

DISSALATORI PER ACQUE DI MARE E TERRESTRI

DISSALATORI





ABC Elettromeccanica

Gruppo Addazi

dal 1927



 La serie NEW COMPACT è completamente automatica, con una struttura in acciaio inox. La macchina può essere separata in più moduli, ed essere posizionata anche in luoghi angusti. La serie NEW COMPACT inoltre grazie alla sua architettura, può essere trasformata nel modello "duplex" (doppio dissalatore).

 The NEW COMPACT series is completely automatic, with a stainless steel structure. The machine can be separated in different modules and also be positioned in tiny places. Moreover, the new compact series, thanks to its architecture, can be converted into the duplex module (double watermaker).

MODULI SEPARABILI per la prima volta, un dissalatore compatto, può essere separato in diversi moduli, quindi con un solo modello possiamo avere due varianti, o un dissalatore compatto o un dissalatore modulare, moduli presenti:

• MODULO COMANDI • MODULI POMPE • MODULI PREFILTRAZIONE • MODULI OSMOSI.

PROCESSORE LOGICO DI COMANDO TOTAL 1 gestione con microprocessore interfacciabile a PC, controlla totale dei parametri di processo e sicurezza della macchina, risposta ultraveloce dei comandi, impostazione parametri di lavoro, semplice programmazione, possibilità di funzionamento manuale in caso di avaria elettronica.

DESIGN compatto ed elegante completamente costruita con materiali certificati di primissima qualità made in Italy. Tutta la componentistica è concepita per resistere alla corrosione marina. Leggera e resistente.

L'SSRP SETTING MACHINE è una tecnologia brevettata ABC. Un sistema semiautomatico che permette di regolare la pressione di lavoro attraverso agli assorbimenti elettrici e la pressione di esercizio del dissalatore. In caso di avaria del ssrp il controllo della pressione di lavoro può essere fatto in manuale senza modificare alcun parametro della macchina.

CARATTERISTICHE TECNICHE DI SERIE

- MANOMETRI IN ACCIAIO INOX A BAGNO GLICERINA
- WESSEL IN TECNOPOLIMERO E ACCIAIO INOX AISI 316L
- POMPA DI ALIMENTO INOX AUTOADESCANTE
- POMPA ALTA PRESSIONE A PISTONI INOX AISI 316L
- MOTORE ELETTRICO ALTA EFFICIENZA MADE IN ITALY
- SONDA CONTROLLO ALTA PRESSIONE AISI 316L
- SONDA CONTROLLO BASSA PRESSIONE AISI 316L
- FLUSSIMETRO PERMEATO
- PREFILTRI IN INGRESSO ACQUA MARE
- CONTROLLO ELETTRONICO A MICROPROCESSORE ABC
- ELETTROVALVOLA FLUSSAGGIO
- SISTEMA ELETTRONICO LETTURA SALINITÀ
- SISTEMA ELETTRONICO ANTIALLAGAMENTO
- SISTEMA ELETTRONICO CONTROLLO PREFILTRI ACQUA MARE
- SISTEMA ELETTRONICO CONTROLLO TEMPERATURA ACQUA
- SISTEMA ELETTRONICO CONTROLLO TEMPERATURA MACCHINA
- SISTEMA ELETTRONICO CONTROLLO CORRENTE ELETTRICA
- SISTEMA ELETTRONICO CONTROLLO SALINITÀ
- SISTEMA ELETTRONICO CONTROLLO PRESSIONI
- SISTEMA ELETTRONICO CONTROLLO PERDITE IDRAULICHE
- SISTEMA ELETTRONICO IMPOSTAZIONE FLUSSAGGI
- SISTEMA AUTOMATICO SCARTO ACQUA NON CONFORME

OPTIONAL:

- SISTEMA SEMIAUTOMATICO REGOLAZIONE PRESSIONE SSRP
- LAMPADA UV
- FILTRO A SABBIA
- FILTRO IDROCICLONE
- STAZIONE DOSAGGIO ANTISCAL ACQUA MARE
- SEPARATORE OLIO ACQUA

DETACHABLE MODULES For the first time, a compact watermaker, can be separated into different modules, so with just one model we can have two variants: a compact watermaker or a modular watermaker.

• COMMANS MODULE • PUMPS MODULES • PREFILTRATION MODULES • OSMOSIS MODULES

TOTAL CONTROL LOGIC PROCESSOR 1 management microprocessor interfaced to a PC, it checks the total process parameters and machine safety, ultra-fast response of the controls, setting parameters, simple programming, possibility of manual operation in case of failure-mail.

DESIGN compact and stylish fully built with certified materials of the highest quality made in Italy. All the components are designed to resist corrosion by sea. Light and strong.

The SSRP SETTING MACHINE is a patented ABC. A semi-automated system that allows you to adjust the pressure of work through to the power inputs and the pressure of the water maker. In case of failure of SSRP control the pressure of work can be done in manual without changing any parameter of the machine.

TECHNICAL SPECIFICATIONS


- STANDARD ON THE MACHINE • GAUGES STAINLESS STEEL BATH GLYCERINE
- WESSEL POLYMER AND STAINLESS STEEL AISI 316L • FEED PUMP PRIMING STAINLESS
- HIGH PRESSURE PUMP PISTON STEEL AISI 316L
- HIGH EFFICIENCY ELECTRIC MOTOR MADE IN ITALY
- PROBE CONTROL HIGH PRESSURE AISI 316L • LOW PRESSURE AISI 316L
- PERMEATE FLOW • PREFILTERS INCOMING SEA WATER
- MICROPROCESSOR ELECTRONIC CONTROL ABC
- SOLENOID VALVE FLUSHING • ELECTRONIC READING SALINITY
- ELECTRONIC SYSTEM FLOOD
- ELECTRONIC SYSTEM CONTROL PREFILTERS SEA WATER
- ELECTRONIC WATER TEMPERATURE CONTROL
- ELECTRONIC TEMPERATURE CONTROL MACHINE
- ELECTRONIC SYSTEM CONTROL ELECTRIC CURRENT
- ELECTRONIC SYSTEM CONTROL SALINITY
- ELECTRONIC PRESSURE CONTROL
- ELECTRONIC SYSTEM CONTROL HYDRAULIC LEAKS
- ELECTRONIC SYSTEM SETTING FLUSHING
- AUTOMATIC WASTE WATER DOES NOT COMPLY


OPTIONAL

- SEMI-AUTOMATIC PRESSURE ADJUSTMENT SSRP
- UV LAMP
- DOSING STATION ANTISCAL SEA WATER
- SAND FILTER
- OIL SEPARATOR ACQUA
- FILTER HYDROCICLONE

TIPO	Litri/giorno	Galloni/giorno	L/h	Bar	volt 220	volt 380	Dimensione (LxPxH) Dimensione (WxHxD)	kw
NEW COMPACT 800	960	212	40	60	SI	SI	1200x450x420	1,8
NEW COMPACT 1000	1320	265	55	60	SI	SI	1200x450x420	1,8
NEW COMPACT 2000	2400	530	100	60	SI	SI	1200x450x420	1,8
NEW COMPACT 4000	4560	1058	190	60	SI	SI	1200x450x420	2,2
NEW COMPACT 5000	5760	1323	240	60	NO	SI	1200x450x420	2,2
NEW COMPACT 6000	6960	1588	290	60	NO	SI	1200x450x420	2,2



 La macchina è assemblata in un'unica struttura in acciaio inox tubolare. Può essere scomposta in due moduli. Studiata e concepita per essere controllata da un sistema elettronico brevettato ABC dove vengono controllati automaticamente tutti i parametri di sicurezza, lasciando all'operatore solo le semplici funzioni di start e stop.

 The machine is assembled in a simple stainless steel tubular structure. It can be divided into two modules. The machine had been studied and conceived to be controlled by an ABC patented electronic system where all the security parameters are automatically monitored leaving just the start and stop simple functions to the operator.

La macchina è stata progettata per accedere alla manutenzione delle singole parti con estrema facilità. Il montaggio può essere effettuato da personale di bordo viene fornita con tutti i raccordi per le varie connessioni idrauliche.

The machine has been designed to access the maintenance of the individual parts with ease. The assembly can be carried out by crew.

The machine is delivered with all fittings for the various hydraulic connections.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- POMPA DI CARICO AUTOADESCANTE IN ACCIAIO INOX
- PREFILTRI IN INGRESSO IN TECNOPOLIMERO ANTICORROSIONE GARANTITI A VITA
- MOTORE ELETTRICO CON SISTEMA EASY BLOCK BREVETTATO ABC (SBLOCCO POMPA- MOTORE)
- POMPA ALTA PRESSIONE IN ACCIAIO INOX AISI 316L PER ACQUA MARE
- QUADRO DI COMANDO IN ACCIAIO INOX INTEGRATO NELLA STRUTTURA CON SISTEMA ELETTRONICO DI GESTIONE ABC
- PRESSOSTATO DI MINIMA PRESSIONE IN ACCIAIO INOX AISI 316 L DOPPIO CONTATTO
- PRESSOSTATO DI MASSIMA PRESSIONE IN ACCIAIO INOX AISI 316 L DOPPIO CONTATTO
- TUBAZIONI ALTA PRESSIONE IN ACCIAIO INOX AISI 316 L
- TUBAZIONI E RACCORDI IN BASSA PRESSIONE IN POLIMERO ALIMENTARE
- CAVO ELETTRICO DI CONNESSIONE METRI 10
- LIBRETTO DI ISTRUZIONI E MONTAGGIO A COLORI

CARATTERISTICHE TECNICHE DI SERIE

- MANOMETRI IN ACCIAIO INOX A BAGNO GLICERINA
- WESSEL IN TECNOPOLIMERO E ACCIAIO INOX AISI 316L
- POMPA DI ALIMENTO INOX AUTOADESCANTE
- POMPA ALTA PRESSIONE A PISTONI INOX AISI 316L
- MOTORE ELETTRICO ALTA EFFICIENZA MADE IN ITALY
- SONDA CONTROLLO ALTA PRESSIONE AISI 316L
- SONDA CONTROLLO BASSA PRESSIONE AISI 316L
- FLUSSIMETRO PERMEATO
- PREFILTRI IN INGRESSO ACQUA MARE
- CONTROLLO ELETTRONICO A MICROPROCESSORE ABC
- SISTEMA ELETTRONICO CONTROLLO PRESSIONI

- OPTIONAL:** • LAMPADA UV • STAZIONE DOSAGGIO ANTISCAL ACQUA MARE
• FILTRO A SABBIA • SEPARATORE OLIO ACQUA • FILTRO IDROCICLONE

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- CHARGE PUMP-PRIMING STAINLESS STEEL
- PRE-FILTERS THE INCOMING POLYMER CORROSION GUARANTEED FOR LIFE
- ELECTRIC MOTOR WITH PATENTED ABC EASY BLOCK (UNLOCK PUMP-MOTOR)
- HIGH PRESSURE PUMP IN STAINLESS STEEL AISI 316L FOR SEA WATER
- FRAMEWORK OF STAINLESS STEEL CONTROL INTEGRATED INTO THE STRUCTURE WITH ELECTRONIC MANAGEMENT SYSTEM ABC
- MINIMUM PRESSURE IN STAINLESS STEEL AISI 316 L DOUBLE CONTACT
- MAXIMUM PRESSURE IN STAINLESS STEEL AISI 316 L DOUBLE CONTACT
- HIGH PRESSURE PIPING IN STAINLESS STEEL AISI 316 L
- PIPES AND FITTINGS IN LOW PRESSURE IN POLYMER FOOD
- ELECTRIC CABLE 10 METERS INSTRUCTION BOOKLET AND MOUNTING COLOR
- THE MACHINE 'DESIGNED TO ACCESS THE SERVICE OF EACH PARTY WITH EXTREMELY EASY'.
- ASSEMBLY MAY 'BE EFFETUATO DA CREW
- COMES WITH ALL THE FITTINGS FOR VARIOUS HYDRAULIC CONNECTION

STANDARD ON THE MACHINE

- GAUGES STAINLESS STEEL BATH GLYCERINE
- WESSEL POLYMER AND STAINLESS STEEL AISI 316L
- FEED PUMP PRIMING STAINLESS
- HIGH PRESSURE PUMP PISTON STEEL AISI 316L
- HIGH EFFICIENCY ELECTRIC MOTOR MADE IN ITALY
- PROBE CONTROL HIGH PRESSURE AISI 316L
- PROBE CONTROL LOW PRESSURE AISI 316L
- PERMEATE FLOW
- PREFILTERS INCOMING SEA WATER
- MICROPROCESSOR ELECTRONIC CONTROL ABC
- ELECTRONIC PRESSURE CONTROL

OPTIONAL

- UV LAMP
- DOSING STATION ANTISCAL SEA WATER
- SAND FILTER
- OIL SEPARATOR ACQUA
- FILTER HYDROCYCLONE

TIPO	Litri/giorno	Galloni/giorno	L/h	Bar	volt 220	volt 380	Dimensione (LxPxH) Dimensione (WxHxD)	kw
NEW BASIC 800	960	212	40	60	SI	SI	1200x370x390	1,8
NEW BASIC 1000	1320	265	55	60	SI	SI	1200x370x390	1,8
NEW BASIC 2000	2400	530	100	60	SI	SI	1200x370x390	1,8
NEW BASIC 4000	4560	1058	190	60	SI	SI	1200x370x390	2,2
NEW BASIC 5000	5760	1323	240	60	NO	SI	1200x370x390	2,2
NEW BASIC 6000	6960	1588	290	60	NO	SI	1200x370x390	2,2





Didascalial design
Didascalial pannello di controllo

Didascalial design
Didascalial pannello di controllo





 La componentistica è stata ridotta all'essenziale in modo da offrire una macchina estremamente economica e affidabile, con consumo ridotto. La macchina può essere alimentata da un normale inverter soft starter 2500 watt, ad esempio con due ore di navigazione, con lo ZERO 80 si possono produrre 160 litri di acqua, che possono essere sufficienti per l'intera giornata su una barca di piccole dimensioni.

 *The components' was reduced to a minimum in order to offer an extremely economical and reliable, with a reduced consumption. They can be powered from a standard inverter soft starter (2000 watts but we recommend 2500, however, as the inverter draws only the power required to model ZERO 80) so as to produce water while traveling in motor vessels not equipped with a generator.*

I dissalatori sono semplici da installare ed elementari nell'utilizzo: chiunque può montarlo a bordo senza alcun problema e senza particolari attrezzature. Il sistema di lavaggio delle membrane è manuale e semplicissimo: è sufficiente chiudere la valvola di ingresso acqua mare e aprire quella di ingresso acqua dolce. Queste macchine sono espandibili (ad esempio lo ZERO 40 può essere aggiornato allo ZERO 80 e uno ZERO 80 può essere aggiornato a uno ZERO 120 mediante i kit di espansione. Viene inoltre offerta una serie di optional elettrici ed idraulici che possono essere montati anche in un secondo tempo, per personalizzare l'installazione del proprio apparecchio. L'assistenza e la garanzia vengono fornite direttamente dalla nostra azienda.

For example with two hours of navigation, with the ZERO 80 can produce 160 liters of water, which may be already 'sufficient for the whole day on a small boat. They are simple to install and use elementary: anyone with crafts 'can' mount it on board without any problem and without any special equipment. The cleaning system of membranes and 'manual and simple, and' just close the water inlet valve and open sea to freshwater input. These machines are expandable (eg the ZERO 40 can 'be upgraded to a ZERO ZERO 80 and 80 can' be upgraded to a ZERO 120 through the expansion kits. It also offers a variety of optional electrical and hydraulic systems that can also be mounted at a later time, to customize the installation of your machine. Service and warranty is provided directly by our company, in Italian.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- VALVOLA DI REGOLAZIONE ALTA PRESSIONE
- MANOMETRO IN ACCIAIO INOX
- PRESSOSTATO PER BLOCCO AUTOMATICO IN CASO DI SOVRAPRESSIONE IN ACCIAIO INOX AISI 316 L
- PREFILTRO 10" - 5 MICRON
- VESSEL (WAVE CIBER) IN RESINA EPOSSIDICA E TESTATE IN ACCIAIO INOX AISI 316
- MEMBRANE FILMETEC AD ELEVATA REIEZIONE SALINA
- POMPA ALTA PRESSIONE IN BRONZO CON PISTONI CERAMICA INOX AISI 316
- MOTORE ELETTRICO MONOFASE O TRIFASE MADE IN ITALY
- KIT TUBI COLLEGAMENTO

EQUIPAGGIAMENTO OPTIONAL:

- PANNELLINO CONTROLLO (SCHEDA ELETTRONICA DI COMANDO A MICROPROCESSORE ABC)
- FLUSSIMETRO ACQUA DOLCE PRODOTTA
- INVERTER SOFT STARTER • FILTRO CARBONI ATTIVI PER FLUSSAGGIO MEMBRANE
- KIT PER FERMO PROLUNGATO E DISINFEZIONE MEMBRANE
- PREPOMPA CON BYPASS
- PROLUNGAMENTO PER GRUPPO VALVOLA REGOLAZIONE PRESSIONE/MANOMETRO FINO A MAX. 5 METRI

STANDARD EQUIPMENT:

- CONTROL VALVE HIGH PRESSURE
- PRESSURE GAUGE STAINLESS STEEL
- PRESSURE SWITCH FOR AUTOMATIC STOP IN CASE OF OVERPRESSURE IN STAINLESS STEEL AISI 316 L
- PRE-FILTER 10 " - 5 MICRON
- VESSEL (WAVE CIBER) EPOXY RESIN AND TESTED IN STAINLESS STEEL AISI 316
- MEMBRANE FILMETEC HIGH SALT REJECTION
- HIGH PRESSURE PUMP IN BRONZE WITH CERAMIC PISTONS STEEL AISI 316
- SINGLE-PHASE OR THREE-PHASE ELECTRIC MOTOR MADE IN ITALY
- BRAKE HOSE CONNECTION

OPTIONAL EQUIPMENT:


- SMALL PANEL CONTROL (ELECTRONIC CONTROL BOARD WITH MICROPROCESSOR ABC)
- FLOW METER FRESH WATER PRODUCED
- INVERTER SOFT STARTER
- ACTIVATED CARBON FILTER FOR FLUSHING MEMBRANES
- KIT FOR EXTENDED DOWNTIME AND DISINFECTION MEMBRANES
- PRE-PUMP WITH BYPASS
- EXTENSION TO GROUP PRESSURE REGULATOR / GAUGE UP TO MAX. 5 METERS

MODELLO	Litri/ora	Litri/giorno	Pressione/ lavoro	Vessel/ membrane	Alimentazione	Peso	Volt
MODEL	Litres/hour	Litres/day	Working/ pressure	Vessel/ membranes	Power supply	Dimensions	Weight
ZERO 40	40	960	65 bar	1x2540	220-380 volt 50hz	43 Kg	35
ZERO 80	80	1920	65 bar	1x2540	220-380 volt 50hz	50 Kg	40
ZERO 120	120	2800	65 bar	2x2540	220-380 volt 50hz	55 Kg	42
ZERO 160	160	3800	65 bar	2x2540	220-380 volt 50hz	60 Kg	48
ZERO 200	200	4800	65 bar	3x2540	220-380 volt 50hz	65 Kg	50
ZERO 250	250	6000	65 bar	3x2540	220-380 volt 50hz	68 Kg	50





 Purificatore ad osmosi inversa modello osmobox. Interamente costruito in acciaio inox aisi 304 speculare. Componentistica italiana. Membrana osmotica XL per grandi produzioni. refiltri in ingresso a consumo progettati per una maggiore durata el 83% rispetto ai filtri tradizionali.

 Reverse osmosis purifier model osmobox. Entirely made of AISI 304 stainless steel mirror. Italian components. Osmotic membrane XL for large productions. refiltri input to consumption designed for longer life Of 83% compared to traditional filters.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- CONSUMI ELETTRICI MINORI DEL 70% RISPETTO AI PURIFICATORI TRADIZIONALI.
- ELETTROVALVOLE IN OTTONE ALIMENTARE CERTIFICATO.
- SISTEMA ELETTRONICO DI MISCELAZIONE ACQUA IN BASE ALLE SOSTANZE MINERALI RICHIESTE.
- GRANDE DISPLAY DI COMANDO MACCHINA WIRELESS REMOTO POSIZIONABILE IN QUALSIASI PUNTO DELLA STANZA (SENZA FILI).
- PROGETTATO PER ESSERE ISTALLATO SOTTO LO ZOCCOLO DELLE CUCINE IN MODO DA NON ACCUPARE SPAZI UTILI.
- CONTROLLO ISTANTANEO DELLA SALINITÀ, TEMPERATURA, E PRESSIONE VISUALIZZABILE DA DISPLAY.
- ALLARME ANTIALLAGAMENTO CON BLOCCO INGRESSO ACQUA.
- ALLARME BASSA PRESSIONE.
- ALLARME ESAURIMENTO FILTRI.
- KIT FILTRI RICAMBIO.
- COMPLETO DI TUTTI GLI ACCESSORI.
- MONTAGGIO SEMPLICE E VELOCE.
- VOLT 220 HZ 50
- NOVITÀ ASSOLUTA PER IMBARCAZIONI SPROVVISTE DI GENERATORE ELETTRICO
- VOLT 24 C.C.
- VOLT 12 C.C.

NOVITÀ ASSOLUTA per imbarcazioni sprovviste di generatore elettrico

- VOLT 24 C.C.
- VOLT 12 C.C.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- ELECTRICAL CONSUMPTION OF MINORS PURIFIERS 70% COMPARED TO TRADITIONAL.
- SOLENOID BRASS FOOD CERTIFICATE.
- ELECTRONIC SYSTEM OF MIXING IN BASE REQUESTS TO MINERAL SUBSTANCES.
- BIG DISPLAY WIRELESS REMOTE CONTROL CAR POSITIONING AT ANY POINT IN THE ROOM (WIRELESS).
- DESIGNED TO BE INSTALLED UNDER THE BASE OF THE KITCHEN SO DO NOT USEFUL ACCUPARE SPACES.
- INSTANT CONTROL OF SALINITY, TEMPERATURE, AND PRESSURE VIEWABLE BY DISPLAY.
- ALARM INPUT BLOCK WITH WATER FLOODING.
- LOW PRESSURE ALARM.
- LOW ALARM FILTER.
- KIT PARTS FILTERS.
- COMPLETE WITH ALL ACCESSORIES.
- QUICK AND EASY ASSEMBLY.
- 220 VOLT 50 HZ
- NEW STRICT boats without ELECTRIC GENERATOR
- 24 VOLT D.C.
- 12 VOLT D.C.

ABSOLUTELY NEW for boats without electrical generator

- 24 VOLT D.C.
- 12 VOLT D.C.





La serie HIGH WATER è stata progettata per complessi industriali, strutture alberghiere, villaggi turistici, piattaforme marittime e tutte quelle condizioni dove è richiesta una grande quantità d'acqua.



The HIGH WATER series has been designed for industrial complexes, hotel, facilities resorts, offshore platforms and all those conditions where a large amount of water is requested

E' costruita completamente in acciaio inox con tensione di alimentazione 380 volt trifase. La macchina è composta da un modulo prefiltrazione a dischi in P.P. lavabili per alte portate. Un sistema di controllo pressioni sia in ingresso sia in uscita, pompe per flussaggio e lavaggio chimico programmato, stazione dosatrice antisca e lavaggio chimico automatica, centralina di controllo ABC a gestione elettronica, flussimetro di controllo acqua prodotta, magnetotermici di protezione, pompa a pistoni in acciaio inox aisi 316 per acqua mare.

Sonda alta pressione
Sonda bassa pressione
Sonda di lettura conducibilità

OPTIONAL:

- SISTEMA REGOLAZIONE PRESSIONE LAVORO AUTOMATICO
- LAMPADA UV
- FILTRO A SABBIA
- SISTEMA SCARTO AUTOMATICO ACQUA NON CONFORME

It 'completely made of stainless steel with three-phase supply voltage 380 volts. The machine is composed by a module prefiltration discs in PP washable high-flow. A control system pressures both input and output, pumps for flushing and chemical cleaning programmed metering station antisca and chemical washing machine, ABC control unit with electronic control, flow control water produced, magneto-thermal protection, piston pump AISI 316 stainless steel for seawater.

High pressure probe
Low pressure probe
Conductivity probe reading

OPTIONAL:

- PRESSURE CONTROL SYSTEM AUTOMATIC WORKING
- UV LAMP
- SAND FILTER
- WASTE WATER SYSTEM AUTOMATIC NON-CONFORMING

MODELLO	Litri/giorno	Litri/ora	Misure L.P.H	Consumo
MODEL	Litres/day	Litres/hour	Misure L.P.H	Consumption
HIGHT WATER 10	10000	416	1700x1000x1500	5 kw
HIGHT WATER 15	15000	625	1700x1000x1500	5 kw
HIGHT WATER 20	20000	833	1700x1000x1500	7,5 kw
HIGHT WATER 50	50000	2080	1700x1000x1500	35 kw
HIGHT WATER 70	70000	2900	1700x1000x1500	38 kw
HIGHT WATER 140	140000	5800	1700x1000x1500	48 kw
HIGHT WATER 200	200000	8330	1700x1000x1500	48 kw



Didascalica design
Didascalica pannello di controllo



X WATER



 Pensato e progettato per spazi angusti estremamente leggero
Semplicità di montaggio. Libretto illustrato.
Per imbarcazioni sprovviste di generatore.

 Has been thought and designed for tiny places it's extremely light and easy to set. Illustrated book let included for boats without generator.

- ALIMENTAZIONE 12-24 VOLT C.C.
- GESTIONE ELETTRONICA
- ALLARME PRESSIONE MASSIMA
- ALLARME PRESSIONE MINIMA
- VISUALIZZAZIONE A PANNELLO ALLARMI E FASI DI LAVORO
- FLUSSAGGIO AUTOMATICO

CARATTERISTICHE TECNICHE DI SERIE

- POMPA ALTA PRESSIONE
- MOTORE A BASSO CONSUMO ENERGETICO IN C.C. A MAGNETI PERMANENTI
- WESSEL IN TECNOPOLIMERO ED ACCIAIO INOX AISI 316L PER ACQUA MARE
- MEMBRANE OSMOTICHE AD ALTO FLUSSO
- POMPA DI ALIMENTO AUTOADESCANTE PER ACQUA MARE IN C.C.
- PREFILTRO INGRESSO ACQUA MARE
- PRESSOSTATI DI MINIMA E MASSIMA PRESSIONE IN ACCIAIO INOX AISI 316L
- PANNELLO DI COMANDO ELETTRONICO IN ACCIAIO INOX
- FLUSSIMETRO
- VALVOLA A SPILLO REGOLAZIONE PRESSIONE LAVORO
- FLUSSAGGIO AUTOMATICO
- TUBI ALTA PRESSIONE
- TUBI BASSA PRESSIONE

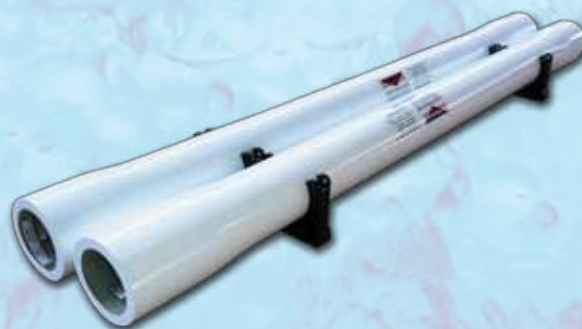
- POWER SUPPLY 12-24VOLT CIVIL CODE
- ELECTRONIC MANAGEMENT
- MAXIMUM PRESSURE ALARM
- LOW PRESSURE ALARM
- DISPLAY PANEL ALARMS AND WORK PHASES
- AUTOMATIC FLUSHING

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- HIGH PRESSURE PUMP
- ENGINE AT LOW POWER CONSUMPTION IN THE CIVIL CODE PERMANENT MAGNETS
- WESSEL POLYMER AND STAINLESS STEEL AISI 316L FOR SEA WATER
- MEMBRANES AT HIGH FLOW
- FOOD SELF-PRIMING PUMP FOR SEAWATER CC
- PREFILTER WATER INLET SEA
- PRESSURE OF MINIMUM AND MAXIMUM PRESSURE IN STAINLESS STEEL AISI 316L
- ELECTRONIC CONTROL PANEL IN STAINLESS STEEL
- FLOWMETER
- NEEDLE VALVE PRESSURE REGULATING WORK
- AUTOMATIC FLUSHING
- HIGH PRESSURE HOSES
- LOW PRESSURE HOSES



Quadro elettronico di comando
Electronic panel control



Pompa ad alta pressione
High pressure pum



TIPO	GALLONS DAY	L/H	BAR	AMP12	AMP24	MEMB
X WATER 35	270	35	50	20	9,6	1-2540
X WATER 50	325	50	50	35,5	17,7	1-2540
X WATER 60	390	60	50	44	21	1-2540
X WATER 90	585	90	50	44	21	2-2540

Legenda Legend



Piccola imbarcazioni
Little boats



Imbarcazioni a vela o sprovviste di generatore
Boats sailing or having no generator



Grandi imbarcazioni
Large vessels



Complessi industriali, strutture alberghiere,
villaggi turistici, piattaforme marittime
Industrial complexes, hotels,
resorts, offshore platforms



dal 1927

ABC Elettromeccanica

Gruppo Addazi

SEDE LEGALE

Via delle Logge, 4
63013 Grottammare (AP)

STABILIMENTO

Via Bonifica Km 4.400
64010 COLONNELLA (TE)

PER CONTATTARCI

Tel. +39 0861 749550
Fax +39 0861 749582

www.abcelettromeccanica.it
e-mail: info@abcelettromeccanica.it