

IDROMECCANICA
FORANI & PECORARI
prodotti

FOR





PRESENTAZIONE

La Idromeccanica Forani & Pecorari Snc opera da oltre 40 anni nel campo della cantieristica navale progettando e realizzando pompe in bronzo e accessori per impiantistica di bordo. Tutte le pompe sono disponibili nelle seguenti versioni: pompe albero nudo, con innesto a frizione meccanico o elettromagnetico, con motore oleodinamico, elettropompe monoblocco in c.c. e c.a., motopompe diesel e benzina. La vasta gamma dei suoi articoli è destinata a soddisfare la richiesta della clientela più esigente per la costruzione di piccoli e medi natanti da diporto, barche da pesca e naviglio di servizio. La serietà, l'esperienza e soprattutto l'elevato livello qualitativo del prodotto ha permesso all'azienda di affermarsi nei mercati europei ed extra-europei. Nel 2009 l'azienda ha ottenuto la certificazione ISO 9001:2008.



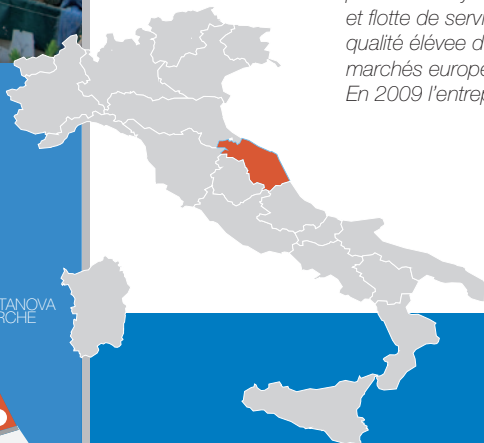
PRESENTATION

Idromeccanica Forani & Pecorari Snc works since over 40 years in shipping yards sector, designing and constructionig bronze pumps and complementary components. All pumps are available in the following versions: bare shaft , with mechanical or magnetic clutch, d.c. or a.c. close coupled electric or hydraulic motors units, diesel or gasoline engine driven units. The company offers a large variety of products interesting to the most exigent customers, specialized in construction of small and medium pleasure crafts, fishing boats and service boats. Seriousness experience and high specialization are the best characteristics of the company and for this reason it is known and respected in European and extra-European markets. In 2009 Idromeccanica Forani & Pecorari Snc obtained ISO 9001:2008 certification



PRÉSENTATION

La société idromeccanica Forani & Pecorari Snc travaille depuis plus de 40 ans dans le secteur de la construction navale par la conception et la production des pompes en bronze et composants pour l'équipement de bord. Toutes les pompes sont disponibles dans les versions suivantes: à arbre nu, avec embrayage mécanique ou électromagnétique, en exécution monobloc avec moteurs oléodynamiques ou électriques (courant continu ou alternatif), motopompes avec moteurs diesel ou essence. La vaste gamme de produits est conçue pour répondre à la demande des clients les plus exigeantes, pour la construction de petites et moyenne embarcations de plaisance, bateaux de peche et flotte de service. Le sérieux, l'expérience et surtout le niveau de qualité élevée du produit ont permis à l'entreprise de s'affirmer sur le marchés européens et extra-européens. En 2009 l'entreprise a été certifiée ISO 9001:2008.



La serie è composta da due pompe autoinnescanti a canale laterale. Le caratteristiche principali di questa serie sono l'estrema compattezza, la possibilità di ruotare indifferentemente nei due sensi, l'innescò rapido, l'eccellente durata e la semplicità di manutenzione.

Applicazioni: esaurimento sentina, lavaggio, antincendio, travaso liquidi, raffreddamento motori.



Pompa autoinnescante ad albero nudo

portata fino a 15 m³/h
prevalenza fino al 25 m
DN 32-40

Selfpriming bare shaft pump

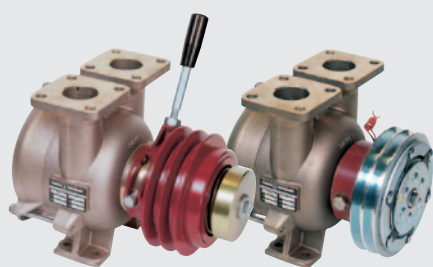
Delivery up to 15 m³/h
Head up to 25 m
DN 32-40

La série B est composée de deux pompes autoamorçantes à canal lateral. Leur caractéristiques principales sont: compacité, réversibilité, amorçage rapide, excellente fiabilité et facilité d'entretien.

Applications: cale, lavage, incendie, transfert liquides, refroidissement moteurs.

Pompe autoamorçante arbre nu

Debit jusqu'à 15 m³/h
Hmt jusqu'à 25 mCE
DN 32-40



Pompa autoinnescante con frizione meccanica o elettromagnetica

portata fino a 15 m³/h
prevalenza fino al 25 m
DN 32-40

Selfpriming pump with manual or electromagnetic clutch

Delivery up to 15 m³/h
Head up to 25 m
DN 32-40

Pompe autoamorçante avec embrayage mécanique ou électromagnétique

Debit jusqu'à 15 m³/h
Hmt jusqu'à 25 mCE
DN 32-40

Le elettropompe serie CV sono centrifughe con girante a vortice.

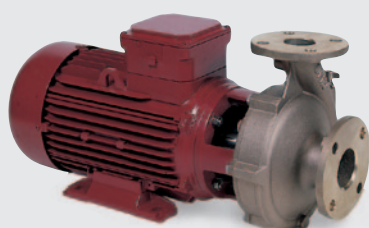
Applicazioni: svuotamento cassa acque nere, sollevamento di liquami, pompaggio di liquidi contenenti corpi solidi in sospensione.

The CV motor pump unit is designed with vortex impeller.

Applications: Black waste & other solids in suspension handling.

Electropompe monobloc centrifuge avec roue vortex série CV.

Applications: Vidange des déchets, relevage des eaux usées, pompage des liquides contenant des particules solides en suspension.



Elettropompa centrifuga monoblocco con girante a vortice

portata fino a 37 m³/h
prevalenza fino a 20 m
DN 50
motore asincrono trifase o monofase 50/60 Hz

Centrifugal motor pump unit with vortex impeller

Delivery up to 37 m³/h
Head up to 20 m
DN 50
Three-phase or single-phase voltage, 50/60Hz electric motor

Electropompe monobloc centrifuge avec roue

Debit jusqu'à 37 m³/h
Hmt jusqu'à 20 mCE
DN 50
Moteur électrique triphasé ou monophasé 50/60Hz

Le pompe serie PC sono autoinnescanti a canale laterale con girante stellare, hanno una ottima capacità di autoinnescare e possono ruotare indifferentemente nei due sensi.
Applicazioni: travaso gasolio, travaso liquidi: acqua dolce e di mare, esaurimento sentina, scarico acque grigie, raffreddamento motore.

The side channel PC pumps series with star impeller have an excellent self-priming capacity. For all models the direction of rotation can be reversed.

Applications: diesel handling, sea and fresh water handling, bilge deckwash and general service duties, engine cooling.

Les pompes série PC sont autoamorçantes à canal latéral avec roue stellaire. Elles ont une excellente capacité d'amorçage et sont réversibles.

Applications: transfert gazole, transfert d'eau douce et eau de mer, cale, évacuation des eaux usées, refroidissement moteurs.



Pompa autoinnescante ad albero nudo

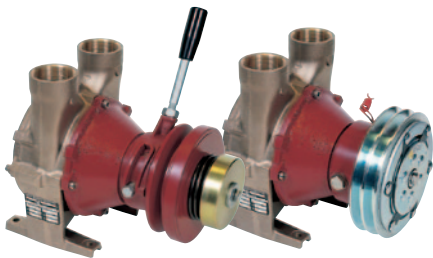
portata fino a 25 m³/h
prevalenza fino a 45 m
DN 25-50

Selfpriming bare shaft pump

*Delivery up to 25 m³/h
Head up to 45 m
DN 25-50*

Pompe autoamorçante arbre nu

*Debit jusqu'à 25 m³/h
Hmt jusqu'à 45 mCE
DN 25-50*



Pompa autoinnescante con frizione meccanica o elettromagnetica

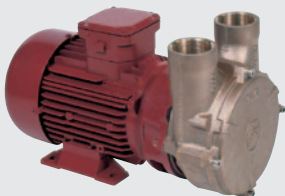
portata fino a 25 m³/h
prevalenza fino a 45 m
DN 25-50

Selfpriming pump with manual or electromagnetic clutch

*Delivery up to 25 m³/h
Head up to 45 m
DN 25-50*

Pompe autoamorçante avec embrayage mécanique ou électromagnétique

*Debit jusqu'à 25 m³/h
Hmt jusqu'à 45 mCE
DN 25-50*



Elettropompa autoinnescante monoblocco

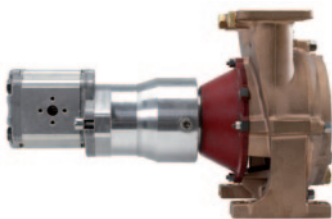
portata fino a 25 m³/h
prevalenza fino a 28 m
DN 25-50
motore asincrono trifase o monofase 50/60 Hz - motore in corrente continua 24V

Selfpriming close coupled motor pump unit

*Delivery up to 25 m³/h
Head up to 28 m
DN 25-50
Three-phase or single-phase voltage, 50/60Hz electric motor - 24V Direct current electric motor*

Electropompe monobloc autoamorçante

*Debit jusqu'à 25 m³/h
Hmt jusqu'à 28 mCE
DN 25-50
Moteur électrique triphasé ou monophasé 50/60Hz
Moteur électrique en 24V courant continu*



Pompa autoinnescante con motore oleodinamico

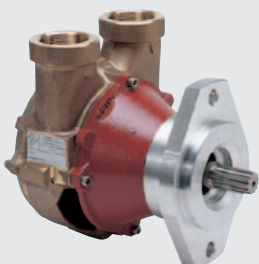
portata fino a 25 m³/h
prevalenza fino a 45 m
DN 25-50

Selfpriming close coupled hydraulic motor pump unit

*Delivery up to 25 m³/h
Head up to 45 m
DN 25-50*

Pompe monobloc autoamorçante avec moteur hydraulique

*Debit jusqu'à 25 m³/h
Hmt jusqu'à 45 mCE
DN 25-50*



Pompa autoinnescante con flangia SAE

portata fino a 25 m³/h
prevalenza fino a 45 m
DN 25-50

Selfpriming pump with SAE flange

*Delivery up to 25 m³/h
Head up to 45 m
DN 25-50*

Pompe autoamorçante avec bride SAE

*Debit jusqu'à 25 m³/h
Hmt jusqu'à 45 mCE
DN 25-50*

La serie TS è composta da tre pompe autoinnescanti a canale laterale ad alte prestazioni.

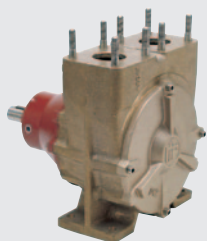
Applicazioni: servizio misto di esaurimento sentina e antincendio, lavaggio, travaso liquidi, raffreddamento motori

The TS series consist of three sizes self-priming high performance side channel pumps.

Applications: bilge deckwash and fire-fighting service, liquids handling, engine cooling.

La série TS est composée de trois pompes autoamorçantes à canal lateral avec performances élevées.

Applications: cale, incendie, lavage, transfert liquides, refroidissement moteurs.



Pompa autoinnescante ad albero nudo

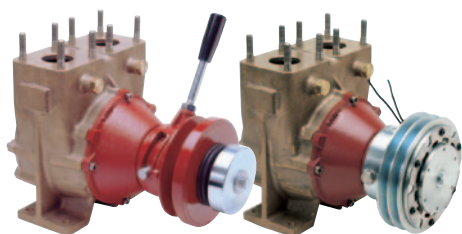
portata fino a 50 m³/h
prevalenza fino a 52 m
DN 40-65

Selfpriming bare shaft pump

Delivery up to 50 m³/h
Head up to 52 m
DN 40-65

Pompe autoamorçante arbre nu

Debit jusqu'à 50 m³/h
Hmt jusqu'à 52 mCE
DN 40-65



Pompa autoinnescante con frizione meccanica o elettromagnetica

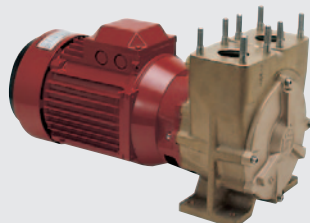
portata fino a 50 m³/h
prevalenza fino a 52 m
DN 40-65

Selfpriming pump with manual or electromagnetic clutch

Delivery up to 50 m³/h
Head up to 52 m
DN 40-65

Pompe autoamorçante avec embrayage mécanique ou électromagnétique

Debit jusqu'à 50 m³/h
Hmt jusqu'à 52 mCE
DN 40-65



Elettropompa autoinnescante monoblocco

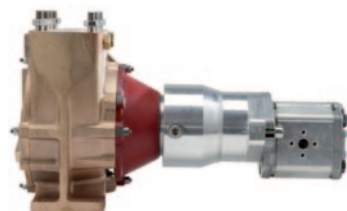
portata fino a 40 m³/h
prevalenza fino a 33 m
DN 40-65
motore asincrono trifase o monofase 50/60 Hz - motore in corrente continua 24V

Selfpriming close coupled motor pump unit

Delivery up to 40 m³/h
Head up to 33 m
DN 40-65
Three-phase or single-phase voltage, 50/60Hz electric motor - 24V Direct current electric motor

Electropompe monobloc autoamorçante

Debit jusqu'à 40 m³/h
Hmt jusqu'à 33 mCE
DN 40-65
Moteur électrique triphasé ou monophasé 50/60Hz
Moteur électrique en 24V courant continu



Pompa autoinnescante con motore oleodinamico

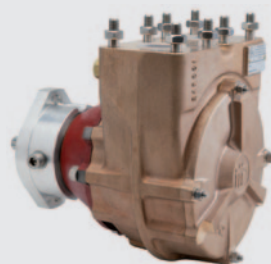
portata fino a 50 m³/h
prevalenza fino a 52 m
DN 40-65

Selfpriming close coupled hydraulic motor pump unit

Delivery up to 50 m³/h
Head up to 52 m
DN 40-65

Pompe monobloc autoamorçante avec moteur hydraulique

Debit jusqu'à 50 m³/h
Hmt jusqu'à 52 mCE
DN 40-65



Pompa autoinnescante con flangia SAE

portata fino a 50 m³/h
prevalenza fino a 52 m
DN 40-65

Selfpriming pump with SAE flange

Delivery up to 50 m³/h
Head up to 52 m
DN 40-65

Pompe autoamorçante avec bride SAE

Debit jusqu'à 50 m³/h
Hmt jusqu'à 52 mCE
DN 40-65

Le pompe serie AM sono centrifughe autoinnescanti a doppia volute, possono essere fornite (DN 40-50) sia con rotazione oraria che antioraria e sono caratterizzate da portate elevate.

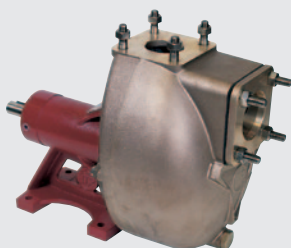
Applicazioni: servizio misto di esaurimento sentina e antincendio, lavaggio, zavorra, gruppi di condizionamento.

The AM pumps series are centrifugal self-priming with double volute body, the smaller size (DN 40-50) can be supplied for clockwise or anti-clock rotation and are characterized by high flow.

Applications: bilge deckwash and fire-fighting service, ballast, conditioning units.

Les pompes série AM sont centrifuges autoamorçantes avec corps à double volute. Les premiers modèles (DN 40-50) peuvent être fournis en rotation droite ou gauche, et se caractérisent par un haut débit.

Applications: cale, incendie, lavage, ballast, systèmes de climatisation.



Pompa autoinnescante ad albero nudo

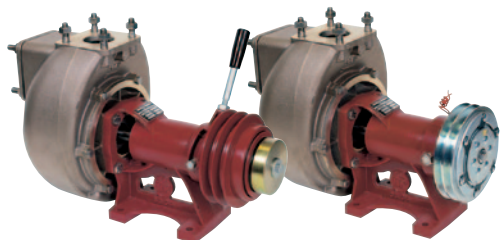
portata fino a 90 m³/h
prevalenza fino a 55 m
DN 40-65

Selfpriming bare shaft pump

Delivery up to 90 m³/h
Head up to 55 m
DN 40-65

Pompe autoamorçante arbre nu

Debit jusqu'à 90 m³/h
Hmt jusqu'à 55 mCE
DN 40-65



Pompa autoinnescante con frizione meccanica o elettromagnetica

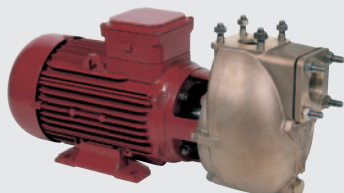
portata fino a 90 m³/h
prevalenza fino a 55 m
DN 40-65

Selfpriming pump with manual or electromagnetic clutch

Delivery up to 90 m³/h
Head up to 55 m
DN 40-65

Pompe autoamorçante avec embrayage mécanique ou électromagnétique

Debit jusqu'à 90 m³/h
Hmt jusqu'à 55 mCE
DN 40-65



Elettropompa autoinnescante monoblocco

portata fino a 90 m³/h
prevalenza fino a 55 m
DN 40-65
motore asincrono trifase o monofase 50/60 Hz

Selfpriming close coupled motor pump unit

Delivery up to 90 m³/h
Head up to 55 m
DN 40-65
Three-phase or single-phase voltage,
50/60Hz electric motor

Electropompe monobloc autoamorçante

Debit jusqu'à 90 m³/h
Hmt jusqu'à 55 mCE
DN 40-65
Moteur électrique triphasé ou monophasé
50/60Hz



Pompa autoinnescante con motore oleodinamico

portata fino a 90 m³/h
prevalenza fino a 55 m
DN 40-65

Selfpriming close coupled hydraulic motor pump unit

Delivery up to 90 m³/h
Head up to 55 m
DN 40-65

Pompe monobloc autoamorçante avec moteur hydraulique

Debit jusqu'à 90 m³/h
Hmt jusqu'à 55 mCE
DN 40-65



Motopompa autoinnescante monoblocco

portata fino a 90 m³/h
prevalenza fino a 55 m
DN 40-65
motori diesel o benzina Yanmar o Lombardini

Engine driven selfpriming pump

Delivery up to 90 m³/h
Head up to 55 m
DN 40-65
Diesel or Gasoline engine

Motopompe monobloc autoamorçante

Debit jusqu'à 90 m³/h
Hmt jusqu'à 55 mCE
DN 40-65
Moteur diesel ou essence

Le pompe serie CM sono centrifughe monostadio a flusso radiale, possono essere fornite sia con rotazione oraria che antioraria e sono caratterizzate da portate elevate.
Applicazioni: servizio misto di esaurimento sentina e antincendio, travaso, lavaggio, impianti di riscaldamento e condizionamento, raffreddamento e circolazione.

The CM models are end suction centrifugals, can be supplied for clockwise or anti-clock rotation and are characterized by high flow.
Applications: bilge deckwash and fire-fighting service, liquids handling, heating and conditioning unit, cooling and circulation service.

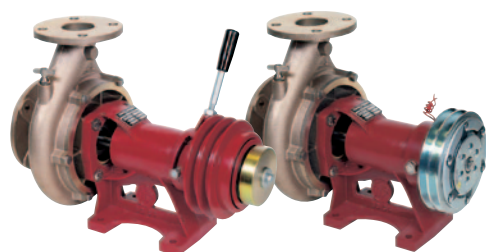
Les pompes série CM sont centrifuges mono-étage avec flux radial. Elles peuvent être fournies en rotation droite ou gauche, et se caractérisent par un haut débit.
Applications: cale, incendie, transfert, lavage, chauffage et climatisation, refroidissement et circulation.



Pompa centrifuga ad albero nudo
portata fino a 500 m³/h
prevalenza fino a 90 m
DN 40-125

Centrifugal bare shaft pump
Delivery up to 500 m³/h
Head up to 90 m
DN 40-125

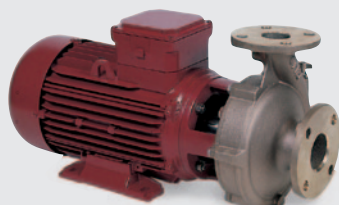
Pompe centrifuge arbre nu
Débit jusqu'à 500 m³/h
Hmt jusqu'à 90 mCE
DN 40-125



Pompa autoinnescante con frizione meccanica o elettromagnetica
portata fino a 500 m³/h
prevalenza fino a 90 m
DN 40-125

Centrifugal pump with manual or electromagnetic clutch
Delivery up to 500 m³/h
Head up to 90 m
DN 40-125

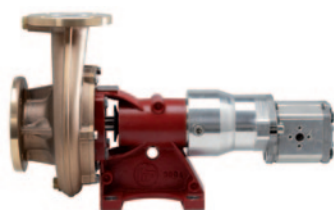
Pompe centrifuge avec embrayage mécanique ou électromagnétique
Débit jusqu'à 500 m³/h
Hmt jusqu'à 90 mCE
DN 40-125



Elettropompa centrifuga monoblocco
portata fino a 500 m³/h
prevalenza fino a 90 m
DN 40-125
motore asincrono trifase o monofase 50/60 Hz

Centrifugal close coupled motor pump unit
Delivery up to 500 m³/h
Head up to 90 m
DN 40-125
motore asincrono trifase o monofase 50/60 Hz

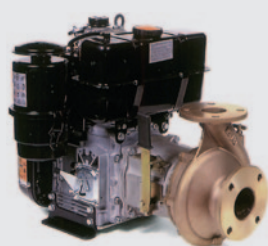
Electropompe monobloc centrifuge
Débit jusqu'à 500 m³/h
Hmt jusqu'à 90 mCE
DN 40-125
motore asincrono trifase o monofase 50/60 Hz



Pompa centrifuga con motore oleodinamico
portata fino a 500 m³/h
prevalenza fino a 90 m
DN 40-125

Centrifugal close coupled hydraulic motor pump unit
Delivery up to 500 m³/h
Head up to 90 m
DN 40-125

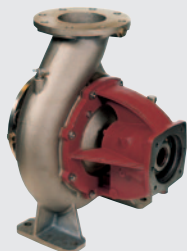
Pompe monobloc centrifuge avec moteur hydraulique
Débit jusqu'à 500 m³/h
Hmt jusqu'à 90 mCE
DN 40-125



Motopompa centrifuga monoblocco
portata fino a 90 m³/h
prevalenza fino a 55 m
DN 40-65
motori diesel o benzina Yanmar o Lombardini

Engine driven centrifugal pump
Delivery up to 90 m³/h
Head up to 55m
DN 40-65
Diesel or Gasoline engine

Motopompe monobloc centrifuge
Débit jusqu'à 90 m³/h
Hmt jusqu'à 55 mCE
DN 40-65
Moteur diesel ou essence



CM125D225MH - CM125D250MH

Pompa con supporto flangiato ed albero cavo per motore oleodinamico
portata fino a 500 m³/h
prevalenza fino a 90 m
DN 125

*Flanged bearing housing pump and hollow shafting for direct coupling to hydraulic motor
Delivery up to 500 m³/h
Head up to 90 m
DN 125*

*Pompe avec un support à bride et arbre creux pour accouplement direct sur moteur hydraulique
Debit jusqu'à 500 m³/h
Hmt jusqu'à 90 mCE
DN 125*



CM125D225FM70DM - CM125D250FM70DM

Pompa con frizione meccanica DM70 e supporto flangiato per moltiplicatore
portata fino a 500 m³/h
prevalenza fino a 90 m
DN 125

*Pump with manual clutch and flanged bearing housing for direct coupling on an uplift gearbox
Delivery up to 500 m³/h
Head up to 90 m
DN 125*

*Pompe avec embrayage mécanique et support à bride pour accouplement direct sur multiplicateur
Debit jusqu'à 500 m³/h
Hmt jusqu'à 90 mCE
DN 125*



CM125D225V - CM125D250V

Gruppo integrato per la pesca professionale dei molluschi bivalvi con draga soffiante
portata fino a 500 m³/h
prevalenza fino a 90 m
DN 125

*Pump unit for specialized fishing of bivalve molluscs with blowing dredge
Delivery up to 500 m³/h
Head up to 55 m
DN 40-65*

*Groupe intégré pour la peche spécialisée des mollusques bivalves avec drague soufflante
Debit jusqu'à 500 m³/h
Hmt jusqu'à 90 mCE
DN 125*



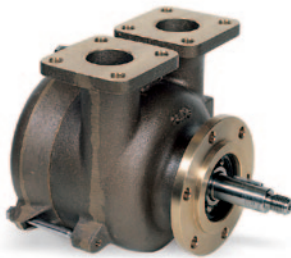
B32VS1

Pompa acqua mare flangiata per motore AIFO 8210 M
DN 32



*Sea water pump for direct coupling on AIFO
8210M engine
DN 32*

*Pompe eau de mer pour accouplement direct
au moteur AIFO 8210M
DN 32*



B40VS2

Pompa acqua mare flangiata per motori Wartsilla UD25.L6 e UD150.V12
e motori VM serie 1300 V.
DN 40



*Sea water pump for direct coupling on Wartsila
UD25.L6 and UD150.V12 and VM 1300 V
engines
DN 40*

*Pompe eau de mer pour accouplement direct
au moteurs Wartsila UD25.L6 et UD150.V12
- VM 1300 V
DN 40*



PC50B15VS1

Pompa acqua mare flangiata per motori Wartsilla UD25.V12
DN 50



*Sea water pump for direct coupling on Wartsila
UD25.V12.
DN 50*

*Pompe eau de mer pour accouplement direct
au moteur Wartsila UD25.V12
DN 50*

La nostra azienda collabora ormai da molti anni con importanti case costruttrici di motori marini diventando fornitore ufficiale delle pompa acqua mare.

Over many years the company has become an official supplier of seawater pumps to many marine engine manufactures.

La société collabore depuis de nombreuses années avec les principaux fabricants de moteurs marins, devenant ainsi le fournisseur officiel de la pompe de refroidissement.

Pompe acqua mare per motori
IVECO MOTORS FPT serie Cursor

Pompe acqua mare per motori
ISOTTA FRASCHINI MOTORI

Pompe acqua mare per motori
GUASCOR

*Sea water pump for direct coupling on
IVECO MOTORS FPT series Cursor*

*Sea water pump for direct coupling on
ISOTTA FRASCHINI MOTORI*

*Sea water pump for direct coupling on
GUASCOR motors*

*Pompe eau de mer pour accouplement direct au
moteurs IVECO MOTORS FPT serie Cursor*

*Pompe eau de mer pour accouplement direct au
moteurs ISOTTA FRASCHINI MOTORI*

*Pompe eau de mer pour accouplement direct au
moteurs GUASCOR*





G50/60 - G70/80

Filtro interno realizzato in ghisa con elemento filtrante e molla in acciaio inox, si colloca a monte del motore principale
DN 55-75

*Internal filter in cast iron with filter element and spring in stainless steel, usually installed upstream of the main engine.
DN 55-75*

*Filtre en fonte avec tamis et ressort en acier inoxydable, normalement installé en amont du moteur principal
DN 55-75*



F100 - F200 - F400

Filtro esterno realizzato in bronzo è installato a monte della presa a mare.

Bronze filter for external installation at the seawater intake.

Crépine de coque en bronze pour prise eau de mer.



PPL - PPC

Passaggi di paratia costruiti completamente in bronzo adatti sia per imbarcazioni in legno che in vetroresina.
DN 1" - 6"

*Bulkead passages in bronze, designed for use in wooden and fibreglass boats.
DN 1" - 6"*

*Passages de cloison en bronze, adaptés aussi bien pour embarcations en bois, ou composite fibres de verre.
DN 1" - 6"*



PC

Passaggi di coperta realizzati completamente in bronzo vengono usati per caricare combustibile e acqua.

Deck passages in bronze, for loading fuel and water.

Nables de pont en bronze, utilisés pour le chargement des combustibles et de l'eau.



SM - 3V

Le valvole prodotte si dividono in due serie rispettivamente con corpo ad L e con corpo a T. Entrambe le serie sono realizzate in bronzo con stelo in acciaio inossidabile.
DN 40 - 80

*The valves are produced in two series, right angle and three-way types. Both models are in bronze with stainless steel shaft.
DN 40 - 80*

*Les vannes se déclinent en deux séries respectivement avec corp en L et corp en T. Elles sont réalisées en bronze avec tige en acier inoxydable.
DN 40 - 80*



AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO



IDROMECCANICA
FORANI & PECORARI



**IDROMECCANICA
FORANI & PECORARI snc**

Via Quintino Sella, 8
62012 Civitanova Marche (MC)

T. (+39) 0733.829587 r.a.
F. (+39) 0733.829546

info@foraniepecorari.it
www.foraniepecorari.it