colore: incolore trasparente.

Flexible PVC hose reinforced with open mesh polyester fibre inserts. Outstanding resistance to non-organic chemical solutions, acids with a concentration not greater than 40-50%, atmospheric agents and weathering. Non-toxic, transparent and in compliance with the Italian Ministerial Decree dated 21/03/73 (hygiene regulations for objects coming into contact with food). Temperature range: -15°C to +65°C. Applications: water distribution, bilge pumps, etc... Colour: crystal clear.

	Diametro interno Internal diameter	Spessore parete Wall thickness	Peso g/m Weight g/m	Pressione d' esercizio kg/cm Operating pressure kg/cm	Pezzzatura m Roll length m
F610610	10 mm	2,5 mm	130	15	100
F610612	12 mm	2,5 mm	145	12	100
F610613	13 mm	3 mm	190	12	100
F610615	15 mm	3 mm	220	10	50
F610616	16 mm	3 mm	230	10	50
F610619	19 mm	3,5 mm	315	10	50
F610622	22 mm	3,5 mm	365	8	50
F610625	25 mm	4 mm	470	8	50
F610630	30 mm	4 mm	555	8	50
F610633	35 mm	4 mm	795	8	50

Tubi e raccordi

Tubi acqua ed aerazione

Pipes and connections

Water and ventilation hoses

TUBO FLESSIBILE RULE

RULE FLEXIBLE PVC HOSE

Tubi Rule flessibili, di facile installazione e sono resistenti a sostanze detergenti, olii, carburanti ed acqua salata.

"Rule" flexible hoses for easy installation are resistant to detergents, oils, fuels and salt water.

	Diametro interno Internal diameter	Lunghezza Length	Adatto a pompa RULE To use with RULE pump
F610635	3/4"	30 m	F600600-F600605-F600730
F610638	1" 1/8	30 m	F600610 / F600634 - F600720 / F600735
F610640	1" 1/2	30 m	Dal/From 2800 al/to 3000
F610650	2"	15 m	F600640 - F600700



TUBO GPL 8X13

LPG 8X13 HOSE

Caratteristiche tecniche/Technical features

Diametro interno / Internal diameter	8 mm
Diametro esterno / External diameter	13 mm
Peso g/m / Weight g/m	120
Lunghezza / Length	50 m
Temperature d'impiego / Operating temperature	- 10°C + 60°C
Pressione / Pressure	10 bar

F610700

Tubo in PVC per GPL conforme alle norme UNI CIG 7140 certificato e sottoposto al controllo IMQ.

PVC hose for liquid gas which conforms to UNI CIG 7140 and which is approved by IMQ.



PINZA TAGLIATUBI

HOSE CUTTING PLIERS

Pinza tagliatubi indispensabile per tagliare con precisione tubi in gomma e plastica di piccole dimensioni (taglio utile 20 mm). È molto comoda e funzionale e sostituisce i primitivi sistemi fino ad oggi usati: seghe, coltelli, forbici ecc.

Hose cutting pliers are perfect for the precise cutting of small rubber and plastic hoses (cutting size 20 mm). Easy to use and functional, it replaces all primitive methods which have been used until today: saws, knives, scissors, etc.



PINZA

HAND PRESS

F529800

Pinza tagliatubi.

Hose cutting pliers.

LAMA

BLADE

F529801

Lama di ricambio per pinza tagliatubi.

Spare blade for hose cutting pliers.

TAGLIERINA PER MANICOTTI

CUTTER FOR COUPLINGS

Taglierina per manicotti con lama in acciaio trattato e temperato ad altissima resistenza. Ideale per tubazioni di grosso diametro (taglio utile mm 60) può essere fissata per mezzo dei quattro fori ad un banco di lavoro oppure può essere trasportata ovunque essendo le sue dimensioni e il peso contenuto (900 gr.).

Cutter for couplings with blade in hardened and tempered high resistance steel. Ideal for pipes with a large diameter (cutting size 60 mm.). It can be fastened to a working bench by means of the 4 holes or it can be transported anywhere thanks to its limited dimensions and low weight (900gr).

TAGLIERINA

CUTTER

F529805

Taglierina per manicotti.

Cutter for couplings.

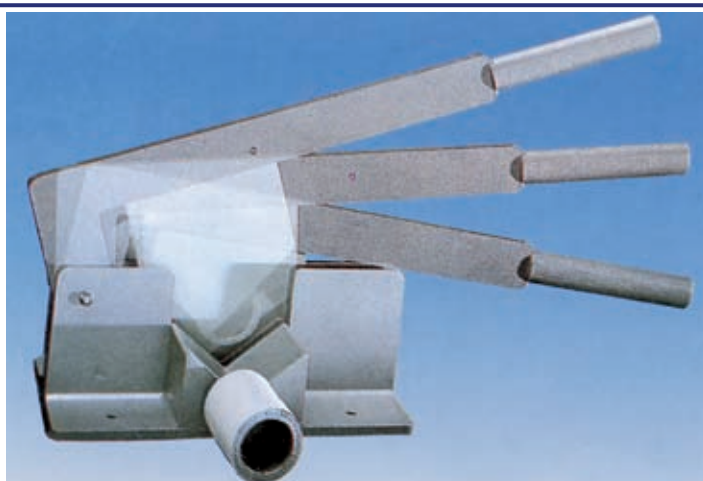
LAMA

BLADE

F529806

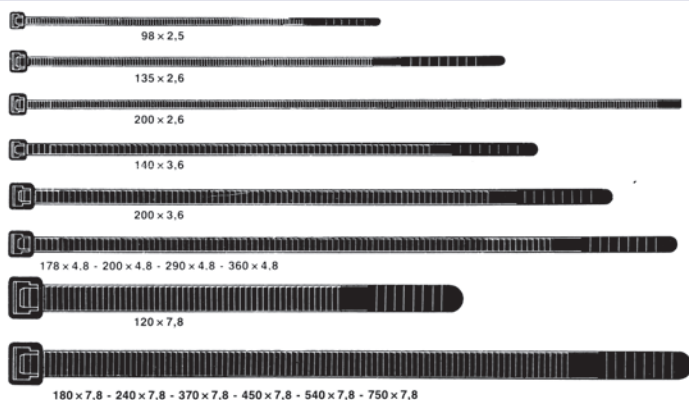
Lama di ricambio.

Spare blade.



FASCETTE STRINGITUBO

HOSE CLAMPS



FASCETTE DI CABLAGGIO

CABLE CLAMPS

La più completa gamma di fascette di cablaggio-approvate ed omologate presso molte industrie italiane ed estere. Sono disponibili in 17 tipi, realizzate in nylon 6,6 naturale, autoestinguente conforme alle norme MIL-M-20693 B. Resistenti alle muffe, oli, salsedine, ecc. Versione caricata con CARBON BLACK per uso esterno, resistenti all'invecchiamento ed ultravioletti. Caratteristiche: Materiale: nylon 6,6 naturale autoestinguente Temperatura d'esercizio: -25° +85°C

The most complete set of wire clamps, approved and recognised by many Italian and overseas industries. 17 different types are available, all created using natural and self extinguishing nylon 6.6 in compliance with MIL-M-20693B standards. Resistant to mildew, oil and seawater. CARBON BLACK'S charged version for external use, resistant to wear and ultra-violet rays. Features: Material: natural and self-extinguishing nylon 6.6. Operating temperature: -25°C to +85°C

	Dimensioni Dimensions	Confezione da Pack
F635301	75x2,2 mm	100 pz./pcs.
F635303	98x2,5 mm	100 pz./pcs.
F635305	135x2,6 mm	100 pz./pcs.
F635307	200x2,6 mm	100 pz./pcs.
F635309	140x3,6 mm	100 pz./pcs.
F635311	200x3,6 mm	100 pz./pcs.
F635313	178x4,8 mm	100 pz./pcs.
F635315	200x4,8 mm	100 pz./pcs.
F635317	290x4,8 mm	100 pz./pcs.
F635319	360x4,8 mm	100 pz./pcs.
F635321	120x7,8 mm	100 pz./pcs.
F635323	180x7,8 mm	100 pz./pcs.
F635325	240x7,8 mm	100 pz./pcs.
F635327	370x7,8 mm	100 pz./pcs.
F635329	450x7,8 mm	100 pz./pcs.
F635331	540x7,8 mm	100 pz./pcs.
F635333	750x7,8 mm	100 pz./pcs.

FASCETTA STRINGITUBO COBRA IN ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL COBRA HOSE CLAMP

È un sistema affidabile e veloce di serraggio per tubi, manicotti ecc. È costruita in un unico pezzo. Il nastro è in acciaio inox AISI 304 ed è disponibile nelle larghezze di 7 mm, 8 mm, e 9 mm. Questo permette alle fascette COBRA di essere preferite per applicazioni in condizioni difficili.

A reliable system used to attach hoses and couplings, etc. quickly. One single construction, no weld bumps. The AISI 304 stainless steel strip is available in widths of 7 mm, 8 mm and 9 mm. This means the COBRA clamps are preferred for applications in difficult conditions.

	Tubo Tube	Larghezza Width	Confezione da Pack
F143908	8,5-9,5 mm	7 mm	50 pz/pcs
F143909	9,5-10,5 mm	7 mm	50 pz/pcs
F143910	10,5-11,5 mm	7 mm	50 pz/pcs
F143911	11,5-12,5 mm	7 mm	50 pz/pcs
F143912	12,5-14 mm	8 mm	50 pz/pcs
F143914	14,5-16 mm	8 mm	50 pz/pcs
F143916	16,5-18 mm	8 mm	50 pz/pcs
F143918	18,5-20 mm	8 mm	50 pz/pcs
F143920	20,5-22 mm	8 mm	50 pz/pcs
F143922	22,5-24 mm	8 mm	50 pz/pcs
F143924	24,5-26 mm	8 mm	50 pz/pcs
F143926	26,5-28 mm	8 mm	50 pz/pcs
F143928	28,5-30 mm	8 mm	50 pz/pcs
F143930	30,5-32 mm	8 mm	50 pz/pcs
F143932	31-33 mm	9 mm	50 pz/pcs
F143936	34-36 mm	9 mm	50 pz/pcs



**PINZA PER FASCETTA
COBRA**

PLIERS FOR COBRA CLAMP

F143960

Utensile manuale per fascette.
Consente una corretta e facile
installazione delle fascette ed il loro
smontaggio senza danneggiamenti.
I becchi dell'utensile garantiscono
una sicura presa dei punti di
aggancio della fascetta.

*Manual tool for the safe, easy and
correct installation and removal of
clamps. The pliers' teeth guarantee
a safe grip to the hooking points of
the clamp.*



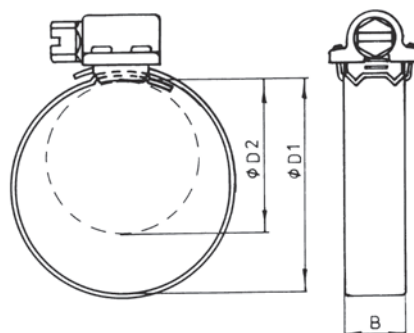
**FASCETTA STRINGITUBO IN
ACCIAIO INOX**

**STAINLESS STEEL HOSE
CLAMP**

La fascetta stringitubo in acciaio
inox AISI 316, resistente agli acidi,
è stata appositamente studiata
per le più severe condizioni di
lavoro in ambienti marini.
L'accoppiamento del nastro
con la scatola della vite è stato
studiato in modo tale che possibili
deviazioni della fascetta dalla
forma circolare, durante il serrag-
gio, sono ridotte al minimo. La
vite può essere serrata sia con
un cacciavite che con una chiave,
sia usando utensili manuali che
apparecchiature automatiche. La
fascetta stringitubo è conforme
alle rischieste di tutti gli standard
europei ed americani.

*The stainless steel, acid-resistant
hose clamp is especially stable
and reliable, designed for severe
working conditions in extremely
difficult marine environments. The
slotted hexagonal screw head
for both screwdrivers and 7 mm
sockets is standard for all sizes
and the screw can be tightened
with a screwdriver or a hex key,
manually or using automatic
tools. An unperforated strip with
correctly sized edge eliminates
the risk of damage to the hose.*

	Tubo Tube	Larghezza Width	Confezione da Pack
F144014	8-16 mm	9 mm	50 pz/pcs
F144020	12-20 mm	9 mm	50 pz/pcs
F144024	16-25 mm	13 mm	50 pz/pcs
F144032	20-32 mm	13 mm	50 pz/pcs
F144038	25-40 mm	13 mm	50 pz/pcs
F144044	30-45 mm	13 mm	50 pz/pcs
F144050	35-50 mm	13 mm	50 pz/pcs
F144056	40-60 mm	13 mm	50 pz/pcs
F144065	50-70 mm	13 mm	50 pz/pcs
F144075	60-80 mm	13 mm	50 pz/pcs
F144085	70-90 mm	13 mm	50 pz/pcs
F144095	80-100 mm	13 mm	50 pz/pcs
F144112	90-110 mm	13 mm	50 pz/pcs



**FASCETTE STRINGITUBO IN
ACCIAIO INOX**

**STAINLESS STEEL HOSE
CLAMP**

Fascette stringitubo in acciaio
inox AISI 304 dotate di vite a testa
esagonale con taglio. Larghezza
banda 12 mm (escluso art.
F144156-158-164 banda 8 mm).

*AISI 304 stainless steel hose
clamps are supplied with slotted
hexagonal head screws. Strip
width 12 mm (excluded items
F144156-158-164 width 8 mm)*

	Dimensioni Dimensions
F144156	6x16 mm
F144158	8x22 mm
F144164	14x27 mm
F144166	16x38 mm
F144177	27x51 mm
F144179	39x63 mm
F144182	52x76 mm
F144185	65x89 mm
F144187	77x101 mm
F144190	90x114 mm
F144194	104x127 mm





**FASCETTA IN ACCIAIO INOX
RINFORZATA**

**REINFORCED STAINLESS
STEEL CLAMP**

Queste fascette sono di costruzione molto robusta per impiego in condizioni molto gravose. I bordi del nastro sono arrotondati per prevenire il danneggiamento del tubo da serrare. Inoltre lo spessore del nastro è tale da conferire la giusta flessibilità del serraggio che si adatta quindi anche a superfici irregolari. Il serraggio di queste fascette è dotato di vite a testa esagonale con bussola distanziale. Costruite in acciaio inox.

These clamps are very strong for heavy use. The clamp edge is rounded in order to avoid damaging of the hose. The strip thickness also provides the right amount of flexibility for uneven surfaces. These stainless steel clamps are fixed in place using hexagonal head screws with spacer bushing.

	Tubo Tube	Larghezza Width	Vite di serraggio Tightening screw
F144351	47-51 mm	20 mm	M7x50
F144355	51x55 mm	20 mm	M7x50
F144359	55-59 mm	20 mm	M7x50
F144363	59-63 mm	20 mm	M7x50
F144367	63-68 mm	20 mm	M7x50
F144371	68-73 mm	25 mm	M7x50
F144375	73-79 mm	25 mm	M7x50
F144383	79-85 mm	25 mm	M7x50
F144387	85-91 mm	25 mm	M7x50
F144397	91-97 mm	25 mm	M7x50
F144399	97-104 mm	25 mm	M7x50
F144412	104-112 mm	25 mm	M7x50
F144415	112-121 mm	25 mm	M7x50
F144423	121-130 mm	25 mm	M7x50

POMPE MANUALI DI SENTINA

HAND PUMPS, BILGE PUMPS



SESSOLA

SEA BAILER

Caratteristiche tecniche/Technical features

Capacità / Capacity

1 l

F310019

Sessola colore bianco.

Bailer white colour.



SESSOLA A MARE

SEA BAILER

F310020

Sessola a mare.

Sea Bailer.



SESSOLA AD IMBUTO

FUNNEL SHAPED BAILER

F310021

Sessola ad imbuto con filtro.

Funnel shaped bailer with filter.

Pompe

Pompe manuali di sentina

Pumps

Hand pumps, bilge pumps

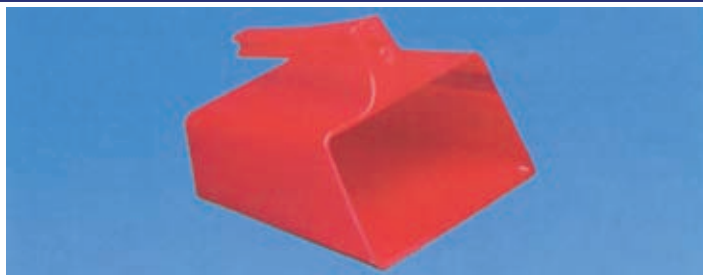
SESSOLA A CARAFFA JUG BAILER

Caratteristiche tecniche/Technical features

Lunghezza / Length	150 mm
Larghezza / Width	145 mm

F310022

Sessola a caraffa. *Jug-shaped bailer.*



SESSOLA PIANA FLAT BAILER

Caratteristiche tecniche/Technical features

Lunghezza / Length	410 mm
Larghezza / Width	220 mm

F310023

Sessola piana. *Flat bailer.*



POMPA SENTINA BILGE PUMP

Caratteristiche tecniche/Technical features

Portata di pompata / pumping capacity	50 l/min
Altezza / Height	500 mm
Diametro / Diameter	50 mm

F595080

Pompe sentina con tubo d'uscita. *Bilge pumps with outlet hose.*



TUBO AUTOADESCANTE MANUALE HAND SUCTION HOSE

NEW

Tubo autoadescante manuale in PVC adatto per benzina, diesel ed acqua.

Hand suction hose in PVC, suitable for fuel, diesel fuel and water.

	Diametro Diameter	Lunghezza tubo Hose lenght
F595090	19 mm	160 cm
F595091	25 mm	160 cm



POMPA A MANO A MEMBRANA MEMBRANE HAND PUMP

Pompe a membrana autoadescante a mano per imbarcazioni e pozzetti. Costruita in materiale anticorrosivo e acciaio inox, fissaggio mediante 4 viti. Non adatta per acidi, solventi e carburanti.

Self-priming membrane hand pumps for boats and cockpits. Made using non-corrosive material and stainless steel; fixing with 2 screws. Not to be used with acids, solvents and fuels.

Caratteristiche tecniche/Technical features

Portata di pompata / Pumping capacity	0,30 l
Portata / Flow rate	25 l/min.
Mandata / Flow	8 m
Aspirazione / Suction	5 m
Diametro portatubo / Pipe fitting diameter	25 mm

POMPA PUMP

F595020

Pompa a membrana autoadescante a mano. *Self-priming membrane hand pump.*

MEMBRANA MEMBRANE

F595022

Membrana di ricambio per pompa F595020. *Spare membrane for pump code. F595020.*





POMPA A MANO A MEMBRANA

MEMBRANE HAND PUMP

Caratteristiche tecniche/Technical features

Portata di pompata / Pumping capacity	0,30 l
Portata / Flow rate	28 l/min.
Mandata / Flow	8 m
Aspirazione / Suction	5 m
Diametro portatubo / Pipe fitting diameter	27/33/38 mm

POMPA

PUMP

F595025

Pompa a membrana autoadescante a mano. *Self-priming membrane hand pump.*

MEMBRANA

MEMBRANE

F595027

Membrana di ricambio per pompa F595025. *Spare membrane for pump code. F595025.*



POMPA A MANO A MEMBRANA

MEMBRANE HAND PUMP

Caratteristiche tecniche/Technical features

Portata di pompata / Pumping capacity	0,65 l
Portata / Flow rate	35 l/min.
Mandata / Flow	5,5 m
Aspirazione / Suction	3,5 m
Diametro portatubo / Pipe fitting diameter	30 mm

POMPA

PUMP

F595035

Pompa a membrana autoadescante a mano. *Self-priming membrane hand pump.*

MEMBRANA

MEMBRANE

F595037

Membrana di ricambio per pompa F595035. *Spare membrane for pump code. F595035.*

POMPE PER SERVIZI

UTILITY PUMPS



POMPA A PEDALE

PEDAL-OPERATED PUMP

F595068

Pompa a piede per lavelli e docce. Corpo in nylon, membrana in neoprene e pedale in lega leggera. *Pedal-operated pump for sinks and showers. Nylon body, neoprene membrane and light alloy pedal.*



POMPA A PIEDE A MEMBRANA

PEDAL-OPERATED MEMBRANE PUMP

Caratteristiche tecniche/Technical features

Pompata per l / Pumped liquid per stroke	0,12 l
Mandata / Flow	2,5 m
Aspirazione / Suction	2 m
Diametro portatubo / Pipe fitting diameter	15 mm

F595070

Pompa a membrana autoadescante a pedale, per imbarcazione e pozzetti, adatta per travaso di acqua di mare e liquidi vari. Costruita in materiale anticorrosivo e acciaio inox. Non adatta per acidi, solventi e carburanti. *Self-priming pedal-operated membrane pump for boats and cockpits, suitable for the transfer of sea water and various liquids. Made entirely using non-corrosive material and stainless steel. Not suitable for use with acids, solvents and fuels.*

Pompe

Pompe per servizi

Pumps

Utility pumps

POMPA A PIEDE DOPPIA MEMBRANA

SELF-PRIMING PEDAL-OPERATED DOUBLE MEMBRANE PUMP

Caratteristiche tecniche/Technical features

Pompata per l / Pumped liquid per stroke	0,20 l.
Mandata / Flow	2 m
Aspirazione / Suction	2 m
Diametro portatubo / Pipe fitting diameter	15 mm

POMPA

PUMP

F595075

Pompa a doppia membrana autoadescante a pedale, per imbarcazioni e pozzetti, adatta per travaso di acqua di mare e liquidi vari. Costruita in materiale anticorrosivo e acciaio inox. Fissaggio verticale od orizzontale mediante quattro viti. Non adatta per acidi, solventi e carburanti.

Self-priming pedal-operated double membrane pump for boats and cockpits, suitable for the transfer of sea water and various liquids. Made entirely using non-corrosive material and stainless steel. Fixed vertically and horizontally using four screws. Not suitable for use with acids, solvents and fuels.

MEMBRANA

MEMBRANE

F595078

Membrana di ricambio per pompa art. F595070 - F595075

Spare membrane for pump item code. F595070 - F595075

POMPA ELETTRICA

ELECTRIC PUMP

Caratteristiche tecniche/Technical features

Funzionamento / Operation	12 V
Assorbimento / Consumption	2 Amps
Prevalenza / Lift	5 m
Portata / flow rate	11 l/min
Diametro uscita / Hose outlet diameter	10 mm

F595950

Pompa elettrica ad immersione completa di cavo elettrico. Ideale per taniche e serbatoi acqua.

Electric submersible pump complete with electric cable. Ideal for tanks and water tanks.

POMPA ELETTRICA

ELECTRIC PUMP

Caratteristiche tecniche/Technical features

Funzionamento / Operation	12 V
Assorbimento / Consumption	2 Amps
Prevalenza / Lift	5 m
Portata / flow rate	7,5 l/min
Diametro uscita / Hose outlet diameter	11 mm

F595955

Pompa elettrica ad immersione completa di cavo elettrico. Ideale per taniche e serbatoi acqua.

Electric submersible pump complete with electricity wire. Ideal for tanks and water tanks.

POMPA ELETTRICA

ELECTRIC PUMP

Caratteristiche tecniche/Technical features

Funzionamento / Operation	12 V
Assorbimento / Consumption	2,5 Amps
Prevalenza / Lift	4,5 m
Portata / flow rate	11 l/min
Diametro uscita / Hose outlet diameter	9 mm

F595960

Pompa elettrica ad immersione completa di cavo elettrico. Grazie alle sue dimensioni ridotte, è particolarmente indicata per taniche e serbatoi d'acqua. Costruita con materiale anticorrosivo.

Electric submersible pump complete with electric cable. Ideal for tanks and small water containers due to its small dimensions. Made of non-corrosive material.

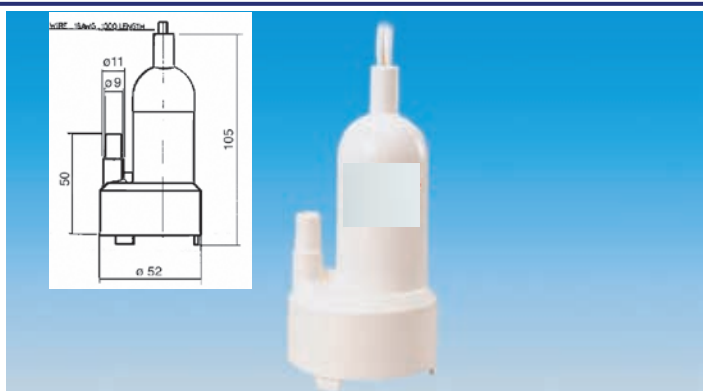
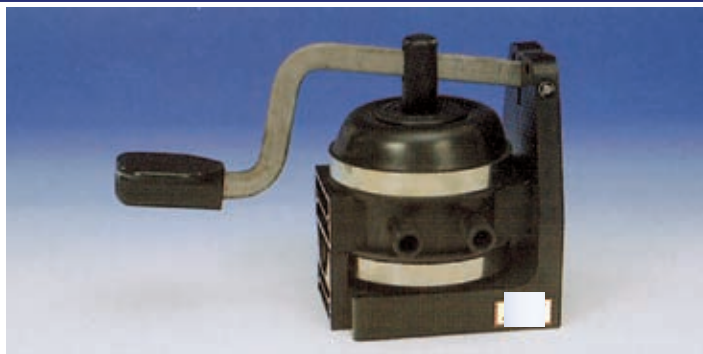
POMPA CON RUBINETTO

PUMP WITH TAP

F595965

Pompa elettrica fornita completa di rubinetto. Alimentazione 12 V

Electric pump complete with tap. Electricity supply 12 V



Elettrodomestici - Sanitaria - Idraulica - Pompe
Household appliances - Plumbing - Sanitary Fittings - Pumps

Pompe
Pompe di sentina ad immersione

Pumps
Submersible bilge pumps

POMPE ESTRAZIONE OLIO MOTORE

PUMPS FOR MOTOR OIL EXTRACTION



POMPA MANUALE ESTRAZIONE OLIO

HAND PUMP FOR OIL EXTRACTION

Pompe manuali in ottone con attacco inferiore 1/4" gas.

Brass hand pumps with 1/4" lower gas connection.

F600430

Diametro corpo 22 mm Peso 450 g

Body diameter 22 mm Weight 450 g

F600431

Diametro corpo 32 mm Peso 620 g

Body diameter 32 mm Weight 620 g



POMPA MANUALE ESTRAZIONE OLIO

HAND PUMP FOR OIL EXTRACTION

Caratteristiche tecniche/Technical features

Lunghezza / Length	230 mm
Diametro corpo / Body diameter	31 mm

F600432

Pompa manuale per estrazione olio da motori entro bordo ed entrofuoribordo. Completa di tubo in plastica per estrazione.

Oil extraction pump. For emptying oil from inboard and I/O engines. Equipped with removable plastic hose.

POMPE DI SENTINA AD IMMERSIONE

SUBMERSIBLE BILGE PUMPS



POMPA AD IMMERSIONE

SUBMERSIBLE PUMP

Pompe elettriche 12V ad immersione costruite in ABS speciale, resistente agli idrocarburi e agli urti. È la pompa ideale per il drenaggio della sentina delle imbarcazioni.

12 V electric submersible pumps made using special GRP, resistant to hydrocarbons and shocks. They are ideal for the drainage of bilge from the boat.

F600510

Modello MINI - Consumo 2 Amp
Portata 1100 lt/h a 1 m di altezza.
Diametro base 100 mm. Altezza 110 m. Diametro bocche 20 mm

MINI model - Consumption 2 Amps
Flow rate 1100 lph at a height of 1 m. Base diameter 100 mm. Height 110 mm. Connection diameter 20 mm.

F600511

Modello MIDI - Consumo 3 Amp
Portata 2000 lt/h a 2 m di altezza.
Diametro base 100 mm. Altezza 120 m. Diametro bocche 20 mm.

MIDI model - Consumption 3 Amps
Flow rate 2000 lph at a height of 2 m. Base diameter 100 mm. Height 120 mm. Connection diameter: 20 mm.

F600512

Modello MAXI - Consumo 6 Amp.
Portata 3900 lt/h a 3 m di altezza.
Diametro base 120 mm. Altezza 160 m. Diametro bocche 22 mm.

MAXI model - Consumption 6 Amps
Flow rate 3900 lph at a height of 3 m. Base diameter 120 mm. Height 160 mm. Connection diameter: 22 mm.

F600513

Modello ULTRA - Consumo 8 Amp.
Portata 4800 lt/h a 4 m di altezza.
Diametro base 120 mm. Altezza 180 m. Diametro bocche 22 mm

ULTRA model - Consumption 8 Amps
Flow rate 4800 lph at a height of 4 m. Base diameter 120 mm. Height 180 mm. Connection diameter 22 mm.

CE

Pompe

Pompe di sentina ad immersione

Pumps

Submersible bilge pumps

POMPE AD IMMERSIONE

SUBMERSIBLE PUMPS

Pompe di sentina ad immersione, costruite in ABS molto resistente. Ideali per imbarcazioni da diporto. Elettriche, 12 Volts. Forma molto compatta, che rende facile l'installazione e la manutenzione.

Submersible bilge pumps, made using very strong reinforced plastic. Ideal for leisure boats. Electrical, 12 Volts. Extremely compact, facilitating installation and maintenance.

F600520

Portata 3.780 gr/h Consumo: 4 Amp
Prevalenza: 3 m. Diametro base 88 mm. Altezza c/raccordo: 170 mm. Diametro bocche: 19 mm e 29 mm.

Flow rate: 3.780 lph (1.000 gph). Consumption: 4 Amps Lift: 3 m (10 ft). Base diameter 88 mm. Height with connector: 170 mm. Connection diameter: 19 mm and 29 mm.

F600521

Portata 6.600 gr/h. Consumo: 10 Amp. Prevalenza: 4 m. Diametro base 130 mm. Altezza c/raccordo: 190 mm. Diametro bocche: 29 mm. Dotata di una comoda maniglia.

Flow rate: 6.600 lph (1.750 gph). Consumption: 10 Amps. Lift: 4 m (15 ft). Base diameter 130 mm. Height with connector: 190 mm. Connection diameter: 29 mm. Equipped with a handle.

F600522

Portata 9.400 gr/h. Consumo: 18 Amp. Prevalenza: 6 m. Diametro base 130 mm. Altezza c/raccordo: 240 mm. Diametro bocche: 32 mm e 29 mm. Dotata di una comoda maniglia.

Flow rate: 9.400 lph (2.500 gph). Consumption: 18 Amps. Lift: 6 m (20 ft). Base diameter 130 mm. Height with connector: 240 mm. Connection diameter: 32 mm and 29 mm. Equipped with a handle.

POMPE DI SENTINA AUTOMATICHE

AUTOMATIC BILGE PUMPS

Consentono di installare con un'unica operazione la pompa di sentina già provvista di sensori, riducendo costi e tempi di lavorazione.

The bilge pump, already equipped with sensors, can be mounted in a single operation, thereby reducing costs and installation time.

F600800

Portata 58 litri/1' - 12 V.

Flow rate 58 lpm - 12 V.

F600810

Portata 96 litri/1' - 12 V.

Flow rate 96 lpm - 12 V.

RULE 360/500

RULE 360/500

Pompa "Rule" ideale per piccole imbarcazioni. Alberino in acciaio inox, motore stagno e premistoppa teflon.

The "Rule" pump is ideal for small boats. Stainless steel shaft, permanent magnet motor, Teflon stuffing box.

Caratteristiche tecniche/Technical features

Alimentazione / Voltage	12V
Consumo / Consumption	2,5 Amp
Altezza / Height	80 mm
Diametro base / Base diameter	56 mm
Diametro portagomma / Hose diameter	20 mm

F600600

Pompa "Rule" 360 GPH.
Portata 1.300 l/h.

Capacity 360 G.P.H. Flow rate 1300 l/h

F600605

Pompa "Rule" 500 GPH.
Portata 1.800 l/h.

Capacity 500 G.P.H. Flow rate 1800 l/h



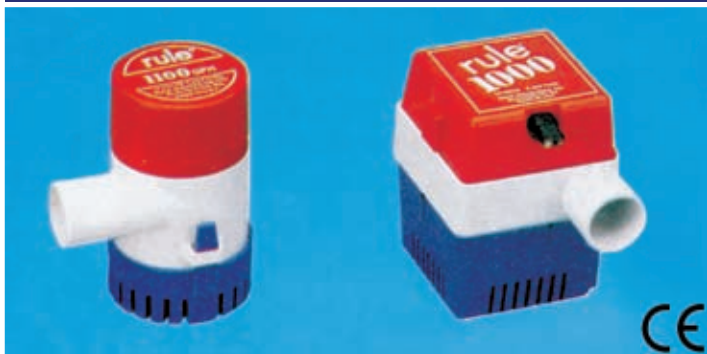
Elettrodomestici - Sanitaria - Idraulica - Pompe
Household appliances - Plumbing - Sanitary Fittings - Pumps

Pompe

Pompe di sentina ad immersione

Pumps

Submersible bilge pumps



RULE 1000/1100

Grazie alla forma compatta può essere inserita in piccoli spazi o in luoghi inaccessibili. Dotata di premistoppa in teflon per la protezione dell'alberino in acciaio inox.

F600610

Pompa "Rule" 1100. Portata 4.160 l/h. Alimentazione 12 Volts. Consumo 5 A. Altezza 110 mm. Diametro base 60 mm. Diametro portagomma 29 mm.

RULE 1000/1100

The "Rule" pump is compact enough to fit into small hulls and normally inaccessible areas. A Teflon stuffing box protects the stainless steel shaft.

"Rule" pump 1100. Flow rate 4160 l/h. Electricity supply 12 Volts. Consumption 5 A. Height 110 mm. Base diameter 60 mm. Hose diameter 29 mm.

F600615

Pompa "Rule" 1000 Portata 3.780 l/h. Alimentazione 12 Volts. Consumo 4 A. Altezza 100 mm. Diametro base 73 mm. Diametro portagomma 29 mm.

"Rule" pump 1000 Flow rate 3780 l/h. Electricity supply 12 Volts. Consumption 4 A. Height 100 mm. Base diameter 73 mm. Hose diameter 29 mm.



RULE 1500

Pompa "Rule 1500". Depuratore con serratura a scatto, totalmente sommergibile. Alberino in acciaio inox, motore stagno e premistoppa teflon.

RULE 1500

"Rule 1500 pump". Completely submersible, strainer with snap lock. Stainless steel shaft, permanent magnet motor and teflon stuffing box.

Caratteristiche tecniche/Technical features

Portata / Flow rate	5680 l/h
Altezza / Height	150 mm
Diametro base / Base diameter	110 mm
Diametro portagomma / Hose diameter	29 mm

F600620

Pompa "Rule" 1500 Alimentazione 12 V. - Consumo 7 A.

"Rule" pump 1500 Voltage 12 V - Consumption 7 A.

F600624

Pompa "Rule" 1500 Alimentazione 24 V. - Consumo 3,5 A

"Rule" pump 1500 Voltage 24 V - Consumption 3.5 A.



RULE 2000

Pompa elettrica centrifuga ad immersione "Rule 2000". La più venduta, la più richiesta, la più usata.

RULE 2000

The Rule 2000 heavy duty electric submersible centrifugal bilge pump is the most sold, most used submersible bilge pump in the world.

Caratteristiche tecniche/Technical features

Portata / Flow rate	7500 l/h
Altezza / Height	150 mm
Diametro base / Base diameter	110 mm
Diametro portagomma / Hose diameter	29 mm
Peso / Weight	1,2 kg

F600630

Pompa "Rule" 2000 Alimentazione 12 V. Consumo 12 A.

"Rule" pump 2000 Electrical supply 12 V - Consumption 12 A.

F600634

Pompa "Rule" 2000 Alimentazione 24 V. Consumo 6 A.

"Rule" pump 2000 Electrical supply 24 V - Consumption 6 A.



RULE 4000

Caratteristiche tecniche/Technical features

Portata / Flow rate	15150 l/h
Altezza / Height	200 mm
Diametro base / Base diameter	125 mm
Diametro portagomma / Hose diameter	150 mm
Alimentazione / Voltage	12V 20A

F600640

Maxi pompa "Rule 4000" con motore esclusivo a lunga durata con cuscinetti a lubrificazione permanente e raffreddamento ad acqua. Doppio isolamento che riduce drasticamente la possibilità di elettrolisi dell'alberino. La più potente, la più sicura!

The "Rule 4000" maxi pump has a flow rate of 15150 l/h. The exclusive increased durability motor has ball-bearings greased with permanent lubricant and is water-cooled. Double insulation drastically reduces the risk of shaft electrolysis. The most powerful and reliable.

Pompe

Pompe di sentina automatiche computerizzate "RULE"

Pumps

"RULE" computerised automatic bilge pumps

POMPE DI SENTINA AUTOMATICHE COMPUTERIZZATE "RULE"

"RULE" COMPUTERISED AUTOMATIC BILGE PUMPS

POMPA DI SENTINA COMPUTERIZZATA RULE 4000

RULE 4000 COMPUTERIZED BILGE PUMP

Caratteristiche tecniche/Technical features

Portata / Flow rate	15000 l/h
Alimentazione / Voltage	12V-12 A.
Diametro base / Base diameter	120 mm
Altezza / Height	230 mm
Diametro portagomma / Hose diameter	50 mm

F600700

Pompa "Rule 4000". Il top delle pompe Rule, la più potente. Computerizzata e totalmente automatica ad immersione. Consumo a 20 Amps. Dotata di computer, testa ogni 5 minuti la sentina e se c'è acqua entra in funzione fino a totale prosciugamento. Motore stagno con albero autolubrificante e protezione automatica contro sovraccarichi. Totalmente progettata per lunga durata anche se sottoposta a servizi gravosi.

"Rule 4000" pump. The most powerful, top-of-the-range Rule pump. Submersible, computerized and totally automatic. Consumption: 20 Amps. Equipped with a computer which tests the bilge every 5 minutes and if it detects water, runs the pump until it has been totally drained. The watertight motor has a self-lubricating shaft and automatic protection against overloading. It is designed for durability, even when subjected to demanding operation.



POMPA DI SENTINA COMPUTERIZZATA RULE 2000

RULE 2000 COMPUTERIZED AUTOMATIC BILGE PUMPS

Caratteristiche tecniche/Technical features

Portata / Flow rate	7500 l/h
Alimentazione / Voltage	12V
Diametro base / Base diameter	120 mm
Altezza / Height	180 mm
Diametro portagomma / Hose diameter	29 mm
Peso / Weight	1,4 kg

F600720

Pompa "Rule 2000". Portata 7.500 l/h. La pompa più diffusa, la più richiesta poiché adatta per imbarcazioni medio/grandi. Dotata di uno speciale computer elettronico, controlla ogni pochi minuti il livello dell'acqua in sentina e, se presente, entra automaticamente in funzione fino a totale prosciugamento. È dotata di motore stagno con albero autolubrificante, di protezione automatica contro i sovraccarichi per garantire massima garanzia di funzionamento.

"Rule 2000" pump, flow rate 7500 l/h. It is the most wanted pump, given its suitability for medium/large boats. Equipped with a special electronic computer, it checks the bilge water level every few minutes and, if water is there, operates until it has been completely drained. It is equipped with a watertight motor with a self-lubricating shaft, with automatic protection against overloading in order to fully guarantee its operation.



POMPA DI SENTINA AUTOMATICA COMPUTERIZZATA

COMPUTERIZED AUTOMATIC BILGE PUMPS

Pompe "Rule" computerizzate completamente automatiche. Grazie alle loro piccole dimensioni sono ideali per piccole imbarcazioni e per moto d'acqua.

Designed for small boats and watercrafts, these computerized automatic "Rule" pump models incorporate all the technical features of the larger pumps while keeping size to a minimum.

F600730

Pompa "Rule" 500 GPH. Portata 1.800 l/h. Alimentazione 12 V. Consumo 2,5 A. Altezza 110 mm. Diametro base 60 mm. Diametro portagomma 20 mm.

"Rule" pump 500 Flow rate 1800 l/h. Power supply 12 Volts. Consumption 2.5 A. Height 110 mm. Base diameter 60 mm. Hose diameter 20 mm.

F600735

Pompa "Rule" 1100 GPH. Portata 4.000 l/h. Alimentazione 12 V. Consumo 5 A. Altezza 115 mm. Diametro base 60 mm. Diametro portagomma 28,5 mm.

"Rule" pump 1100 GPH Flow rate 4,000 l/h. Power supply 12 Volts. Consumption 5 A. Height 115 mm. Base diameter 60 mm. Hose diameter 28,5 mm.



ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI

SELF-PRIMING MOTOR-DRIVEN PUMPS



ELETTROPOMPA A GIRANTE ELASTICA

MOTOR-DRIVEN PUMP WITH ELASTIC IMPELLER

Ideale come pompa di sentina o per il lavaggio del ponte o come sistema di pressurizzazione. Corpo pompa in ottone.

Ideal as a bilge pump or as a pressurised systems for deck washing. Brass body.

POMPA

PUMP

F600000

Portata: 30 lt/min. Dimensioni: 160x120x80 mm. Diametro bocche 1/2" - 19 mm. 7.5 A. -12 V.

Flow-rate: 30 l/m. Dimensions: 160x120x80 mm. Port connection: 1/2" - 19 mm. 7.5 A. -12 V

F600001

Portata: 45 lt/min. Dimensioni: 180x120x80 mm. Diametro bocche: 1/2" - 19 mm. 12 A. -12 V.

Flow-rate: 45 l/m. Dimensions: 180x120x80 mm. Port connection: 1/2" - 19 mm. 12 A. -12 V.

F600008

Portata: 45 lt/min. Dimensioni: 160x120x80 mm. Diametro bocche: 1/2" - 19 mm 4 A. - 24 V.

Flow-rate: 45 l/m. Dimensions: 160x120x80 mm. Port connection: 1/2" - 19 mm. 4 A. - 24 V.

GIRANTE

IMPELLER

F650410

Girante ricambio per pompe F600000; F600001; F600008.

Spare impeller for pump items F600000; F600001; F600008.



ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE IN PLASTICA

SELFPRIMING PLASTIC ELECTRIC PUMP.

Caratteristiche Tecniche/Technical features

Portata / Flow rate	30 l/min. V
Dimensioni / Dimensions	160x120x80 mm
Diametro bocche / Diameter of the connections	1/2" - 19 mm
Assorbimento / Consumption	7,5 Amp
Alimentazione / Voltage	12 VDC

F600003

Corpo pompa in plastica con girante elastica. Ideale come pompa di sentina o per il lavaggio del ponte o come sistema di pressurizzazione.

Pump base in plastic with elastic impeller. Ideal for deck washing, bilge pumping or as pressurised system



ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE

SELF-PRIMING MOTOR-DRIVEN PUMP

Elettropompa autoadescante per travaso liquidi, funzionamento con ingranaggi in bronzo e senza parti in gomma a contatto con il liquido pompato. Particolarmente indicata per trasferire gasolio. Fornita completa di filtro e staffa di fissaggio.

Self-priming motor-driven pump for liquid transfer. Bronze gear elements and no rubber parts in contact with pumped liquid. Particularly suitable for pumping diesel fuel. Complete with filter and fixing bracket.

Caratteristiche tecniche/Technical features

Portata / Flow rate	14 l/min
Diametro esterno portagomma / Hose connection external diameter	14 mm
Peso / Weight	1,5 kg

F600052

Elettropompa 12 V
Assorbimento 6,5A.

12V self-priming motor-driven pump, Electrical absorption 6.5 A.

Pompe

Elettropompe autoadescanti

ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE

Elettropompa autoadescante
Motore: a 12-24V c.c. = 1/6 HP

Caratteristiche tecniche/Technical features

Portata / Flow rate	26 l/min
Diametro esterno portagomma / Hose connection external diameter	16 mm
Peso / Weight	3 kg

F600062

Elettropompa 12 V.
Assorbimento 14A.

12 V self-priming motor-driven pump, electrical absorption 14 A.

F600064

Elettropompa 24 V.
Assorbimento 7A.

24 V self-priming motor-driven pump, electrical absorption 7 A.

ELETTROPOMPA

MOTOR-DRIVEN PUMP

Elettropompa autoadescante per acqua, con girante flessibile in gomma autolubrificante che garantisce eccellenti prestazioni ed una lunga durata. Corpo pompa in ottone, albero in acciaio inox e guarnizione ad anello. Applicazioni: svuotamento sentine, lavaggio ponte svuotamento piatto doccia, trasferimento zavorra, docce portatili, sistemi alimentazione acqua. Bocche: 1/2" BSP filetto interno e per tubo diametro interno 25 mm

Caratteristiche tecniche/Technical features

Portata (2 m) / Flow rate (2 m)	35 l/min
Prevalenza / Lift	8 m
Dimensioni / Dimensions	120x180 mm
Peso / Weight	2,8 kg

POMPA

PUMP

F600072

Elettropompa autoadescante 12 V
15 A.

12 V self-priming motor-driven pump
15 A.

F600074

Elettropompa autoadescante 24 V
7,5 A.

24 V self-priming motor-driven pump
7.5 A.

GIRANTE

IMPELLER

F600075

Girante ricambio per elettropompe
articolo F600072 - F600074

Spare impeller for motor-driven pump
items F600072 - F600074

ELETTROPOMPA A DOPPIA MEMBRANA

DOUBLE MEMBRANE MOTOR-DRIVEN PUMP

Elettropompa di nuova generazione a doppia membrana, autoadescante, che può funzionare anche a secco senza danno. Adatta al travaso d'olio e derivati, acqua dolce e salata. Dotata di doppia membrana per assicurare un movimento regolare e silenzioso. La parte della pompa a contatto con i liquidi è composta di polipropilene, elastomero EPDM e gomma nitrile, che consente di convogliare qualsiasi tipo di liquido.

Caratteristiche tecniche/Technical features

Portata / Flow rate	12 l/min
Attacco-portagomma / Hose connection fitting	3/8" gas
Prevalenza / Lift	3 m

F600082

Elettropompa 12 Volt.

Motor-driven pump, 12 Volts.

Pumps

Self-priming motor-driven pumps



Elettrodomestici - Sanitaria - Idraulica - Pompe
Household appliances - Plumbing - Sanitary Fittings - Pumps

F.I.M. - DIVISIONE NAUTICA



ELETTROPOMPA A MEMBRANA

Un eccellente pompa autoadescante che può funzionare a secco senza danno. Base e supporto motore in acciaio inox.

MEMBRANE MOTOR-DRIVEN PUMP

An excellent self-priming pump for bilge and other purposes. Can operate in dry conditions without damage. Base and motor support in stainless steel.

Caratteristiche tecniche/Technical features

Portata / Flow rate	18 l/min
Dimensioni / Dimensions	170x140x150 mm
Diametro bocche / Diameter of the connectors	19 mm

F600132

12 Volts - 7 Amp

12 Volts - 7 Amps

F600134

24 Volts - 5 Amp

24 Volts - 5 Amps



ELETTROPOMPA A MEMBRANA

Elettropompa a membrana flottante per sentina e travaso.

MEMBRANE MOTOR-DRIVEN PUMP

Motor-driven pump with floating membrane for bilge and transfer.

Caratteristiche tecniche/Technical features

Portata massima / Max load	25 l/min
Pressione / Pressure	2 bar
Altezza massima d'autoinnescio / Maximum height of self-priming	1,2 m
Peso / Weight	3,2 kg

POMPA

PUMP

F600142

Alimentazione 12 Vcc - 10A

Input 12 Vdc - 10 A

F600144

Alimentazione 24 Vcc - 5A

Input 24 Vdc - 5 A

KIT

KIT

F600146

Kit riparazione per pompe F600142-F600144

Repair kit for pump items F600142 - F600144



ELETTROPOMPA PER SENTINA

Elettropompa a girante elastica per sentina a travaso. Corpo pompa in bronzo-alluminio con motore per servizio continuo. Girante in gomma nitrile e viti in acciaio inox.

MOTOR-DRIVEN PUMP FOR BILGE

Motor-driven pump with flexible impeller for bilge and transfer. Bronze aluminium pump body with motor for continuous service. Nitrile rubber impeller and stainless steel screws.

Caratteristiche tecniche/Technical features

Portata / Flow rate	80 l/min
Pressione massima / Maximum pressure	2,5 bar
Bocche aspirazione e mandata / Flow rate	1" bar
Prevalenza massima in aspirazione / Maximum lift during suction	4 m
Peso / Weight	9 kg

POMPA

PUMP

F600152

Alimentazione 12 Vcc - 42A

Input 12 Vdc - 42 A

F600154

Alimentazione 24 Vcc - 21A

Input 24 Vdc - 21 A

GIRANTE

IMPELLER

F650407

Girante ricambio per pompe articolo F600152 - F600154

Spare impeller for pump items F600152 - F600154.

Pompe

Elettropompe autoadescanti "ANCOR"

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI "ANCOR"

Le elettropompe a girante elastica sono state studiate per sopportare elevati carichi di lavoro anche con funzionamento continuo. Possono essere utilizzate per sentina, per travaso di acqua dolce e salata, olio, gasolio, e lavaggio ponte. Sono perfettamente autoadescanti. Tutti i modelli sono disponibili con motori elettrici a 12 Vcc e 24 Vcc, e sono conformi alla normativa CE.

Corpo pompa in bronzo.

Girante in gomma nitrile.

ELETTROPOMPA A GIRANTE ELASTICA "EP 10"

"EP 10" MOTOR-DRIVEN PUMP WITH FLEXIBLE IMPELLER

Caratteristiche tecniche/Technical features

Peso / Weight	1,4 kg
Dimensioni / Dimensions	154x102x70 mm
Diametro bocche / Diameter of the connections	1/4" gas
Portata 0 bar / Flow rate 0 bar	14,8 l/min
Portata 0,8 bar / Flow rate 0.8 bar	8,7 l/min

POMPA PUMP

F600018

ELETTROPOMPA "EP 10" - 12 V.

Assorbimento max: 5 A.

Protezione (fusibile): 10 A

12 V - "EP 10" MOTOR-DRIVEN

PUMP. Max. electrical absorption: 5 A.

Protection (fuse): 10 A

F600019

ELETTROPOMPA "EP 10" - 24 V.

Assorbimento max: 2,5 A.

Protezione (fusibile): 5 A

24 V - "EP 10" MOTOR-DRIVEN

PUMP. Max. electrical absorption: 2.5

A. Protection (fuse): 5 A

RICAMBIO

SPARE PART

F650409

Ricambio girante in nitrile.

Spare nitrile rubber impeller.

ELETTROPOMPA A GIRANTE ELASTICA "EP 35"

"EP 35" MOTOR-DRIVEN PUMP WITH FLEXIBLE IMPELLER

Caratteristiche tecniche/Technical features

Peso / Weight	2,4 kg
Dimensioni / Dimensions	162x120x95 mm
Diametro bocche / Diameter of the connections	1/2" gas
Portata 0 bar / Flow rate 0 bar	40,8 l/min
Portata 0,8 bar / Flow rate 0.8 bar	15,7 l/min

POMPA PUMP

F600020

ELETTROPOMPA "EP 35" - 12 V.

Assorbimento max: 10 A.

Protezione (fusibile): 15 A

12 V - "EP 35" MOTOR-DRIVEN

PUMP. Max. electrical absorption: 10

A Protection (fuse): 15 A

F600023

ELETTROPOMPA "EP 35" - 24 V.

Assorbimento max: 5 A.

Protezione (fusibile): 10 A

24 V - "EP 35" MOTOR-DRIVEN

PUMP. Max. electrical absorption: 5 A

Protection (fuse): 10 A

GIRANTE

IMPELLER

F650410

Girante ricambio per pompe articolo:

Spare impeller for pump items:

F600020-F600023-F600021-F600024 F600020-F600023-F600021-F600024

Pumps

"ANCOR" self-priming motor-driven pumps

"ANCOR" SELF-PRIMING MOTOR-DRIVEN PUMPS

The flexible impeller electrical pump has been studied to stand heavy work, for continuous operation also to satisfy our customer's requests. These pumps have self-priming capability and they are suitable for bilge, oil, gasoil and deckwash. These models are available in 12 or 24 Vdc and have been constructed according to CE specifications.

Bronze pump body.

Nitrilic rubber impeller.



FIM - DIVISIONE NAUTICA

ORDINA ON LINE: fim.nautica@gmail.com



ELETTROPOMPA A GIRANTE ELASTICA "EP 45" **"EP 45" MOTOR-DRIVEN PUMP WITH FLEXIBLE IMPELLER**

Caratteristiche tecniche/Technical features

Peso / Weight	2,6 kg
Dimensioni / Dimensions	180x120x95 mm
Diametro bocche / Diameter of the connections	1/2"
Portata 0 bar / Flow rate 0 bar	45,8 l/min
Portata 1,2 bar / Flow rate 1.2 bar	11,7 l/min

POMPA

PUMP

F600021

ELETTROPOMPA "EP 45" - 12 V.
Assorbimento max: 12 A.
Protezione (fusibile): 20 A

12 V - "EP 45" MOTOR-DRIVEN PUMP. Max. electrical absorption: 12 A Protection (fuse): 20 A

F600024

ELETTROPOMPA "EP 45" - 24 V.
Assorbimento max: 6 A.
Protezione (fusibile): 15 A

24 V - "EP 45" MOTOR-DRIVEN PUMP. Max. electrical absorption: 6 A Protection (fuse): 15 A

GIRANTE

IMPELLER

F650410

Girante ricambio per pompe articolo: Spare impeller for pump items:
F600020-F600023-F600021-F600024 F600020-F600023-F600021-F600024



ELETTROPOMPA

MOTOR-DRIVEN PUMP

Elettropompa autoadescante a girante elastica per sentina, per travaso d'acqua dolce e salata, olio, gasolio e lavaggio ponte. Idonea a sopportare elevati carichi di lavoro anche con funzionamento continuo. Corpo pompa in bronzo ed alluminio. Albero in acciaio inox.

Self-priming motor-driven pump with flexible impeller for bilge, for pumping salt water and fresh water, oil, diesel and for washing the deck. Bronze aluminium pump body and stainless steel shaft. Designed to support high workloads, even during continuous operation.

Caratteristiche tecniche/Technical features

Peso / Weight	2,5 kg
Portata 0 bar / Flow rate 0 bar	25 l/min
Portata 1,6 bar / Flow rate 1.6 bar	2,3 l/min

POMPA

PUMP

F600030

Aliment. 12 V. Assorbimento 10 A.

Power supply 12 V. Absorption 10 A.

F600033

Aliment. 24 V. Assorbimento 5 A.

Power supply 24 V. Absorption 5 A.

GIRANTE

IMPELLER

F650410

Ricambio girante in nitrile.

Spare nitrile rubber impeller.



ELETTROPOMPA

MOTOR-DRIVEN PUMP

Elettropompa autoadescante a girante elastica per sentina, per travaso d'acqua dolce e salata, olio, gasolio e lavaggio ponte. Idonea a sopportare elevati carichi di lavoro anche con funzionamento continuo. Corpo pompa in bronzo ed alluminio. Albero in acciaio inox.

Self-priming motor-driven pump with flexible impeller for bilge, for pumping salt water and fresh water, oil, diesel and for washing the deck. Bronze aluminium pump body and stainless steel shaft. Designed to support heavy workloads, even during continuous operation.

Caratteristiche tecniche/Technical features

Peso / Weight	3,1 kg
Portata 0 bar / Flow rate 0 bar	36 l/min
Portata 2 bar / Flow rate 2 bar	5,5 l/min

POMPA

PUMP

F600042

Aliment. 12V. Assorbimento 12A.

Power supply 12V. Absorption 12A.

F600044

Aliment. 24V. Assorbimento 6A.

Power supply 24V. Absorption 6A.

GIRANTE

IMPELLER

F650410

Ricambio girante in nitrile.

Spare nitrile rubber impeller.

Pompe

Accessori per pompe di sentina

Pumps

Accessories for bilge pumps

ACCESSORI PER POMPE DI SENTINA

ACCESSORIES FOR BILGE PUMPS

VALVOLE DI NON RITORNO

NON RETURN VALVES

Valvole caratterizzate da una clip a sganciamento rapido per consentirne una facile e veloce manutenzione. Sono disponibili nei modelli in linea o con curva a 90°.

These valves features a quick release clip, allowing you to service them easily and quickly. They are available as inline models or with 90° curve.

	Tubo di scarico Exhaust pipe	Tubo di carico Hose intel	Angolo Angle
F331345	3/4" - 1"	3/4" - 1"	In linea/inline
F331346	3/4"	3/4" - 1"	90°
F331347	1" 1/2	1" 1/2 - 1" 1/4	90°
F331348	1" 1/2 - 1" 1/4	1" 1/2 - 1" 1/4	In linea/inline

NEW



INTERRUTTORE ELETTRONICO PER POMPE DI SENTINA

ELECTRONIC BILGE PUMP SWITCH

Mediante un circuito elettronico, WATER SWITCH aziona la pompa di sentina quando l'acqua tocca il sensore per almeno 12 secondi, in più, la pompa continua a funzionare per altri 12 secondi dopo che il livello dell'acqua è sceso sotto il sensore. Questo ritardo previene il funzionamento alternato della pompa.

Using electronic water-sensing circuit, WATER SWITCH activates the bilge pump whenever water touches the sensor continuously for 12 seconds. Furthermore, the switch keeps the pumps activated for 12 seconds, after the water level has sunk below the sensor. These delays are built into the switch to prevent pump stutter.

F600900

Per imbarcazioni con circuito elettrico a 12-24 V DC e pompe di sentina con consumo non superiore a 10 A.

For boats with 12-24 V DC electric circuit and bilge pumps with consumption lower than 10 A.

F600915

Per imbarcazioni con circuito elettrico a 12-24 V DC e pompe di sentina con consumo non superiore a 15 A.

For boats with 12-24 V DC electric circuit and bilge pumps with consumption lower than 15 A.

F600920

Per imbarcazioni con circuito elettrico a 12-24 V DC e pompe di sentina con consumo non superiore a 20 A.

For boats with 12-24 V DC electric circuit and bilge pumps with consumption lower than 20 A.



RILEVATORE PRESENZA LIQUIDI

BILGE PUMP SWITCH

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Alimentazione / Voltage	da 10 a 30 Vcc
Capacità contatti relé / Relay contact rating	16 A max 6 min.
Ritardo all'attivazione / Activation's delay	10 secondi circa/approx
Ritardo al disinnesco / De-activation delay	30 secondi circa/approx
Grado di protezione / Protection class	IP 68
Peso / Weight	~ 300 g (con cavo 1 m)with 1 m cable
Dimensioni / Dimensions	112 x diametro 42 mm, filetto/thread G 1"
Fissaggio / Fixing	staffa/bracket (in dotazione/included)

F600925

Interruttore automatico per pompe di sentina. Tiene sotto controllo la presenza d'acqua in sentina comandando la pompa di aspirazione. Intelligente perché evita false attivazioni e tollera la maggior parte delle miscele di liquidi presenti in sentina (acqua, carburante, olio), adeguandoli ai propri parametri di funzionamento. I ritardi di attivazione e disattivazione evitano falsi inneschi e consentono di evacuare a fondo la sentina. Adatto per l'ammodernamento di impianti preesistenti.

Automatic bilge pump switch. It controls bilge pump and water level starting the suction pump when necessary. Intelligent, it avoids false activations and tolerates most kinds of mixtures of liquid (water, fuel, oil), fitting them to its proper operating parameters. The delays in activations and disactivations avoid false startings allowing to drain the bilge right to the end.



NEW

Pompe

Accessori per pompe di sentina

Pumps

Accessories for bilge pumps



INTERRUTTORI AUTOMATICI "RULE"

"RULE" AUTOMATIC SWITCHES

Incorporano un attivatore bilanciato dinamicamente per evitare continui attacchi-stacchi della pompa, senza contatti a rischio di incollamento.

Incorporate a dynamically-balanced activator in order to avoid continuous activation-deactivation of the pump, without contacts that risk jamming.

F600935

Modello RULE SWITCH. Max 14 Amp. - 32 VDC.

RULE SWITCH. Max 14 Amps. - 32 V D/C.

F600937

Modello SUPER SWITCH. Max 20 Amp. - 32 VDC.

SUPER SWITCH. Max 20 Amps. - 32 V D/C.



INTERUTTORE AUTOMATICO GALLEGGIANTE

FLOATING AUTOMATIC SWITCH

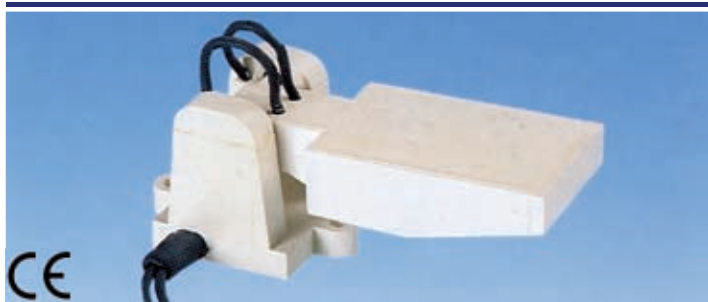
Caratteristiche tecniche/Technical features

Portata massima / maximum flow rate	20 Amp
Dimensioni / Dimensions	69h.x63x120 mm

F600939

Interruttori automatici a galleggiante "Rule-A-Matic Plus". Dispongono di un nuovo cablaggio migliorato che assicura una maggiore durata e resistenza all'acqua, sono stati saldati con ultrasuoni per garantire una tenuta perfetta ed ermetica, non incidono sul consumo della batteria e non hanno parti metalliche a vista che possano corrodere. Il meccanismo dell'interruttore è completamente sigillato e isolato dall'umidità e dagli urti. Un congegno manuale permette di verificare solo con un dito che il sistema funzioni correttamente.

Rule-A-Matic Plus Float Switches represent the most up-to-date innovation and design. New and improved highly durable and water resistant wires, welded using ultrasound techniques in order to guarantee a perfectly airtight seal, do not affect battery consumption and do not have exposed metal parts at risk of corrosion. The switch mechanism is completely sealed and insulated from dampness and knocks. A manual testing feature enables an operation check to be performed using just one finger.



INTERRUTTORE AUTOMATICO GALLEGGIANTE

FLOATING AUTOMATIC SWITCH

F600940

Interruttore automatico galleggiante per pompe da sentina. Costruito in ABS, a Voltaggio universale.

Automatic floating switch for bilge pumps. Made using GRP, universal Voltage.



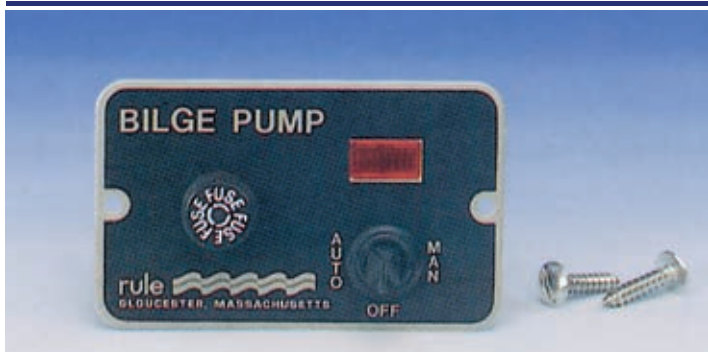
INTERRUTTORE AUTOMATICO

AUTOMATIC SWITCH

F600941

Interruttore automatico costruito in materiale resistente alla corrosione, antiesplosivo. Può essere usato per ogni tipo di pompa, anche di sentina o sistemi di allarme. Voltaggio universale.

Automatic switch, manufactured in corrosion resistant, explosion-proof material. Can be used for any kind of pump and also for bilge water and other alarm systems. Universal Voltage.



INTERRUTTORE CON SPIA

SWITCH WITH INDICATOR LIGHT

F600961

Interruttore RULE per pompe sentina costruito in acciaio inossidabile nero, composto da un commutatore a tre posizioni: automatico - manuale - spento. Dotato di una molla di ritorno automatico dalla posizione manuale a spento. Con indicatore a luci rosse e portafusibile.

Black stainless steel RULE three-way switch for bilge pumps, with positions for automatic, manual and off. Automatic return spring from manual to off position. With red indicator light and fuse holder.

Pompe

Autoclavi "SHURflo"

AUTOCLAVI "SHURflo"

Queste pompe automatiche per acqua dolce utilizzano tre camere di pompaggio indipendenti per pompare l'acqua con una prevalenza di 8 piedi (2,4m) assicurando un flusso regolare e silenzioso. Una valvola incorporata, tarata a 200 PSI (14 bar), impedisce il ritorno di acqua nei serbatoi. Le pompe possono funzionare a secco senza danneggiarsi. Possibilità di montaggio in tutte le posizioni.

AUTOCLAVI AUTOMATICHE "AQUAKING JUNIOR"

"AQUAKING JUNIOR" AUTOMATIC WATER SUPPLY PUMPS

Caratteristiche tecniche/Technical features

Capacità / Capacity	2,0 GPM/7 l/min
Alimentazione / Voltage	12 VDC/4,6 Amp
Utilizzo / Use	3 utenze/users
Dimensioni / Dimensions	226x127x112 mm
Pressione blocco / Pressure	20 PSI-1,4 bar

F600220

Autoclave automatica "Acquaking Junior".

Automatic water supply unit
"Acquaking Junior".

AUTOCLAVI AUTOMATICHE "AQUAKING STANDARD"

"AQUAKING STANDARD" AUTOMATIC WATER SUPPLY PUMPS

	Capacità Capacity	Alimenta- zione Voltage	Utilizzo Use	Dimensioni Dimensions	Pressione blocco Pressure
F600221	2,8 GMP-10,8 l/min	12 VDC-2,5 Amp	Multiutenze/ Multi-users	226x127x112 mm	30 PSI - 3,1 bar
F600222	2,8 GMP-10,8 l/min	12 VDC-4,6 Amp	Multiutenze/ Multi-users	226x127x112 mm	45 PSI - 3,1 bar

AUTOCLAVI AUTOMATICHE "AQUAKING PREMIUM"

"AQUAKING PREMIUM" AUTOMATIC WATER SUPPLY PUMPS

Caratteristiche tecniche/Technical features

Capacità / Capacity	3,8 GPM/14 l/min
Alimentazione / Voltage	12 VDC/9,5 Amp
Utilizzo / Use	Multiutenze/Multi-users
Dimensioni / Dimensions	251x127x112 mm
Pressione blocco / Pressure	45 PSI-3,1 bar

F600223

Autoclave automatica "Aquauking Premium".

Automatic water supply unit
"Acquaking Premium".

Pumps

"SHURflo" water supply unit

"SHURflo" WATER SUPPLY UNIT

These automatic soft water pumps use three independent pumping chambers to pump water at a lift of 8 feet (2.4 m), guaranteeing a constant and noiseless flow. A built-in check valve, calibrated to 200 PSI (14 bar) prevent back flow into the tanks. The pumps can even run dry without being damaged. Can be fitted in all positions.



Pompe Autoclavi

AUTOCLAVI AUTOMATICHE "FLOPUMP"

Autoclavi autoadescanti molto robuste e silenziose. Possono girare a secco senza danneggiarsi. Le quattro valvole di aspirazione limitano le vibrazioni garantiscono un potente flusso costante e senza pulsazioni. Certificate CE.

Pumps Water supply units

AUTOMATIC MARINE WATER PUMPS "FLOPUMP"

Self priming pumps very strong and noiseless. They can operate in dry conditions without damage. The 4 suction valves restrict vibrations and guarantee a powerful and continuous flow without beats. CE certified.



AUTOCLAVE AUTOMATICA "FLOPUMP"

AUTOMATIC MARINE WATER PUMP "FLOPUMP"

Caratteristiche Tecniche / Technical features

Portata / Flow rate	3,8 l/min - 1.0 GPM
Alimentazione / Voltage	12 VDC
Assorbimento max / Maximum current absorption	2,5 Amp
Pressione di blocco / Blocking pressure	35 PSI - 2,4 Bar
Dimensioni / Dimensions	160x100x61 mm

F600228

Autoclave automatica "Flopump" modello FL 2202.

Automatic water pump "Flopump" model FL 2202.



AUTOCLAVE AUTOMATICA "FLOPUMP"

AUTOMATIC MARINE WATER PUMP "FLOPUMP"

Autoclave automatica "Flopump" autoadescante, completa di raccordi e filtro di aspirazione ad innesto rapido. Termico sul motore che la fermano in caso di surriscaldamento accidentale.

Self priming automatic "Flopump", includes connectors and quick connecting filter. Supplied with a temperature sensor which stops the pump in case of overheating.

	Modello Model	Portata Flow rate	Alimenta- zione Voltage	Assor- bimento max Maximum current absorption	Pressione di blocco Blocking pressure	Dimensioni Dimen- sions
F600235	FL 35	12,5 l/min - 3,3 GPM	12 Volts	3,9 Amp	35 PSI - 2,4 Bar	210x100x100 mm
F600240	FL 40	17 l/min - 4,5 GPM	12 Volts	6,0 Amp	40 PSI - 2,75 Bar	250x100x100 mm
F600244	FL 44	17 l/min - 4,5 GPM	24 Volts	2,5 Amp	40 PSI - 2,75 Bar	250x100x100 mm

AUTOCLAVI

WATER SUPPLY UNITS



AUTOCLAVE AUTOADDESCANTE A 4 MEMBRANE CON PRESSOSTATO

SELF-PRIMING WATER SUPPLY UNITS WITH 4 MEMBRANES AND PRESSURE SWITCH

Dotata di 4 membrane per assicurare un movimento regolare e silenzioso. La parte della pompa a contatto con i liquidi è composta di polipropilene, elastomero, EPDM e gomma nitrile, che consente di convogliare qualsiasi tipo di liquido. Dotata di filtro.

Fitted with 4 membranes to ensure regular and silent operation. Pump parts in contact with liquid are made using polypropylene, EPDM elastomer and nitrile rubber, which makes the product suitable for transporting any type of liquid. Equipped with filter.

Caratteristiche tecniche/Technical features

Dimensioni / Dimensions	112x170x94 mm
Prevalenza / Lift	7 m
Pressione / Pressure	2,6 bar
Tensione / Voltage	12 V

F600206

Pompa con portata 9 l/min.

Pump with flow rate of 9 l/min.

F600207

Pompa con portata 12 l/min.

Pump with flow rate of 12 l/min.

FIM - DIVISIONE NAUTICA

ACQUISTA ON LINE: fim.nautica@gmail.com

ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE CON PRESSOSTATO

Elettropompa autoadescante corredata di pressostato e valvola di non ritorno per un funzionamento automatico. Studiata per sistemi acqua potabile di imbarcazioni, campers, caravans etc. portata e pressione idonea a far funzionare più punti di erogazione ed in grado di attivare qualsiasi scaldacqua istantaneo. Interruttore pressostatico appositamente studiato per garantire un flusso a basse pulsazioni e che permette l'utilizzo della pompa anche senza vaso di espansione nel caso il circuito in tubo di plastica abbia una lunghezza di almeno mt 4. Fornitura completa di filtro aspirazione e staffa di fissaggio.

F600210

Elettropompa autoadescante 12 V
Assorbimento 6,5 A.

SELF-PRIMING MOTOR- DRIVEN PUMP WITH PRESSURE SWITCH

Self-priming motor-driven pump, complete with non-return valve and pressure switch for automatic operation. Particularly suitable for drinking water systems on campers, caravans, boats etc. Flow rate and pressure allow the option of using several taps and can also activate any instant water heater implemented. Automatic pressure switch specifically designed to reduce pump cycles and to enable the pump to be used without an expansion vessel if the plastic piping circuit is at least 4 m long. Supplied complete with filter and fixing bracket.

12 V Self-priming motor-driven pump, electrical absorption 6.5 A.

F600214

Elettropompa autoadescante 24 V
Assorbimento 3,5 A.

24 V Self-priming motor-driven pump, electrical absorption 3.5 A.

POMPA AUTOMATICA PRESSURIZZATA

Pompa automatica pressurizzata che assicura un costante flusso d'acqua ad uno o più rubinetti. Base e supporto motore in acciaio inox.

PRESSURIZED AUTOMATIC PUMP

Pressurized automatic pump which guarantees a constant flow of water to one or more taps. Stainless steel base and motor support.

Caratteristiche tecniche/Technical features

Dimensioni / Dimensions	170x140x150 mm
Diametro bocche / Diameter of the connections	19 mm

F600252

Portata 9 lt/min - 5,5 Amp 12 V

Flow rate 9 lt per min. - 5,5 Amp 12 V

POMPA TRIPLEX 1.9

TRIPLEX 1.9 PUMP

L'autoclave TRIPLEX 1.9 garantisce le portate necessarie alle più grosse imbarcazioni, con flussi di 8 od 11 litri al minuto. Essa è autoadescante e può funzionare a secco senza danneggiarsi. Il bypass interno garantisce un flusso regolare e silenzioso anche senza un serbatoio di accumulo.

TRIPLEX 1.9 pump assures the necessary flow rates for the biggest boats, with flows from 8 up to 11 l per min. It has dry running capability without damage, it is self-priming. Its built-in bypass grants a regular and noiseless flow even without accumulator tank.

Caratteristiche tecniche/Technical features

Autodescante / Self-priming	1,2 m
Portata / Flow rate	da 8 l/min a 11 l/min up 8 l/min to 11 l/min
Dimensioni / Dimensions	152x229x121 mm
Peso / Weight	1,5 kg
Pressione apre/chiude / Open/close pressure	0.7-1.4 bar

F600270

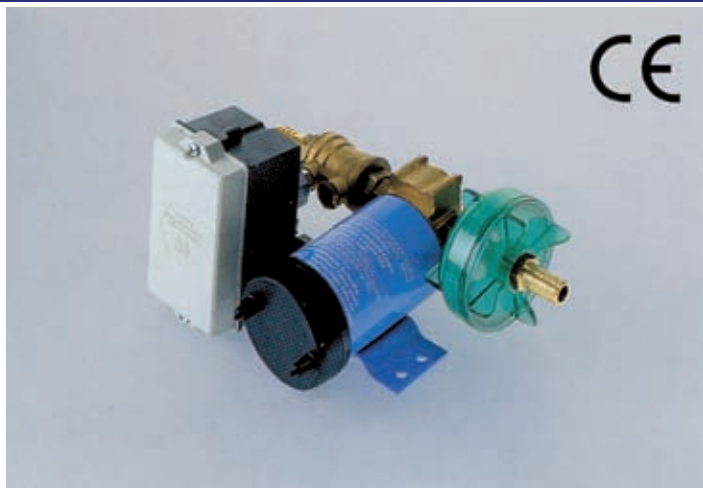
Autoclave TRIPLEX 1.9 - 12 V - 6 A.

TRIPLEX 2 - 12 V - 6 A water pressure pump.

F600271

Autoclave TRIPLEX 1.9 - 24 V
2,5A.

TRIPLEX 2 - 24 V - 2.5 A water pressure pump.





ELETTROPOMPA A MEMBRANA CON AUTOCLAVE

Elettropompa a membrana con autoclave a pressione costante. Autoadescante, può funzionare anche a secco. Provvista di un pressostato preventivamente tarato a pressione standard di chiusura e apertura dei contatti, che può essere tarato anche a pressioni diverse, grazie al suo dispositivo di regolazione.

MOTOR-DRIVEN PUMP WITH MEMBRANE WATER PRESSURE SYSTEM

Motor-driven pump with membrane and water pressure system. Self-priming, can operate in dry conditions. Fitted with pre-calibrated pressure switch for the opening and closing of the contacts. This pressure switch can also be calibrated to different pressures, thanks to its adjustment system.

Caratteristiche tecniche/Technical features

Portata massima / Max load	15 l/min
Pressione massima di pressurizzazione / Maximum pressure in closed circuit	1,7 bar
Pressione massima per uso continuo / Maximum pressure in open circuit	1,5 bar
Autodescante / Self-priming	3 m

POMPA

PUMP

F600302

Alimentazione 12 Volts - 10 A.

Electricity supply 12 Volts - 10 A.

F600304

Alimentazione 24 Volts - 5 A.

Electricity supply 24 Volts - 5 A.

KIT

KIT

F600307

Kit riparazione per pompe F600302- F600304

Repair kit for pump items F600302 - F600304



ELETTROPOMPA A MEMBRANA

Elettropompe a membrana flottante con autoclave a pressione costante. Vaso di espansione in ferro verniciato a fuoco.

MEMBRANEGM MOTOR-DRIVEN PUMP

Motor-driven membrane pump with constant water pressure system. Fire painted iron expansion vessel.

Caratteristiche tecniche/Technical features

Portata massima / Max load	20 l/min
Pressione massima di pressurizzazione / Maximum pressure in closed circuit	2 bar
Pressione massima per uso continuo / Maximum pressure in open circuit	1,5 bar

POMPA

PUMP

F600352

Alimentazione 12 Volts - 8 A.

Electricity supply 12 Volts - 8 A.

F600354

Alimentazione 24 Volts - 4 A.

Electricity supply 24 Volts - 4 A.

KIT

KIT

F600307

Kit riparazione per pompe F600352- F600354

Repair kit for pump items F600352 - F600354

FIM - DIVISIONE NAUTICA

ACQUISTA ON LINE: fim.nautica@gmail.com

Pompe

Pompe per lavaggio

Pumps

Washing pumps

AUTOCLAVE "EUROSTAR INOX 8L"

"EUROSTAR INOX 8L" WATER PRESSURE SYSTEM

Caratteristiche tecniche/Technical features

Portata / Flow rate	40 l/min
Pressione massima d' esercizio / Maximum operating pressure	2 bar
Taratura nominale / Tank nominal calibration	1,4 bar
Giri / Turns	2800 RPM
Diametro aspirazione / Suction pipe diameter	1"
Peso complessivo / Total weight	12 kg

F600372

Assorbimento 12 V - 42 A
Potenza 0,52 Kw

Electricity supply 12 V - 42 A.
Power 0.52 Kw



VASO D'ESPANSIONE

EXPANSION VESSEL

F600990

Vaso d'espansione, l'ideale complemento di ogni tipo di pompa a pressostato. Fornisce un flusso costante d' acqua nella quantità richiesta, eliminando il funzionamento pulsante delle pompe a pressostato. Allunga la vita della pompa e del boiler, riduce il consumo d' acqua. La membrana interna, assorbendo i colpi, mette fine al noioso e rumoroso pulsare ad intermittenza del flusso d' acqua ed emette in uscita un flusso regolare. È precaricato a 0,9 bar, ma può essere caricato tramite l'apposita valvola con un normale compressore, per essere adattato a qualsiasi pompa a pressostato.

Expansion vessel, the ideal complement for all types of pressure switch pumps. Provides a constant flow of water in the quantity requested, eliminating the button operation of pressure switch pumps. Increases the operating life of the pump and reduces water consumption. The internal membrane absorbs shocks and puts a stop to boring and noisy stopping and starting of the water flow, delivering a constant flow instead. It is pressurised at 0.9 bar but can be filled using the specific valve with a normal compressor so that it may be made suitable for use with any pressure switch pump.



POMPE PER LAVAGGIO

WASHING PUMPS

POMPA LAVAGGIO "SHURflo"

"SHURflo" WASHING PUMP

Caratteristiche tecniche/Technical features

Alimentazione / Voltage	12 VDC/9,9 Amp
Portata / flow rate	3,5 GPM/13 l/min
Dimensioni / Dimensions	226x127x112 mm
Pressione blocco / Pressure	45 PSI/3,1 bar

F600190

Pompe lavaggio automatiche per uso con acqua salata. Le pompe modello "BLASTER" sono perfette per quelle applicazioni nelle quali si richiede un uso prolungato come lavaggio vasche del pesce, catene dell' ancora o ponti. Autoadescanti a grande prevalenza, protette contro il surriscaldamento, possono lavorare a secco senza danneggiarsi. Sono antideflagranti e il pressostato è sigillato per impedire danni causati dall' acqua. Certificate CE.

"BLASTER" automatic wash down pump for use with salt water. Perfect for prolonged wash down applications, such as fish boxes, decking and anchor chain cleaning. These self priming pumps deliver high lift, can run dry without damage, and are protected from overheating. Pumps are anti-explosion and the pressure switch is sealed to prevent water damage. CE certified.



Pompe

Elettropompe autoadescanti per travaso gasolio olio

Pumps

Self-priming motor-driven pumps for oil and fuel transfer

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI PER TRAVASO GASOLIO OLIO

SELF-PRIMING MOTOR-DRIVEN PUMPS FOR OIL AND FUEL TRANSFER



ELETTROPOMPA INGRANAGGI CON KIT TUBI PER TRAVASO

Elettropompa ad ingranaggi per travaso d'oli lubrificanti o di liquidi viscosi. Completa di 2 portagomma per tubo da 14 mm interno e raccordo supplementare rapido per tubo in Rilsan da 8 mm. esterna. Adatta anche allo svuotamento dei carter dei motori marini, utilizzando il kit di tubi flessibili in Rilsan, in dotazione. L'aspirazione avviene attraverso il foro dell'asta di livello. Corpo pompa in ottone, ingranaggi in bronzo ed alberino in acciaio inox. Motore magneti permanenti a spazzole. Attenzione la pompa non è adatta al trasferimento di benzina. Tenuta a guarnizione ad anello.

MOTOR-DRIVEN PUMP WITH HOSE KIT

Motor-driven gear pump for the transfer of lubricant oils or viscous liquids. Complete with two connections for 14 mm inner pipe and one additional quick-fit connection for 8 mm external Rilsan piping. By using the Rilsan flexible hose kit supplied, the pump can also be used to drain exhausted lubricating oil from oil sumps of marine engines. Suction occurs through the dip stick hole. Brass pump body, bronze gears and stainless steel shaft. Rubber lip seal. Permanent magnet motor with brushes. Warning: do not use the pump for gasoline (petrol) transfer ring gasket.

Caratteristiche tecniche/Technical features

Bocche / Ports	3/8" BSP
Peso / Weight	2,5 kg
Portata olio SAE 20 a 20° C (tubo da 6 mm) / Flow rate SAE oil 20 at 20°C (6 mm pipe)	25 l/h
Portata olio SAE 20 a 20° C (tubo da 8 mm) / Flow rate SAE oil 20 at 20°C (8 mm pipe)	75 l/h
Portata olio SAE 20 a 20° C (tubo da 14 mm) / Flow rate SAE oil 20 at 20°C (14 mm pipe)	480 l/h

F600224

Pompa ad ingranaggi 24 V. - 5 A.

Gear pump - 24 V. - 5 A.

F600412

Pompa ad ingranaggi 12 V. - 10 A.

Gear pump - 12 V. - 10 A.



POMPA DI SVUOTAMENTO PER DOCCIA

SHOWER DRAIN PUMP

F600740

Progettata per l'utilizzo su imbarcazioni provviste di lavello ad incasso, doccia, o vasca da bagno il sistema pomperà tutta l'acqua dagli scarichi dentro al serbatoio di raccolta. Compatta, può essere montata a pavimento oppure a parete, in quest'ultimo caso eliminando i due sostegni. E' dotata di una pompa di sentina automatica incorporata che si attiva appena il galleggiante avverte la presenza dell'acqua. Inoltre ha un filtro che può essere facilmente pulito togliendo la copertura superiore trasparente ed è provvista di una valvola di non ritorno collegata al tubo di scarico. L'involucro della pompa è fabbricato in resistente polipropilene ed il coperchio in acrilico. L'assorbimento 1,5 A funzionando a 12V. Il sistema di prosciugamento ha 3 tubi di entrata (2 da 19,1 mm (3/4") e 1 da 25,4 mm (1")) ed un tubo di scarico con valvola di non ritorno per tubo di diametro da 19,1 mm (3/4") e 25,4 mm (1").

Designed for use on boats with built-in sink, shower or tub, the system will pump all the water from the drain into the tank. It is compact, it can be either floor or wall mounted, in this last case the brackets can be cut off. It is equipped with an integrated automatic bilge pump that will start as soon as the float-switch senses the water. In addition, it has a filter, which can be easily cleaned by removing the top transparent cover, it has also a non-return valve connected to the exhaust pipe. The pump's cover is made of resistant polypropylene and the lid of acrylic. Its power output is 1,5 A at 12V. The system has 3 inlet hoses (2 are 19,1 mm diameter - 3/4" - and 1 is 25,4 mm - 1" - , and 1 outlet hose with non-return valve for hose of 19,1 mm (3/4") and 25,4 mm (1") diameter.

Pompe

Pompe raffreddamento motori a girante

Pumps

Motor cooling pumps with impeller

OSSIGENATORI PER VIVO

OXYGENATOR KIT FOR LIVE BAITS

KIT OSSIGENATORE PORTATILE

PORTABLE OXYGENATOR KIT

Caratteristiche tecniche / Technical features

Dimensioni / Dimensions	100x120x355h mm
Assorbimento / Consumption	1,9 A
Portata / Flow rate	30 l/min
Diametro bocche / Diameter of the connections	19 mm
Peso / Weight	0,5 kg

F600750

Kit ossigenatore portatile adatto per ossigenare l'acqua in vasche delle esche e del pescato da 19 a 115 litri. Il tubo di mandata è lungo circa 23 cm. Nel kit sono inclusi i morsetti per collegarsi alla batteria a 12V. La pompa applicata è una ventosa per fissarla.

Portable oxygenator kit suitable for live baits and for fish box from 19 up to 115 l. The input hose is 23 cm. Clamps for 12 V battery connection are included. The pump is 460 GPH with suckers for fixing.



POMPE RAFFREDDAMENTO MOTORI A GIRANTE

MOTOR COOLING PUMPS WITH IMPELLER

POMPA A GIRANTE PER RAFFREDDAMENTO MOTORI

IMPELLER PUMP FOR MOTOR COOLING

Caratteristiche tecniche/Technical features

Bocche / Ports	1/2"
Portata / Flow rate	3 m=40 l/min
Giri / Turns	2000 RPM
Peso / Weight	1,2 kg

POMPA

PUMP

F600850

Corpo pompa in ottone lega verde ed albero in acciaio inox AISI 316. Girante in gomma nitrilica e supporto con cuscinetto a sfere, stagno.

Green brass alloy pump body and AISI 316 stainless steel shaft. Nitrile rubber impeller and airtight ball bearing support.

GIRANTE

IMPELLER

F650427

Girante ricambio per pompa articolo F600850.

Spare impeller for pump item F600850.

POMPA A GIRANTE PER RAFFREDDAMENTO MOTORI

IMPELLER PUMP FOR MOTOR COOLING

Caratteristiche tecniche/Technical features

Bocche / Ports	1"
Portata 3 m / Flow rate 3 m	102 l/min
Portata 10 m / Flow rate 10 m	92 l/min
Giri / Turns	2000 G/Mmt
Peso / Weight	3,5 kg

POMPA

PUMP

F600855

Corpo pompa in bronzo alluminio ed albero in acciaio inox AISI 316. Girante in gomma neoprene e supporto con cuscinetto a sfere, stagno.

Bronze aluminum pump body and AISI 316 stainless steel shaft. Neoprene rubber impeller and airtight ball bearing support.

GIRANTE

IMPELLER

F650006

Girante ricambio per pompa articolo F600855.

Spare impeller for pump item F600855.



Elettrodomestici - Sanitaria - Idraulica - Pompe
Household appliances - Plumbing - Sanitary Fittings - Pumps

FIM - DIVISIONE NAUTICA

ACQUISTA ON LINE: fim.nautica@gmail.com



**POMPA CON FRIZIONE
MANUALE**

CLUTCH HAND PUMP

POMPA

PUMP

F600870

Pompe a girante con innesto a frizione manuale. Complesso costruito interamente in bronzo e acciaio inox. Girante in gomma neoprene, cuscinetti prelubrificati e innesto a frizione conica con comando manuale. Tenute di gomma rinforzate per alte pressioni.

Impeller pump with hand clutch. Entirely manufactured using bronze and stainless steel. Neoprene impeller, pre-lubricated bearings and conical friction clutch with manual control. Reinforced rubber seals for high pressure.

GIRANTE

IMPELLER

F650006

Girante ricambio per pompa articolo F600870.

Spare impeller for pump item F600870.



**POMPA A FRIZIONE
MANUALE**

CLUTCH HAND PUMP

Caratteristiche tecniche/Technical features

Bocche / Ports	1"
Portata 3 m / Delivery 3 m	102 l/min
Portata 10 m / Delivery 10 m	92 l/min
Giri / Turns	2000 G/min
Peso / Weight	6,2 kg

POMPA

PUMP

F600875

Pompe a girante con innesto a frizione manuale. Particolarmente indicata per i servizi di bordo ed il raffreddamento dei motori marini. Corpo pompa in bronzo alluminio ed albero in acciaio inox AISI 316. Girante in neoprene e cuscinetto a sfere, stagno. Tenuta meccanica.

Impeller pump with hand clutch. It is particularly suitable for cooling water in marine engines and for on-board services. Bronze aluminum pump body and AISI 316 stainless steel shaft. Neoprene rubber impeller and airtight ball bearing chamber. Mechanical seal.

GIRANTE

IMPELLER

F650006

Girante ricambio per pompa articolo F600875.

Spare impeller for pump item F600875.

FIM - DIVISIONE NAUTICA

ACQUISTA ON LINE: fim.nautica@gmail.com

Giranti

Giranti in neoprene

GIRANTI IN NEOPRENE

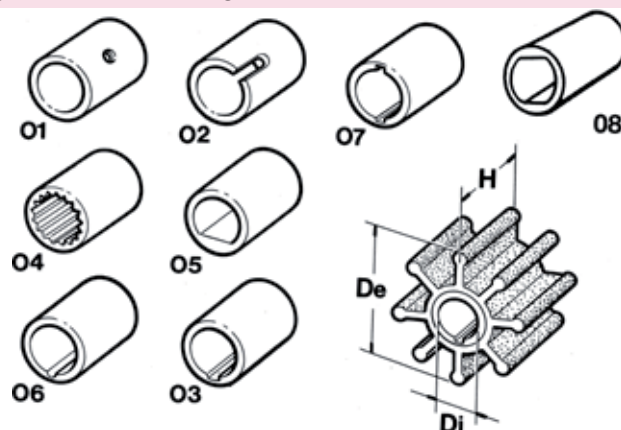
Giranti di ricambio in neoprene e nitrile per motori fuoribordo, entro bordo, entrofuoribordo e pompe. Modello in neoprene per ottenere più pressione e maggiore portata d'acqua. Modello in nitrile per trawo carburanti o per usi nei quali necessita una girante resistente agli olii. Inserto in bronzo.

Replacement flexible impellers made of neoprene and nitrile for inboards, outboards, sterndrives and pumps. Nitrile impeller is oil resistant. Bronze insert.

Impellers

Neoprene impellers

NEOPRENE IMPELLERS



GIRANTE

IMPELLER

F650001

De 51 - Di 12 - H 22,2. Materiale NEOPRENE - Inserto n. 1

Adatto per

BMW D35/50
POMPE JABSCO 0001133
POMPE JABSCO 18653 0001 LOMBARDINI
JOHNSON 09-810B
LOMBARDINI LDW602/903-LWD2004M/T
LOMBARDINI LDW1503-LDW2004M/T
NANNI FK3-2.60HE-3.90HE
NANNI P30-R30-S30-2.50HE
NANNI 260HE-3.75HE
STATUS MARINE M2.05-3.10
VOLVO PENTA AQ95
VOLVO PENTA AQ110/115/BB115
VOLVO PENTA AQ115A/B-AQ130C/D
VOLVO PENTA AQ140-MD3

F650016

De 51 - Di 12,75 - H 22,2. Materiale NEOPRENE - Inserto n. 1

Adatto per

AIFO UNO M20/40
ARONA AD295/395/495
BUCK DV10/20
CLAE C53
DOLPHIN MARINE HYDRA
DOLPHIN MARINE NIMBUS - SATUR
DTN DTR6270 - X4M88A/90A
FARYMANN CS -P-R-S- 30H/M
FORD U.K. 597 E (3CYL-D)
FORD U.K. XLD 416 ESCORD - XLD
GEC DIESEL P tutti
POMPE JABSCO 673-0001

De 51 - Di 12 - H 22,2 NEOPRENE Impeller - Insert no. 1

Suitable for

JOHNSON 09-10268
PERKINS PERAMA tutti-PERAMA M20
PEUGEOT INDENOR
VM 102/103 MH11 - 106M11
VM 956/956 M11 - 1306 MH14
VOLVO PENTA 875808-8 MD17C - D20B
VOLVO PENTA AQ95-AQ110/115
VOLVO PENTA BB115/AQ130C/D
VOLVO PENTA AQ140-BB30-MB16A-MD3
VOLVO PENTA MD2030 - MD2040
YANMAR PMX 6/8 2 SX

GIRANTE

IMPELLER

F650005

De 95 - Di 23 - H 63. Materiale NEOPRENE - Inserto n. 4

Adatto per

AIFO 8281 SRM07/44 - V8TC/V12SS
ARONA TA130/200
CUMMINS 10556540
CUMMINS NH220M/250M
CUMMINS NI335M/380M - NT855M
DETROIT DIESEL 5193553
CATERPILLAR 1 L 4774
DAF1160MV
DETROIT 5193553
GEC DIESEL R6 - Tsc 8
ISOTTA FRASCHINI ID32
POMPE JABSCO 836-0001
JOHNSON 09-1029B
MERCEDES BENZ UK OM/403/404
NANNI RC320D

F650015

De 95 - Di 25 - H 88,5. Materiale NEOPRENE - Inserto n. 4

Adatto per

CATERPILLAR 4 L 8470
DETROIT DIESEL V1217
POMPE JABSCO 6760-0001
JOHNSON 09-802B

De 95 - Di 23 - H 63 NEOPRENE Impeller - Insert no. 4

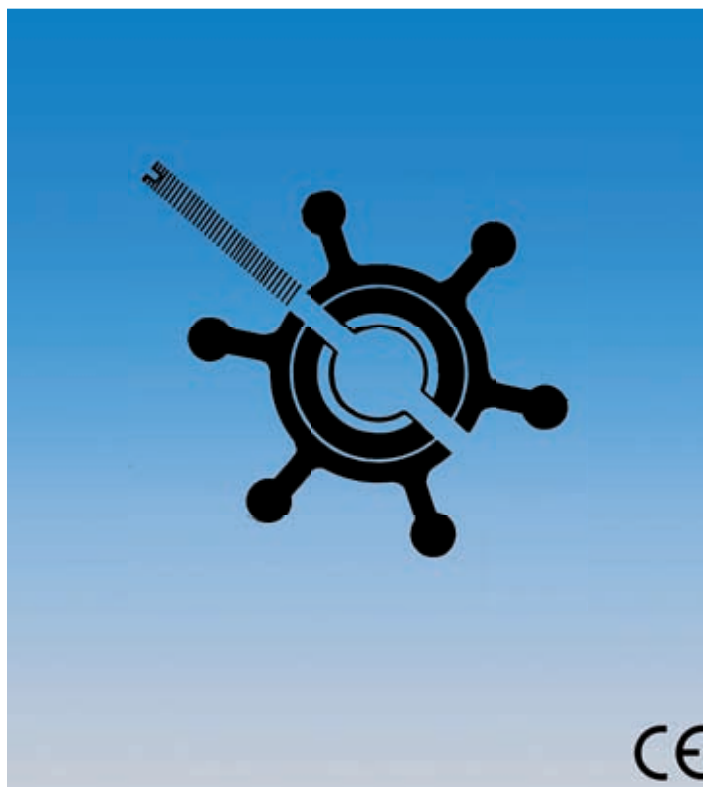
Suitable for

MAN GERMANY W4V17,5/22A-W5V17,5/22A
MAN GERMANY W6V17,5/22A-W8V17,5/22A
PERKINS 460027
RENAULT COACH RC210D
SAAB13 SCANIA SWED D/DS5/DSI/DSII
SAAB SCANIA SWED D11/DS11/DSI11
VM 130MH14
VOLVO PENTA MD100A-B/120A
VOLVO PENTA TAMD40A-B TAMD40A-B/100A
VOLVO PENTA TAM121C-TMD100A-C/120A-B
VOLVO PENTA MD71-TAMD61
VOLVO PENTA TAMD71-TMD71
WIZEMANN WM180/240/300/400
WIZEMANN WM421/OM421/W422/OM422
WIZEMANN OM401/402/403/404

De 95 - Di 25 - H 88,5 NEOPRENE Impeller - Insert no. 4

Suitable for

NANNI 2100
VOLVO PENTA TAMD102-TMD100A/C
VOLVO PENTA TMD120B-TMD121C



Giranti
Giranti in neoprene

Impellers
Neoprene impellers



GIRANTE	IMPELLER
F650009	De 65 - Di 16 - H 50,8. Materiale NEOPRENE - Inserto n. 4
Adatto per	<i>Suitable for</i>
AIFO 8361/M-8061	VOLVO PENTA AQD40A
AIFO 8361 -SM/SRM	VOLVO PENTA MD32A - MD47 A/C
FORD U.K. 2704ET	VOLVO PENTA MD478-MD50A-MD67C
FORD U.K. BSD 333/444/666	VOLVO PENTA MD70A-MD70-MD96B
POMPE JABSCO 17937-0001 (920-000)	VOLVO PENTA TAMD60 - TAMD70
MAN GERMANY D0826GLE40/ML	VOLVO PENTA TAMD96B
MERCURISER D219	VOLVO PENTA TMD50A - TMD70
MITSUBISHI S4E2-S6E2-4DQ50	VOLVO PENTA TMD96B
NANNI RC210D	VOLVO PENTA 1113BR
NANNI 4220HE/4,440	WIZEMANN WM 130/OM352A
NANNI 5,280HE	WIZEMANN WM 180/240/300A
NANNI 6,280/6,570T	WIZEMANN WM 75/OM617
NANNI 6,660E/6,660LE	WIZEMANN WM56/OM616
SAAB SCANIA SWED DS/DS 5	

GIRANTE	IMPELLER
F650008	De 57 - Di 16 - H 31,8. Materiale NEOPRENE - Inserto n. 3
Adatto per	<i>Suitable for</i>
BRITISH POLAR ENGINE PIKEL I	RENAULT COACH 48300007
CLAE FD36	VOLVO PENTA MD21A-B
FORD U.K. 591 E (4CYLB-D)	VOLVO PENTA MBN40
POMPE JABSCO 4568-0001 (001202)	YANMAR 14510-46090
JOHNSON 09-801 B	
F650427	De 56,5 - Di 12 - H 29,4. Materiale NITRILE - Inserto n. 3
Adatto per	<i>Suitable for</i>
POMPE JOTA EP 34/35	POMPE GFN ART.600850

F650020	De 65 - Di 16 - H 41,1. Materiale NEOPRENE - Inserto n. 3
Adatto per	<i>Suitable for</i>
CHRIS-CRAFT 307/32070	POMPE JABSCO 18948-0001
CHRIS-CRAFT 327/F-427/454	PERKINS NA900012 6,354
CHRYSLER LM318X/340X	SHERWOOD 10615
CHRYSLER M383X/413E/440X	VOLVO PENTA 835874-9
GRAY MARINE G 85106	

GIRANTE	IMPELLER
F650006	De 65 - Di 16 - H 50,8. Materiale NEOPRENE - Inserto n. 4
Adatto per	<i>Suitable for</i>
AIFO 503/504/505/513	POMPE JABSCO 920-0001
AIFO 520S/621/621S	POMPE JABSCO 0070200
AIFO 8041 M/80MSD 8108228-4913855	POMPE JABSCO 802/920-0001
AIFO 804/8041M/8141 SM	JOHNSON 09-10288
AIFO 8061 SM/SMOI/SMO5	MERCURISER D219
AIFO 8061 SRM05/06/10	PEGASO 9028/9040
AIFO 8210/8220M	PEGASO 9100/9105/9130
AIFO 836MTCA-8361 SM/SRM	PERKINS 4,270 M 24880031
AIFO CO-1 DM/2DM-CP-3M/3MCP	PERKINS 6,305M 24880031
BMW 6CYLD-B190/220	PERKINS 6,354LL/OM/3M 24880031
BMW D150/190/530/636	PERKINS L4M -P3-144/152M-S6M
BRITISH POLAR ENGINE VANDAL	PERKINS V8, 810/TV8, 510/TV8, 540
BUCK 4K/6K	PEUGEOT INDENOR
CUMMINS 650607	RENAULT COACH RC320D
CUMMINS V504/MN555M/NT555M	SAAB SCANIA SWED D/DS 5
DETROIT DIESEL 5193603	SHERWOOD 15000
CATERPILLAR 3 N 1906	SOLE DIESEL 6,354,3 motore
DAF DA475M-DD/DS575M	SOLE DIESEL MB 16-4/6 motore
DAF DD/DF575/615MY	SOLE DIESEL SF 16/18
DOLPHIN MARINE ADNRA	STATUS MARINE C/CT 4/6 - P4.2.5.
DOLPHIN MARINE SUPER SAIPH II-VEGA II	VM 114/116 MH-1308 MH 14
DTN X6M88A/90A	VM HR480/692
FORD U.K. 270 ET	VOLVO PENTA MD19/27 875593-6
FORD U.K. 2713 E (6CYL) 2714 E (6CYL)	VOLVO PENTA MD29/30/32/40/42A
FORD U.K. BSD	VOLVO PENTA MD47/50/67/70/71/96
GEC DIESEL R tutti-R 6	VOLVO PENTA TAMD30A
GENERAL MOTORS 330 M TURBO	VOLVO PENTA TAMD60/70/71/TAMP61
GENERAL MOTORS 381/466/500M	VOLVO PENTA TMD30A/40B/50A/70B-C
HONOMAG D57W58-D93W100	VOLVO PENTA TMD71/96-B/100C
HONOMAG D611 W11-D621-W22-D633-W33	POMPE GFN ART.600855-600870-600875

F650406	De 65 - Di 16 - H 50,8. Materiale NITRILE - Inserto n. 4
Adatto per	<i>Suitable for</i>
POMPE JABSCO 920-0003	JOHNSON 09-10288-9
POMPE JABSCO 92037	

Giranti

Giranti in neoprene

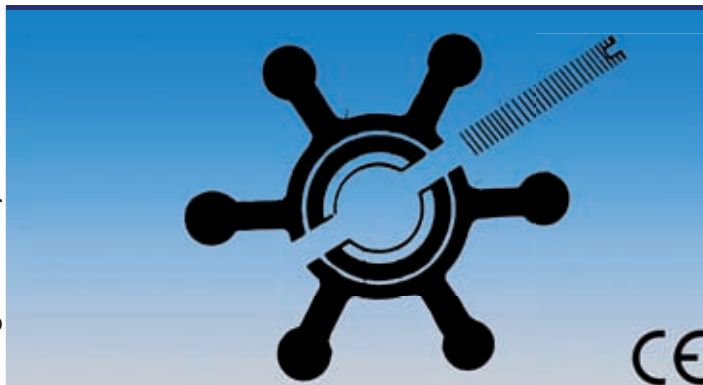
Impellers

Neoprene impellers

GIRANTE	IMPELLER
F650007	
De 57-Di 16-H 31,7. Materiale NEOPRENE - Inserto n. 4	<i>De 57 - Di 16 - H 31.7 NEOPRENE Impeller - Insert no. 4</i>
Adatto per	<i>Suitable for</i>
AIFO 8031 M/55/8041 MSO 4913429	MERCEDES BENZ UK OM352 80-125 HP
AIFO 806M/8060	MWM GERMANY TKD1105VS
AIFO 8061 M/M05/M55	MWM GERMANY KD1105
AIFO 8141 M/SM00-8361 M	MWM GERMANY TD208-4; 6 - D2086
AIFO CO-3M- UNO M40	MWM GERMANY D226-2-3-4;-6
ARONA AD395/495 -AD4100	MWM GERMANY TD226-6 TD228-6
BMW 410/411-4CYCLE	NANNI 4,110HE/4,110HLE
BRITISH POLAR ENGINE BARRACUDA II	NANNI 14,18/4,180/4,190HE
BRITISH POLAR ENGINE NORSEMEN	NANNI MB180/300 - MB220
BRITISH POLAR ENGINE PENGUIN	PEGASO 9140/9716
BRITISH POLAR ENGINE PIKEL II	PERKINS 4,107/4,108 M/LL 460038
BRITISH POLAR ENGINE SEA CONSUL	PERKINS 4,236/4,238 LL 460038
BRITISH POLAR ENGINE SEA ZEPHYR	PERKINS 4,99M - 6,354M 460038
BRITISH POLAR ENGINE VOLTURE	PERKINS PRIMA tutti 460038
BUCK DV36/36ME	PEUGEOT INDENOR X4M88A
CLAE 8D55/85	PEUGEOT INDENOR X6M-88A
DAF DA475M-DD/DS575M	RUGGERINI PM105/2
DOLPHIN MARINE ALTAIR II ADAR II	SOLE DIESEL 4108 motore
DOLPHIN MARINE MERAK II SAIPH II	SOLE DIESEL MB 636 motore
DTN X4M88A/90A	SOLE DIESEL SM 615/636
DTN X6M88A/90A	STATUS MARINE 36-45-52 HP
FORD U.K. 2400/2700	STATUS MARINE M4,4
FORD U.K. 2701 E (4CYL),2704 E (6CYL)	VM 103/104/6 MH
FORD U.K. 2711 E (4CYL)-2715 E (6CYL)	VM 104/106 MH 11-804/806M
FORD U.K. FSD-425/425A/425B	VM 116 DAN - M
GENERAL MOTORS 220/330M	VM 413/613 M
HONOMAG D14R19W - D21 R327W	VOLVO PENTA MD21A/22 875811-2
HONOMAG D28LAW-D28R-35W	VOLVO PENTA MB36B-MD 22
ISOTTA FRASCHINI D30-55-6L	VOLVO PENTA MD22/SX
POMPE JABSCO 1210-0001	VOLVO PENTA TAMD22/SX-TMD22/SX
POMPE JABSCO 1210-0001 3085-0001 9PAL	WIZEMANN WM54/OM615
JOHNSON 09-1027B	WIZEMANN WM80/OM314
MARINE POWER GM 4 CILINDRI	YANMAR 4JHE
MERCEDES BENZ UK OM636-OM314	YANMAR TE/HTE/DTE
MERCEDES BENZ UK OM401-402-638	

F650407	
De 56,9 - Di 16 - H 31,6. Materiale NITRILE - Inserto n. 4	<i>De 56.9 - Di 16 - H 31.6 NITRILE Impeller - Insert no. 4</i>
Adatto per	<i>Suitable for</i>
POMPE JABSCO 1210-0003-121037	MWN GERMANY KD1105 - D208
JOHNSON 09-1027B-9	MWN GERMANY KD1105D-D225 A 6
MWN GERMANY KD1105Z	POMPE GFN ART.600152-600154
MWN GERMANY KD1105V	
F650022	
De 57 - Di 16 - H 50,8. Materiale NEOPRENE - Inserto n. 4	<i>De 57 - Di 16 - H 50.8 NEOPRENE Impeller - Insert no. 4</i>
Adatto per	<i>Suitable for</i>
POMPE JABSCO 22120-0001	VOLVO PENTA AQ200D-280/225
POMPE JABSCO 13554-0001	VOLVO PENTA AQ225D
MAN GERMANY D0224ME-D0226ME	VOLVO PENTA AQ225B/D-280
MAN GERMANY D0226MLE-D0226MTE	VOLVO PENTA AQ250 - AQ260A
MAN GERMANY D2542-ME/MLE/MTE	VOLVO PENTA AQ260B-AQ270-AQ290A
MARINE POWER GM 454-URD351 23800-0201 1	VOLVO PENTA AQ740 Big Block
VOLVO PENTA AQ175A-AQ180	WIZEMANN WM36/OM636
VOLVO PENTA AQ200-AQ200D	WIZEMANN WM75T/OM617
GIRANTE	IMPELLER
F650013	
De 32-Di 8-H 12. Materiale NEOPRENE - Inserto n. 5	<i>De 32 - Di 8 - H 12 NEOPRENE Impeller - Insert no. 5</i>
Adatto per	<i>Suitable for</i>
POMPE JABSCO 1414-0001	POMPE JABSCO 1414370
POMPE JABSCO 14609-0001	JOHNSON 09-1077R-9 nitrile
POMPE JABSCO 14787-0001	YANAMR 1CM10 - 128170-42070
POMPE JABSCO 1414-0001-12104-0001	
GIRANTE	IMPELLER
F650021	
De40-Di 12-H 19. Materiale NEOPRENE - Inserto n. 1	<i>De 40 - Di 12 -H 19 NEOPRENE Impeller - Insert no. 1</i>
Adatto per	<i>Suitable for</i>
ARONA AD 182/185/195M	NANNI FK2/4OHE-KLA-L30
ARONA/AD190/290	RUGGERINI MM1501191
BMW D7/12	RUGGERINI MM2501351
BUCK DV10ME/20ME	RUGGERINI RDM901/2-RM270
POMPE JABSCO 22405	VOLVO PENTA MD5A-B-C/6B 875583-7
JOHNSON 09-808B	VOLVO PENTA MD7A-B/11 D





GIRANTE

IMPELLER

F650410

De 51 - Di 8,1 - H 22,2. Materiale
NITRILE - Inserto n. 5

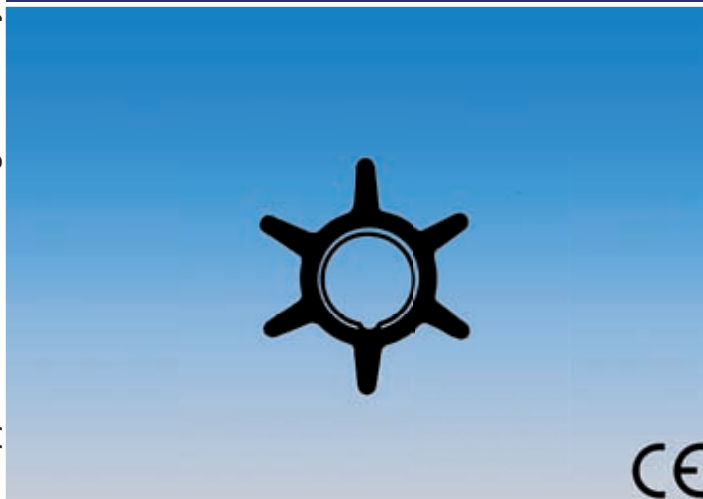
De 51 - Di 8.1 - H 22.2 NITRILE
Impeller - Insert no. 5

Adatto per

POMPE JABSCO 6303-003-7273-0003
POMPE JABSCO 7273-0003-630337
POMPE JABSCO 0630337

Suitable for

POMPE GFN ART.600020-600021-600023
POMPE GFN ART.600030-600033
POMPE GFN ART.600042-600044



GIRANTE

IMPELLER

F650200

De 32-Di 12-H 13,3. Materiale
NEOPRENE - Inserto n. 6

De 32 - Di 12 - H 13.3 NEOPRENE
Impeller - Insert no. 6

Adatto per

POMPE JABSCO 9200-0021
MERCURY 25 HP

Suitable for

OMC V8 chevy
WHITEHEAD MOTOFID W5P-022-6/12 HP

F650210

De 32-Di 11,6-H 14,4. Materiale
NEOPRENE - Inserto n. 6

De 32 - Di 11.6 - H 14.4 NEOPRENE
Impeller - Insert no. 6

Adatto per

MERCURY 47-65957/89981 4,5/5,5/6 HP
MERCURY - MARINER 47-65957

Suitable for

MERCURY - MARINER 47-89981

F650214

De 32-Di 11,15-H 14,4. Materiale
NEOPRENE - Inserto n. 6

De 32 - Di 11.15 - H 14.4 NEOPRENE
Impeller - Insert n. 6

Adatto per

MERCURY 47-68988/89980 3 5/3 6/4/4,5/5,5 HP

Suitable for

MERCURY 47-89980 7,5-9,8 HP



GIRANTE

IMPELLER

F650211

De 51-Di 16-H 19,1. Materiale
NEOPRENE - Inserto n. 6

De 51 - Di 16 - H 19.1 NEOPRENE
Impeller - Insert no. 6

Adatto per

JOHNSON 388702 25-35HP dal '77 al '86
MERCURY 47-65958/89982 20HP
MERCURY 47-89982 20HP

Suitable for

MERCURY-MARINER 47-65958
OMC 33870 20 HP

F650257

De 51-Di 16-H 19,1. Materiale
NEOPRENE - Inserto n. 6

De 51 - Di 16 - H 19.1 NEOPRENE
Impeller - Insert no. 6

Adatto per

O.M.C. 395289 25 HP

Suitable for



GIRANTE

IMPELLER

F650212

De 51-Di 19,1-H 19. Materiale
NEOPRENE - Inserto n. 6

De 51 - Di 19.1 - H 19 NEOPRENE
Impeller - Insert no. 6

Adatto per

MERCURY 47-20268 7,5 HP
MERCURY 47-89983 30/35/40/45/50/60 HP
MERCURY 47-65959/89983 50/115/135 HP
MERCURY-MARINER 47-20268

Suitable for

MERCURY 47-65959/89983 140/175/200/220 HP
MERCURY-MARINER 47-65959
MARINER 45/50/60/70 HP

Giranti

Giranti in neoprene

Impellers

Neoprene impellers

GIRANTE

IMPELLER

F650213

De 60 - Di 22,2 - H 33,6. Materiale
NEOPRENE - Inserto n.6

Adatto per

MERCURY 47-65960/89984 80-90 HP VP-X34
MERCURY 47-89984 65-70-75 HP 4CYL
MERCURY 2.4 EFI - 135 - 150 - 175
MERCURY 200 - XR6 - MAGNUM III
OPTIMAX 115-135-150

De 60 - Di 22.2 - H 33.6 NEOPRENE
Impeller - Insert n.6

Suitable for

MERCURY MARINER 47-65960
MARINER 80/90 HP 6 CYL
MARINER 115-135-140-150-175 HP
MARINER 200/220 HP
MERCURISER TUTTI/ALL



CE

GIRANTE

IMPELLER

F650216

De 59,5 - Di 12,7 - H 11,5. Materiale
NEOPRENE - Inserto n.6

Adatto per

MERCURY 47-42038
MERCURY 6-8-10-15-9.9 4 TEMPI

De 59.5 - Di 12.7 - H 11.5 NEOPRENE
Impeller - Insert n.6

Suitable for

MERCURY 47-97108
MARINER 55/60 HP



CE

GIRANTE

IMPELLER

F650220

De 40 - Di 13,1 - H 22. Materiale
NEOPRENE - Inserto n. 3

Adatto per

MERCURY 47-84027
MERCURY-MARINER 47-84027

De 40 - Di 13.1 - H 22 NEOPRENE
Impeller - Insert no. 3

Suitable for

MARINER 9.9/15HP
YAMAHA 682-44352

F650221

De 40 - Di 14,1 - H 22. Materiale
NEOPRENE - Inserto n. 3

Adatto per

MERCURY 47-95611
MARINER 6.8/8.8 HP

De 40 - Di 14.1 - H 22 NEOPRENE
Impeller - Insert no. 3

Suitable for

YAMAHA 662-44352 H6-8 HP



CE

GIRANTE

IMPELLER

F650226

De 69,5 - Di 16,5 - H 13. Materiale
NEOPRENE - Inserto n. 3

Adatto per

MERCURY 47-84797
MERCURY-MARINER 47-84797

De 69.5 - Di 16.5 - H 13 NEOPRENE
Impeller - Insert no. 3

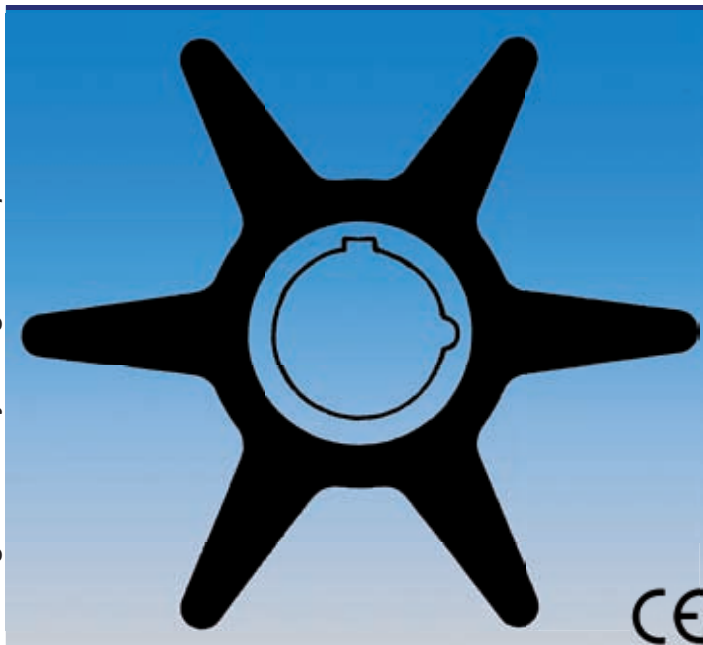
Suitable for

MARINER 25/30 HP
YAMAHA 689-44352 25-30 HP



CE

Elettrodomestici - sanitari - idraulica - pompe
Household appliances - Plumbing - Sanitary fittings - Pumps



GIRANTE

IMPELLER

F650259

De 89,3 - Di 22,2 - H 32. Materiale NEOPRENE - Inserto n.6

Adatto per

MERCURY 47-43026T2
MERCURY 60-75-90-100-115-125 HP
MERCURY 225/3.0 L CARBURATORI
OPTIMAX 200-225

De 89.3 - Di 22.2 - H 32 NEOPRENE Impeller - Insert no. 6

Suitable for

MERCURY 75-90 4 TEMPI
MERCURISER ALPHA GEN II
JOHNSON EVINRUDE 399289 V4/V6
OMC 389289-391538 70 HP

F650260

De 89,3 - Di 22,2 - H 32. Materiale NEOPRENE - Inserto n.3

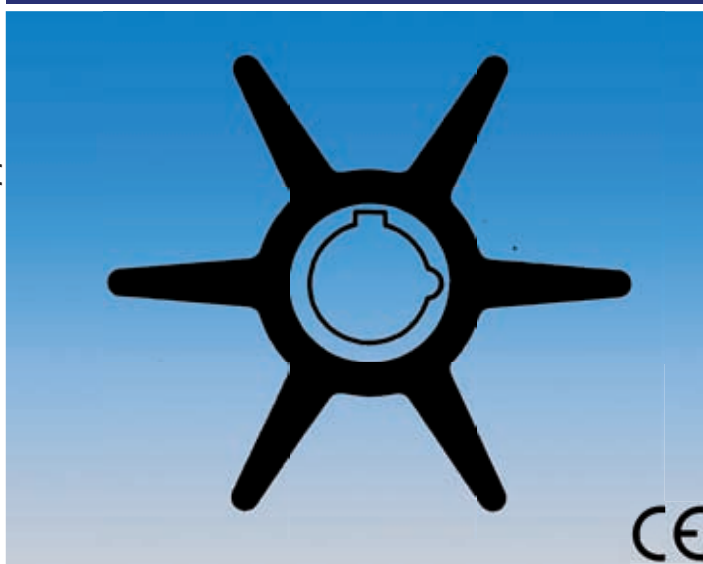
Adatto per

JOHNSON EVINRUDE 389642 V4/V6
OMC 389642 70HP

De 89.3 - Di 22.2 - H 32 NEOPRENE Impeller - Insert no. 3

Suitable for

SUZUKI 17461 - 95300 50/60-75-85 HP
SUZUKI 17461 - 95501



GIRANTE

IMPELLER

F650223

De 69 - Di 16,1 - H 22,7. Materiale NEOPRENE - Inserto n.3

Adatto per

MERCURY 47-850893
MERCURY 20/25 - 30/40 2 CYL
MERCURY 9.9-15

De 69 - Di 16.1 - H 22.7 NEOPRENE Impeller - Insert no. 3

Suitable for

MERCURY 25-30-40-50 4 TEMPI
YAMAHA 40 HP 676-44352
YAMAHA 688-44352 75-85 HP

F650252

De 69,5 - Di 16,1 - H 22,7. Materiale NEOPRENE - Inserto n. 3

Adatto per

JOHNSON J50BEL 46HP nitrile
JOHNSON EVINRUDE 377230
JOHNSON EVINRUDE 25-40 HP

De 69.5 - Di 16.1 - H 22.7 NEOPRENE Impeller - Insert no. 3

Suitable for

MERCURY 88HP
O.M.C. 377230 40 HP

F650253

De 69,5 - Di 16,1 - H 22,7. Materiale NEOPRENE - Inserto n. 6

Adatto per

JOHNSON EVINRUDE 390286 70+4V HP
JOHNSON EVINRUDE 9.9-15HP

De 69.5 - Di 16.1 - H 22.7 NEOPRENE Impeller - Insert no. 6

Suitable for

MERCURY 25 HP
O.M.C. 389589 50/55/60 HP



GIRANTE

IMPELLER

F650254

De 38,4 - Di 11,1 - H 17,9. Materiale NEOPRENE - Inserto n. 6

Adatto per

JOHNSON EVINRUDE 389576 4,5-6-7,5 HP

De 38.4 - Di 11.1 - H 17.9 NEOPRENE Impeller - Insert no. 6

Suitable for

O.M.C. 389576 6HP

F650255

De 38,4 - Di 12,8 - H 17,9. Materiale NEOPRENE - Inserto n. 6

Adatto per

JOHNSON EVINRUDE 386084
JOHNSON EVINRUDE 9.9-15 HP dal 1980

De 38.4 - Di 12.8 - H 17.9 NEOPRENE Impeller - Insert no. 6

Suitable for

O.M.C. 386084 9.9-15 HP

Giranti

Giranti in neoprene

Impellers

Neoprene impellers

GIRANTE

IMPELLER

F650250

De 69,5 - Di 10,9 - H 12,7. Materiale
NEOPRENE - Inserto n. 3

Adatto per

JOHNSON EVINRUDE 277181 3/4/5/5,5 HP
JOHNSON EVINRUDE 6-7,5-9,5-10 HP

De 69.5 - Di 10.9 - H 12.7 NEOPRENE
Impeller - Insert no. 3

Suitable for

O.M.C. 277181 6HP

F650251

De 69,5 - Di 12,7 - H 12,7. Materiale
NEOPRENE - Inserto n. 3

Adatto per

JOHNSON EVINRUDE 375638
JOHNSON EVINRUDE 18-20-25 HP fino al '97

De 69.5 - Di 12.7 - H 12.7 NEOPRENE
Impeller - Insert no. 3

Suitable for

O.M.C. 375638 20HP
YANMAR 124333-42091



GIRANTE

IMPELLER

F650235

De 41 - Di 14 - H 22,5. Materiale
NEOPRENE - Inserto n. 5

Adatto per

HONDA 7,6-8 HP

De 41 - Di 14 - H 22.5 NEOPRENE
Impeller - Insert no. 5

Suitable for



GIRANTE

IMPELLER

F650261

De 57,7 - Di 18,1 - H 22,6. Materiale
NEOPRENE - Inserto n. 6

Adatto per

SELVA 8095060 40HP

De 57.7 - Di 18.1 - H 22.6 NEOPRENE
Impeller - Insert no. 6

Suitable for



Elettrodomestici - sanitari - idraulica - pompe
Household appliances - Plumbing - Sanitary fittings - Pumps