

***Free to enjoy
the sea!***



GAMMA DI PRODOTTI



TECNICOMAR®
DISSALATORI - WATERMAKERS

Tecnicomar: l'Azienda

Fornire soluzioni ad ogni esigenza di acqua potabile a bordo e sulla terraferma: è il nostro lavoro, da 35 anni.



35 ANNI DI ESPERIENZA PER SODDISFARE OGNI ESIGENZA DI ACQUA POTABILE

Tecnicomar nasce a Marsala nel 1978 per volontà di Francesco De Vita con l'obiettivo di progettare e costruire dissalatori e potabilizzatori all'avanguardia, per uso nautico e civile. Tecnicomar crea soluzioni pratiche per rendere potabile l'acqua, sia essa di mare, salmastra o di pozzo, sfruttando il principio dell'Osmosi Inversa.

Gli impianti Tecnicomar sono realizzati utilizzando tecnologie di progettazione e costruzione avanzate ed in linea con le vigenti normative del settore.

Tutti i componenti impiegati nella costruzione, resistenti alla corrosione, rendono gli impianti Tecnicomar affidabili, pratici e durevoli nel tempo.

Tecnicomar possiede la Certificazione di Qualità UNI EN ISO 9001/2008. L'attività di ricerca e sviluppo trova conferma nell'aggiornamento continuo dei dissalatori Tecnicomar, con avanzate soluzioni nella gestione automatizzata e remota degli impianti: la più recente innovazione è il telecontrollo per l'operazione, la programmazione, la diagnostica e la manutenzione attraverso un collegamento GSM e SAT. Nel 2004 brevetta e inizia a produrre



ECOMar, un impianto per il trattamento delle acque nere di bordo, conforme alle normative internazionali IMO/MARPOL MEPC 159 (55) e Coast Guard U.S.A. Oggi Tecnicomar è tra i produttori leader del settore a livello mondiale, con una capillare rete di vendita e assistenza in oltre 30 paesi per i suoi sistemi ad Osmosi Inversa.



Tecnicomar nel mondo: presente in oltre 30 paesi



TECNICOMAR NEL MONDO

AUSTRALIA
AZORES
BELGIUM
CROATIA
CYPRUS
EGYPT
FRANCE
FRENCH POLYNESIA
GERMANY
GREECE
INDIA
LEBANON
MALDIVES
MALTA
MEXICO
NETHERLAND
NETHERLAND ANTILLES
NEW ZEALAND
PHILIPPINES
PORTUGAL
RUSSIA
SAUDI ARABIA
SINGAPORE
SPAIN
SWEDEN
TAIWAN
THAILAND
TUNISIA
TURKEY
UKRAINE
UNITED ARAB EMIRATES
UNITED KINGDOM
UNITED STATES OF AMERICA
WEST INDIES



TECNICOMAR
DISSALATORI - WATERMAKERS

Allestimento Standard per i Dissalatori Tecnicomar ad Osmosi Inversa



- Sistema di prefiltrazione ad alto flusso con cartucce filtranti lavabili, filtrazione 30 e 5 µm made in U.S.A.
- Pompa di alimentazione in bronzo altamente resistente alla corrosione
- Vessels in fibra di carbonio certificati TÜV (in vetroresina rinforzata per i dissalatori Sailor Special 2/44 e 3/44, STDC SY e SW8, approvati A.S.M.E.)
- Membrane ad Osmosi Inversa Filmtec/Dow ad alta resistenza chimica, tipo film sottile a spirale avvolto
- Avviamento ritardato della pompa di alta pressione rispetto alla pompa di alimentazione per evitare sovraccarichi durante l'avviamento del sistema
- Motore elettrico tropicalizzato a basso consumo energetico
- Pompa di alta pressione CAT con pistoni in ceramica
- Doppia strumentazione per la lettura sia analogica che digitale
- Struttura compatta in acciaio inox AISI 316 L
- Circuito di alta pressione con tubi flessibili e raccorderia in acciaio inox
- Monitoraggio elettronico continuo della qualità dell'acqua prodotta con deviazione automatica allo scarico se non vengono raggiunti i valori programmati
- Valvola a tre vie manuale per il flussaggio delle membrane semplificato
- Predisposizione per il lavaggio automatico dell'impianto ad ogni spegnimento
- Dispositivo per la regolazione automatica della pressione
- Predisposizione per la filtrazione finale con filtro a carbone attivo -su richiesta-
- Centralina elettronica a microprocessore con display LCD (tranne serie STDC e SW - con quadro elettromeccanico-):
 - lettura digitale di: salinità dell'acqua prodotta / bassa e alta pressione / quantità acqua prodotta / assorbimento elettrico / temperatura / conta avviamenti e contatore per una facile programmazione della manutenzione / avarie
 - allarmi visivi e sonori: alta salinità acqua prodotta / alto assorbimento / alta e bassa pressione / cambio olio (per la pompa ad alta pressione CAT)
 - Controlli a distanza: la centralina è predisposta per i seguenti controlli a distanza: pannello LCD / touch-screen LCD 4,3" / PC di bordo / telegestione con collegamento GSM o SAT per la diagnosi, la programmazione, la manutenzione e l'operazione
- Kit d'installazione (composto di tubi e raccordi per il collegamento)

PRODOTTI:

BiCompact	Pag. 5
Sailor Special Compact	Pag. 6 / 7
STDC SY / SW	Pag. 8 / 9
Sailor C	Pag. 10 / 11
Minimar Plus	Pag. 12 / 13
Oasi	Pag. 14
Essential	Pag. 15
Accessori per Dissalatori	Pag. 16 / 17
UltraPur	Pag. 18
Filtri TFD	Pag. 19
Filtri BFS	Pag. 20
Filtri SPF	Pag. 21
Debatterizzatori UV	Pag. 22 / 23
Dosatori	Pag. 23
AquaPur	Pag. 24
Separatori olio / acqua	Pag. 25
ECOMar	Pag. 26 / 27

Controllo a distanza da PC, SAT e/o GSM:



Dissalatori ad Osmosi Inversa

DUPLEX - ALTA PRODUZIONE



BiCompact Special

BICOMPACT S6/40

BiCompact è un dissalatore duplex ad Osmosi Inversa ad alta produzione totalmente automatico, realizzato in una solida struttura compatta interamente in acciaio inox. Ogni unità è formata da due dissalatori che possono funzionare in parallelo o singolarmente. La regolazione della pressione è automatica, di serie.

La centralina elettronica di gestione con display permette il controllo di tutte le funzioni con assoluta semplicità, senza operatore. È predisposto per il lavaggio automatico ad arresto macchina. I vessels in fibra di carbonio certificati TÜV, leggeri e resistenti, sono installati sulla parte superiore dell'impianto su un telaio ribaltabile per un'agevole manutenzione e, se necessario, possono essere facilmente rimossi ed installati separatamente. In caso di anomalie BiCompact può lavorare in modalità manuale.

I dissalatori BiCompact sono predisposti per il controllo a distanza: con pannello LCD, dal PC di bordo, con display LCD touch-screen da 4,3" e anche attraverso collegamento GSM o SAT, per la gestione, la programmazione, la diagnostica e la manutenzione.

Per l'elenco completo degli accessori consultate le pagine 16 e 17 del catalogo.



VANTAGGI RISPETTO ALLA GENERAZIONE PRECEDENTE:
 BASSO CONSUMO: 35 % DI CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA IN MENO
 ALTA PRODUZIONE: 60 % IN PIÙ DI PRODUZIONE D'ACQUA.
 CON POMPA AD ALTA PRESSIONE DANFOSS, OIL-FREE E SILENZIOSA



Display touch-screen LCD 4.3"-optional-

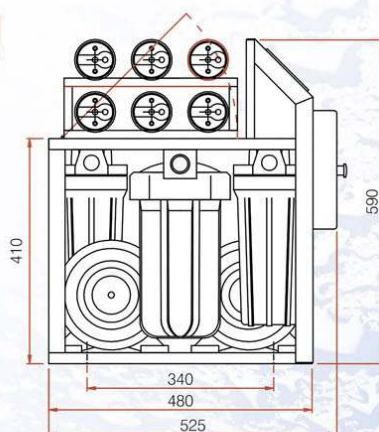
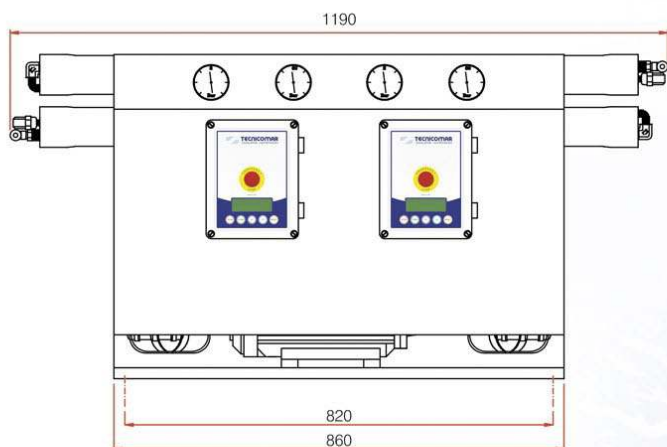


Telaio ribaltabile dei vessels in fibra di carbonio

Dati Tecnici

Modello	Produzione oraria (litri / galloni)	Produzione giornaliera (litri / galloni)	Alimentazione (Volt) / Frequenza (Hz) e Potenza Installata (kW)	Ingombro massimo -L x L x H- (mm)	Peso (kg)
BICOMPACT S4/40	500 / 131	12.000 / 3.162	230V CA - 50 Hz monofase* - 2 x 2,2 kW	1190 x 525 x 590	124
BICOMPACT S6/40	700 / 184	16.800 / 4.426	230V CA - 50 Hz monofase* - 2 x 3 kW	1190 x 525 x 590	130

* altri voltaggi e frequenze disponibili su richiesta



Dissalatori ad Osmosi Inversa ALTA PRODUZIONE



Sailor Special Compact

Sailor Special Compact è il dissalatore ad Osmosi Inversa ad alta produzione totalmente automatico ideale per tutte le imbarcazioni a vela o a motore, realizzato in una solida struttura compatta interamente in acciaio inox, e disponibile anche nelle configurazioni Slim -con componenti separati- e MD, su telaio a L, per l'installazione in spazi ridotti. La regolazione della pressione è automatica di serie. Basso livello di rumorosità. La centralina elettronica di gestione con display LCD permette il controllo di tutte le funzioni con assoluta semplicità, senza operatore. In caso di anomalie può lavorare in modalità manuale.

NEW!



Display LCD touch-screen
4,3"-optional-

Predisposto per il lavaggio automatico ad arresto macchina. Vessels in fibra di carbonio certificati TÜV, leggeri e resistenti, o in vetroresina rinforzata approvati A.S.M.E.

Disponibili controllo a distanza opzionali: LCD, dal PC di bordo, con display LCD touch-screen da 4,3" e anche attraverso collegamento GSM o SAT, per la gestione, la programmazione, la diagnostica e la manutenzione. Per l'elenco completo degli accessori consultate le pagine 16 e 17 di questo catalogo.

PRESSURE REGULATION
**AUTOMATIC
STANDARD**

VANTAGGI RISPETTO AL SAILOR STANDARD:

- BASSO CONSUMO:

35 % DI
CONSUMO DI
ENERGIA
ELETTRICA IN
MENO

- ALTA PRODUZIONE:

60 % IN PIÙ DI
PRODUZIONE
D'ACQUA

TOTALMENTE AUTOMATICO
BASSO LIVELLO DI
RUMOROSITÀ
ONE-TOUCH TECHNOLOGY

**GSM & SAT
LINK**

Dati Tecnici Sailor Special -Alta Produzione-

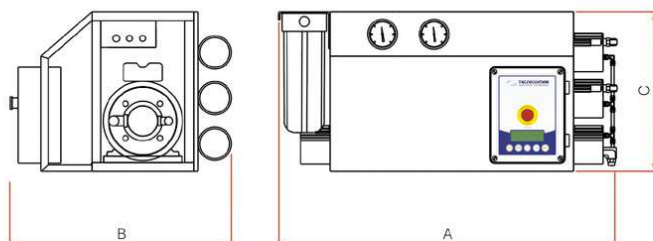
Modello	Produzione oraria (litri / galloni)	Produzione giornaliera (litri / galloni)	Alimentazione (Volt) / Frequenza (Hz) e Potenza Installata (KW)	Ingombro massimo (mm)			Peso (kg)	Ingombro massimo (mm)			Peso (kg)
				COMPACT				MD			
SAILOR SPECIAL				A	B	C		A	B	C	
1/21	60 / 15	1.440 / 380	230 V CA - 50 Hz* - 1,5 kW	750	520	360	49	680	310	600	48
2/21	100 / 28	2.400 / 634	230 V AC - 50 Hz* - 1,5 kW	750	520	360	52	680	310	600	50
3/21	160 / 42	3.840 / 1.024	230 V AC - 50 Hz* - 1,8 kW	750	520	360	55	680	310	600	52
2/40	250 / 66	6.000 / 1.585	230 V AC - 50 Hz* - 1,8 kW	1170	520	360	64	1170	310	600	62
3/40	350 / 92	8.400 / 2.219	230 V AC - 50 Hz* - 2,2 kW	1170	520	360	68	1170	310	600	66
2/44	600 / 158	14.400 / 3.794	400 V AC - 50 Hz trifase - 4 kW	1270	600	440	68	1170	310	600	95
3/44	800 / 210	19.200 / 5.059	400 V AC - 50 Hz trifase - 4 kW	1270	600	600	68	1170	310	600	110

Sailor Special Compact / MD / Slim



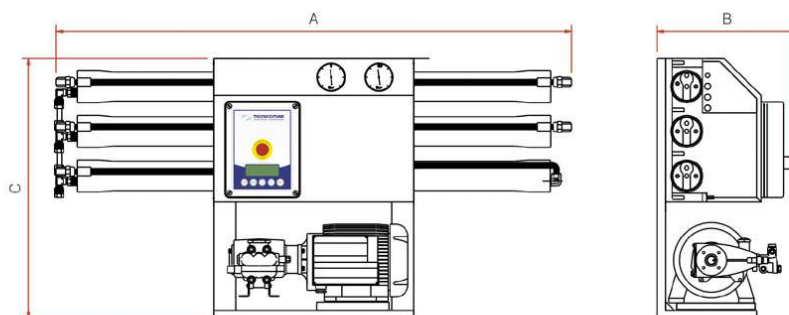
SAILOR S C 3/40

Sailor Special Compact



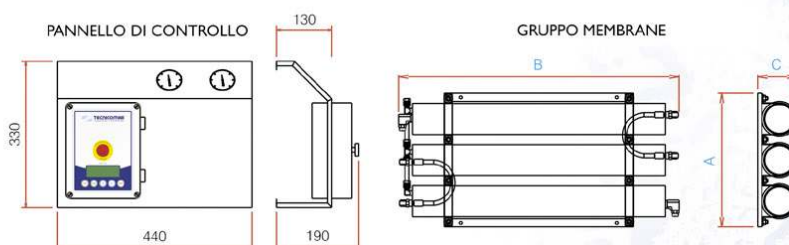
SAILOR S MD 3/21

Sailor Special MD

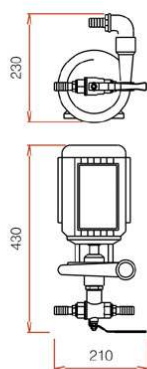


SAILOR S SLIM 3/40

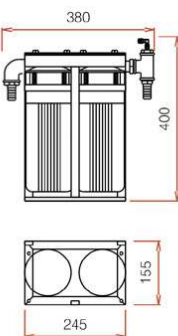
Sailor Special Slim



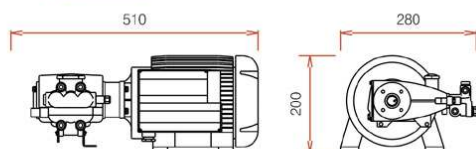
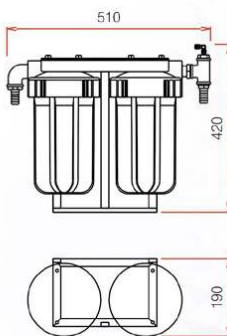
POMPA DI ALIMENTAZIONE



PREFILTRI
SLIM/MD 1/21 - 2/21 - 3/21



PREFILTRI
SLIM/MD 2/40 - 3/40 - 2/44 - 3/44



POMPA DI ALTA PRESSIONE

Modello Dimensioni gruppo membrane (mm)

Modello	SLIM		
	A	B	C
1/21	150	680	95
2/21	240	680	95
3/21	340	680	95
2/40	240	1170	95
3/40	340	1170	95

Dissalatori ad Osmosi Inversa



Sailor Compact

Sailor Compact è il dissalatore ad Osmosi Inversa totalmente automatico ideale per tutte le imbarcazioni a vela o a motore, realizzato in una solida struttura compatta interamente in acciaio inox, e disponibile anche nelle configurazioni Slim -con componenti separati- e MD, su telaio a L, per l'installazione in spazi ridotti. Grazie ai componenti di elevata qualità ed all'alta affidabilità del sistema, Sailor Compact è la scelta ideale per tutte le imbarcazioni con modesta richiesta di acqua dolce. La regolazione della pressione è automatica. Basso livello di rumorosità.

La centralina elettronica di gestione con display LCD permette il controllo di tutte le automazioni ad arresto macchina.



SAILOR COMPACT 600



SAILOR COMPACT 1500 + TOUCH-SCREEN DISPLAY



Display touch-screen LCD 4.3"-optional-

funzioni con assoluta semplicità, senza operatore. In caso di anomalie può lavorare in modalità manuale. Predisposto per il lavaggio automatico ad arresto macchina. Vessels in fibra di carbonio certificati TÜV, leggeri e resistenti.

Controllo a distanza opzionali: pannello LCD, dal PC di bordo, con display touch-screen LCD da 4,3" e anche attraverso collegamento GSM o SAT, per la gestione, la programmazione, la diagnostica e la manutenzione.

Per l'elenco completo degli accessori consultate le pagine 16 e 17 di questo catalogo.

NEW!

TOTALMENTE AUTOMATICO
BASSO LIVELLO DI
RUMOROSITÀ
ONE-TOUCH TECHNOLOGY



Dati Tecnici

Modello	Produzione oraria (litri / galloni)	Produzione giornaliera (litri / galloni)	Alimentazione (Volt) / Frequenza (Hz) e Potenza Installata (kW)	Ingombro massimo (mm)				Peso (kg)	Ingombro massimo (mm)			Peso (kg)
				SAILOR COMPACT			SAILOR MD					
				A	B	C		A	B	C		
SAILOR COMPACT 200	35 / 9,2	840 / 222	230 V CA - 50 Hz* - 1,5 kW	680	520	360	49	680	310	600	48	
SAILOR COMPACT 400	70 / 18,5	1.680 / 443	230 V CA - 50 Hz* - 1,5 kW	680	520	360	52	680	310	600	50	
SAILOR COMPACT 600	100 / 26,4	2.400 / 634	230 V CA - 50 Hz* - 1,8 kW	680	520	360	55	680	310	600	52	
SAILOR COMPACT 1000	160 / 42,2	3.840 / 1.014	230 V CA - 50 Hz* - 1,8 kW	1170	520	360	64	1170	310	600	62	
SAILOR COMPACT 1500	220 / 58,1	5.280 / 1.395	230 V CA - 50 Hz* - 1,8 kW	1170	520	360	68	1170	310	600	66	

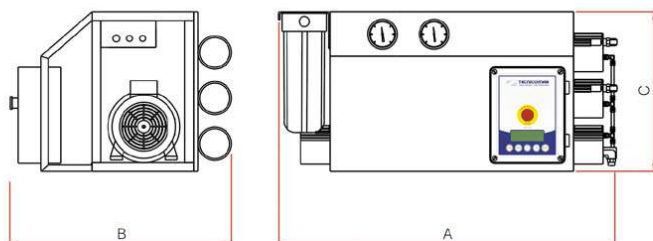
* monofase / altri voltaggi e frequenze disponibili su richiesta: anche a 12 e 24V CC

Sailor Compact / MD / Slim



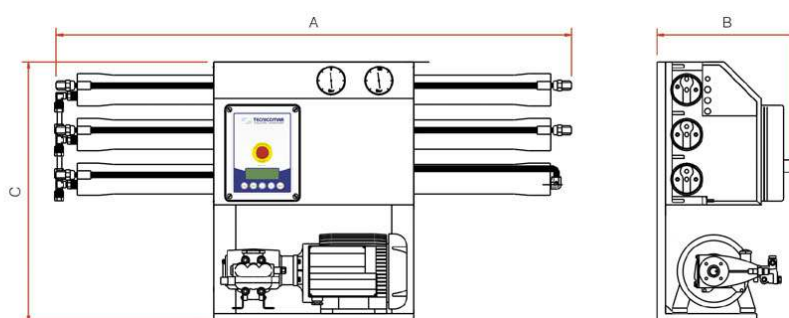
SAILOR COMPACT 1500

Sailor Compact



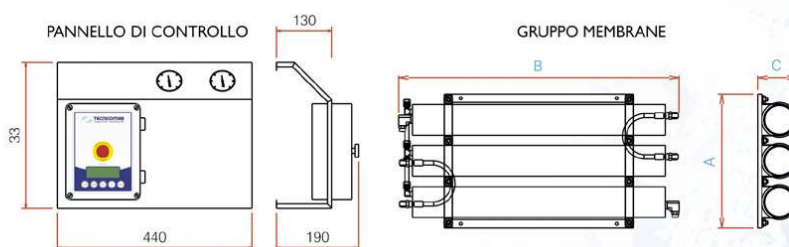
SAILOR MD 600

Sailor MD



SAILOR SLIM 1500

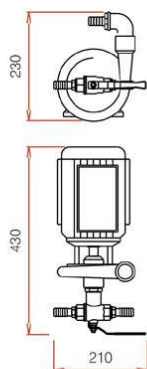
Sailor Slim



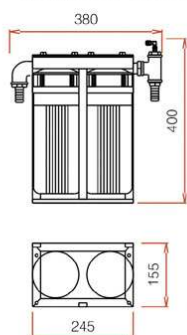
Modello Dimensioni gruppo membrane (mm)

	SAILOR SLIM		
	A	B	C
SAILOR SLIM 200	150	680	95
SAILOR SLIM 400	240	680	95
SAILOR SLIM 600	340	680	95
SAILOR SLIM 1000	240	1170	95
SAILOR SLIM 1500	340	1170	95

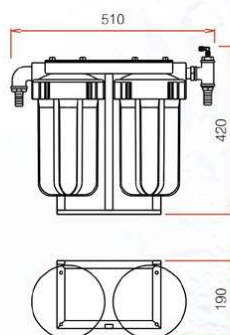
POMPA DI ALIMENTAZIONE



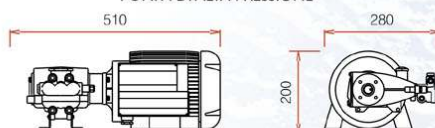
PREFILTRI
SLIM/MD 200 / 400 / 600



PREFILTRI
SLIM/MD 1000 / 1500



POMPA DI ALTA PRESSIONE



Dissalatori ad Osmosi Inversa



STDC SY / SW8

STDC SY e SW8 sono dissalatori automatici progettati per la produzione di elevate quantità di acqua dolce a bordo di superyachts, navi passeggeri e mercantili, piattaforme off-shore e impianti di terraferma.

Sono progettati per lavorare in condizioni estreme ed in modo continuo, resistendo a alte e basse temperature e vibrazioni, 24 ore su 24.

Personalizzabili, sono costruiti con un solido telaio in acciaio inox.

Nella configurazione standard sono previste la regolazione automatica della pressione, il filtro a sabbia e il sistema automatico di flussaggio delle membrane.

Tutti i modelli sono equipaggiati di serie con quadro elettromeccanico con display LCD che permette il controllo di tutte le funzioni con assoluta semplicità.



STDC SY 4500

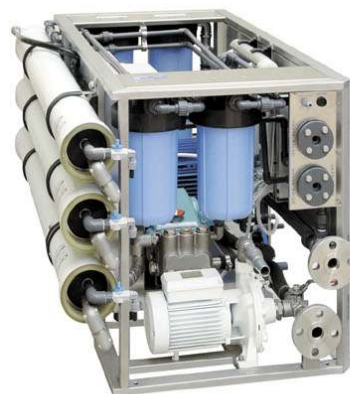


In caso di anomalie l'impianto può lavorare in modalità manuale. Vessels in vetroresina rinforzata approvati A.S.M.E. Controllo a distanza opzionali: pannello LCD, dal PC di bordo, con display touch-screen LCD da 4,3" e anche attraverso collegamento GSM o SAT, per la gestione, la programmazione, la diagnostica e la manutenzione.

Per l'elenco completo degli accessori consultate le pagine 16 e 17 di questo catalogo.



STDC SY 12000



SW8-100



TOTALMENTE AUTOMATICO
NON RICHIEDE OPERATORE
ONE-TOUCH TECHNOLOGY



Dissalatori ad Osmosi Inversa ad Alta Produzione

Dati Tecnici

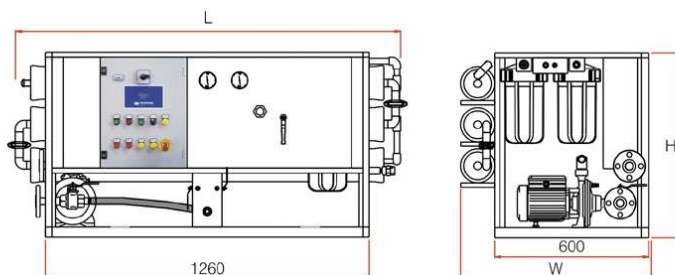
Modello	Produzione oraria (litri / galloni)	Produzione giornaliera (litri / galloni)	Alimentazione (Volt) / Frequenza (Hz) e Potenza Installata (kW)	Ingombro massimo -L x W x H- (mm)	Peso (kg)
STDC SY 3000	600 / 158	14.400 / 3.804	400 VAC - 50 Hz trifase* - 5,5 kW	1500 x 750 x 720	160
STDC SY 4500	800 / 211	119.200 / 5.072	400 VAC - 50 Hz trifase* - 5,5 kW	1500 x 750 x 720	180
STDC SY 6000	1.000 / 264	24.000 / 6.336	400 VAC - 50 Hz trifase* - 7,5 kW	1500 x 750 x 720	210
STDC SY 9000	1.500 / 395	36.000 / 9.480	400 VAC - 50 Hz trifase* - 11 kW	1930 x 980 x 1040	300
STDC SY 12000	2.000 / 528	48.000 / 12.680	400 VAC - 50 Hz trifase* - 11 kW	1930 x 980 x 1040	360
SW8-72	3.000 / 792	72.000 / 19.022	400 VAC - 50 Hz trifase* - 15 kW	2890 x 950 x 1380	720
SW8-100	4.000 / 1.056	96.000 / 25.363	400 VAC - 50 Hz trifase* - 22 kW	4000 x 950 x 1380	800
SW8-150	6.000 / 1.585	144.000 / 38.044	400 VAC - 50 Hz trifase* - 22 kW	4930 x 950 x 1380	1.200
SW8-250	10.000 / 2.642	240.000 / 63.408	400 VAC - 50 Hz trifase* - 45 kW	5950 x 950 x 1380	1.800

* altri voltaggi e frequenze disponibili su richiesta

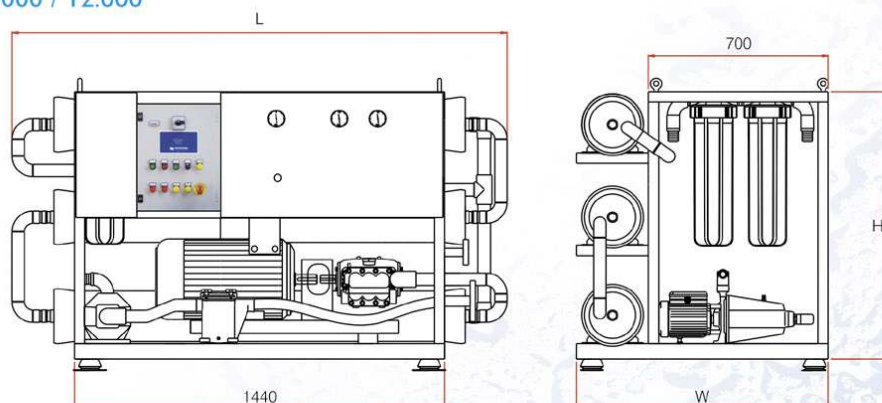


Filtro a sabbia
di serie

STDC SY 3000 / 4500



STDC SY 9000 / 12.000

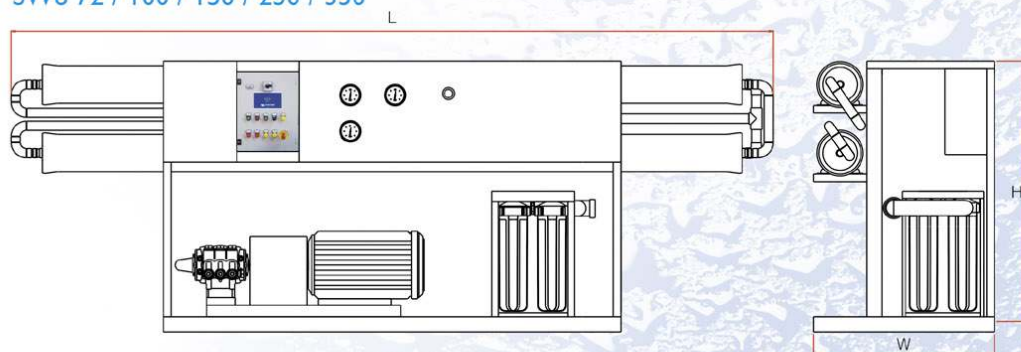


Sistema di
flussaggio
automatico
delle membrane
di serie

Filtro TFD semi-automatico
a flusso elicoidale



SW8 72 / 100 / 150 / 250 / 350



Dissalatori ad Osmosi Inversa



Minimar Plus

Minimar Plus è il dissalatore ad Osmosi Inversa compatto e leggero totalmente automatico a basso consumo -4,5 Amps- ideale per tutte le imbarcazioni a vela o a motore, realizzato in una solida struttura in acciaio inox, disponibile anche nella variante Slim con componenti separati. Può essere alimentato tramite pannelli solari, generatori eolici e batterie tramite inverter.

La regolazione della pressione è automatica. Basso livello di rumorosità.

La centralina elettronica di gestione con microprocessore con display LCD permette il controllo di tutte le funzioni con assoluta semplicità, senza operatore. In caso di anomalie può lavorare in modalità manuale.

Predisposto per il lavaggio automatico ad arresto macchina. Vessels in fibra di carbonio certificati TÜV, leggeri e resistenti.



MINIMAR PLUS 600

MINIMAR PLUS 600 SLIM



Controllo a distanza opzionali: display LCD, dal PC di bordo, con display touch-screen LCD da 4,3" e anche attraverso collegamento GSM o SAT, per la gestione, la programmazione, la diagnostica e la manutenzione.

Per l'elenco degli accessori consultate le pagine 16 e 17 di questo catalogo.



optional:
GSM & **SAT**
LINK

Dati Tecnici

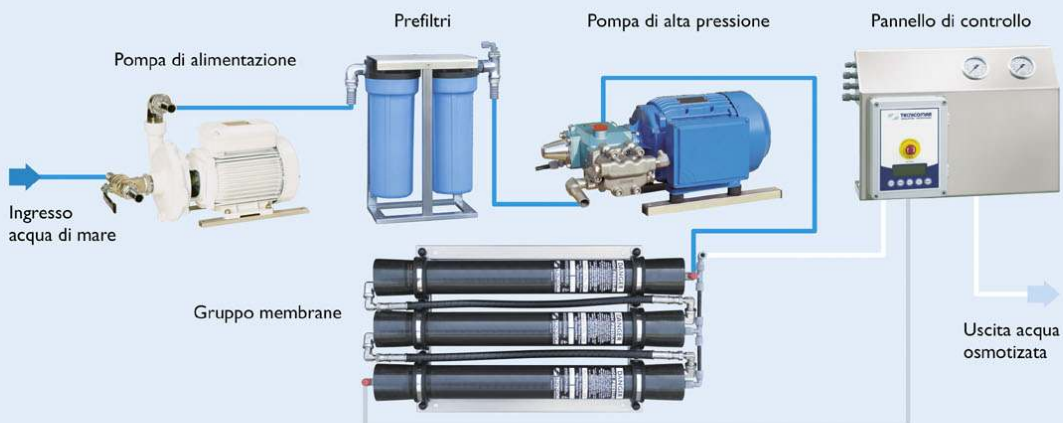
Modello	Produzione oraria (litri / galloni)	Produzione giornaliera (litri / galloni)	Alimentazione (Volt) / Frequenza (Hz) / Assorbimento (A)	Ingombro massimo -L x L x H- (mm)	Peso (kg)
MINIMAR PLUS 200	35 / 9,2	840 / 220	230V CA - 50 Hz monofase* - 4,5 A	685 x 420 x 280	34
MINIMAR PLUS 400	70 / 18,5	1.680 / 444	230V CA - 50 Hz monofase* - 4,5 A	685 x 420 x 280	39
MINIMAR PLUS 600	100 / 26,4	2.400 / 633	230V CA - 50 Hz monofase* - 4,5 A	685 x 420 x 280	45

* altri voltaggi e frequenze disponibili su richiesta

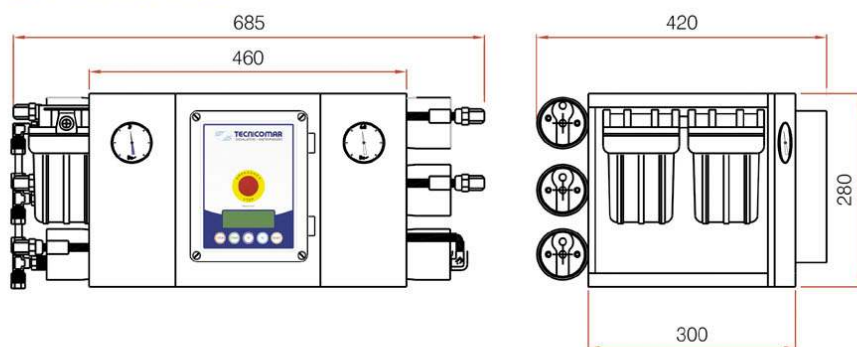
Modello	Produzione oraria (litri / galloni)	Produzione giornaliera (litri / galloni)	Alimentazione (Volt) / Frequenza (Hz) / Assorbimento (A)	Dimensioni Gruppo Membrane -L x L x H- (mm)	Peso (kg)
MINIMAR PLUS 200 SLIM	35 / 9,2	840 / 220	230V CA - 50 Hz monofase* - 4,5 A	A: 170 B: 670 C: 95	30
MINIMAR PLUS 400 SLIM	70 / 18,5	1.680 / 444	230V CA - 50 Hz monofase* - 4,5 A	A: 230 B: 670 C: 95	35
MINIMAR PLUS 600 SLIM	100 / 26,4	2.400 / 633	230V CA - 50 Hz monofase* - 4,5 A	A: 330 B: 670 C: 95	41

* altri voltaggi e frequenze disponibili su richiesta

Configurazione Slim



Minimar Plus

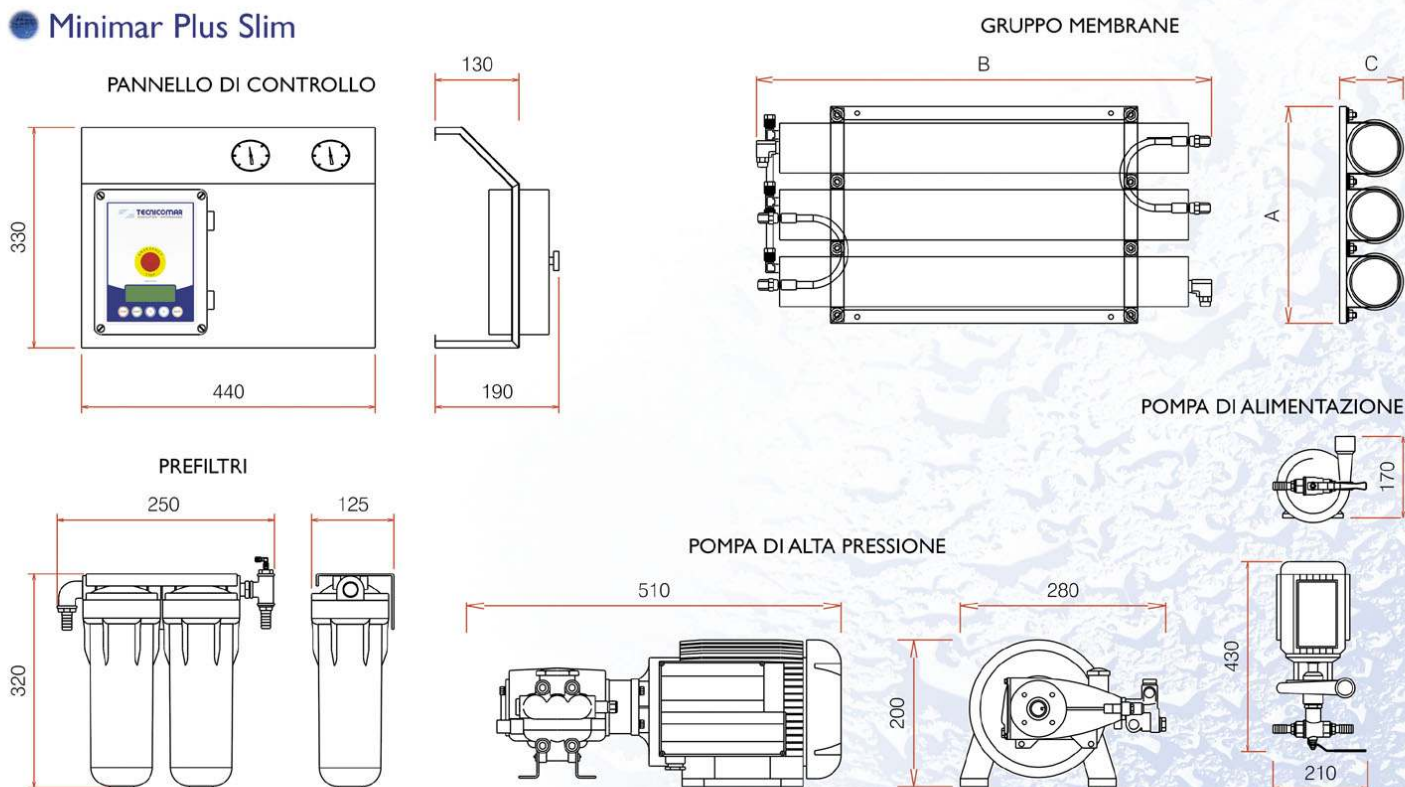


NEW!

TOTALMENTE AUTOMATICO
BASSO LIVELLO DI
RUMOROSITÀ
ONE-TOUCH TECHNOLOGY

GSM & SAT
LINK

Minimar Plus Slim



Dissalatori ad Osmosi Inversa



Essential

Essential è un dissalatore ad Osmosi Inversa molto facile da usare, affidabile e resistente. È montato in una solida struttura in acciaio inox. Produzione di acqua dolce da 80 fino a 160 litri/ora. Possiede contenitori membrana in fibra di carbonio certificati TÜV, leggeri e resistenti, installabili anche separatamente. Potenza elettrica assorbita: da 1,5 (mod. 500) a 1,8 kW (mod. 1000).

Disponibile anche in configurazione Slim, con i singoli componenti, per una facile installazione in spazi ridotti, ed anche con differenti tensioni e frequenze, su richiesta.



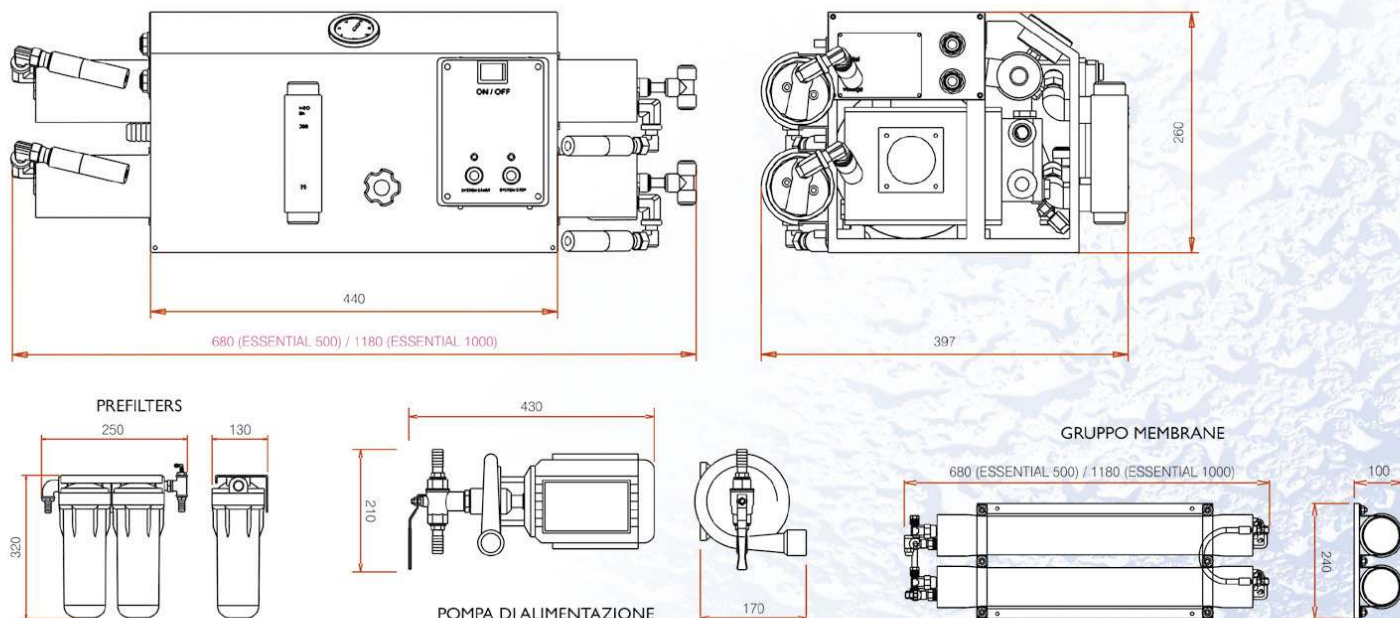
Configurazione Slim



Dati Tecnici

Modello	Produzione oraria (litri / galloni)	Produzione giornaliera (litri / galloni)	Alimentazione (Volt) / Frequenza (Hz) e Potenza Installata (kW)	Ingombro massimo -L x P x H- (mm)	Peso (kg)
ESSENTIAL 500	80 / 21.3	1.920 / 511	230V CA - 50 Hz* - 1,5 kW	680 x 397 x 260	30
ESSENTIAL 1000	160 / 42	3.840 / 1.014	230V CA - 50 Hz* - 1,8 kW	1180 x 397 x 260	33

* monofase / altri voltaggi e frequenze disponibili su richiesta



Dissalatore ad Osmosi Inversa



Oasi

Oasi è un dissalatore ad Osmosi Inversa a basso consumo elettrico: grazie al suo sistema recuperatore di energia permette un risparmio energetico fino all'80 % rispetto ai dissalatori convenzionali.

Può essere alimentato da batterie, energia solare o eolica. Oasi è disponibile in una struttura compatta in acciaio inox e nella versione modulare Slim, ed è ideale per tutte le imbarcazioni a vela o a motore. Dispone di vessels in fibra di carbonio certificati TÜV. La centralina elettronica di gestione permette il controllo di tutte le funzioni con assoluta semplicità: sul display a cristalli liquidi sono riportati qualità dell'acqua prodotta, temperatura e produzione oraria. La regolazione della pressione è automatica. Su richiesta l'impianto può essere fornito con comando a distanza e filtro a carbone attivo.



CARATTERISTICHE STANDARD:

- Basso consumo elettrico: 4,8 W/litro (media)
- Regolazione automatica della pressione
- Manometro di alta e bassa pressione
- Centralina elettronica con microprocessore e display LCD
- Voltaggi disponibili: 12V CC / 24V CC / 230V CA (altri voltaggi su richiesta)
- Facile installazione, monitoraggio del funzionamento e manutenzione

OPTIONAL: Sistema di flusso automatico delle membrane



OASI COMPACT

CONFIGURAZIONE OASI SLIM:

- 1 - PRESA ACQUA MARE
- 2 - VALVOLA DI NON RITORNO
- 3 - FILTRO A RETE
- 4 - MOTORE POMPA 12-24V C.C.
- 5 - PREFILTRO 5 µ
- 6 - POMPA OASI
- 7 - GRUPPO MEMBRANE OSMOSI INVERSA
- 8 - FILTRO A CARBONE ATTIVO
- 9 - PANNELLO DI CONTROLLO
- 10 - ACQUA PRODOTTA
- 11 - ACQUA DI SCARTO
- 12 - VALVOLA A SOLENOIDE



Dati Tecnici

Modello	Produzione oraria (litri / galloni)	Produzione giornaliera (litri / galloni)	Potenza installata (kW)	Alimentazione (Volt)	Assorbimento (A)	Peso (mod. SLIM) (kg)	Peso (mod. COMPACT) (kg)
OASI 30	35 / 9,2	840 / 220	0,2	12 / 24V CC*	14 (12V) / 8 (24V)	26	42
OASI 60	60 / 15,8	1.440 / 379	0,55	12 / 24V CC*	38 (12V) / 20 (24V)	37	46
OASI 90	90 / 23,7	2.160 / 569	0,55	12 / 24V CC*	42 (12V) / 22 (24V)	42	50

* altri voltaggi e frequenze disponibili su richiesta

Dissalatori ad Osmosi Inversa

Accessori

 OPTIONAL

 DI SERIE



BiCompact
Special



Sailor
Special



Sailor
Compact

Controllo a distanza con display LCD
touch-screen 4.3"



Controllo a distanza da PC



Telegestione via GSM o SAT



Filtro flussaggio automatico membrane

Filtro separatore olio-acqua



Sterilizzatori UV



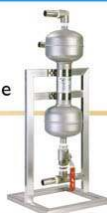
Postfiltri a carbone attivo / calcite



Sistemi di dosaggio



Filtro idrociclone



Kit di manutenzione -
Kit lavaggio e conservazione
membrane



Pompa di alta
pressione con volano
elettromagnetico
12 / 24V c.c.



Filtro a sabbia



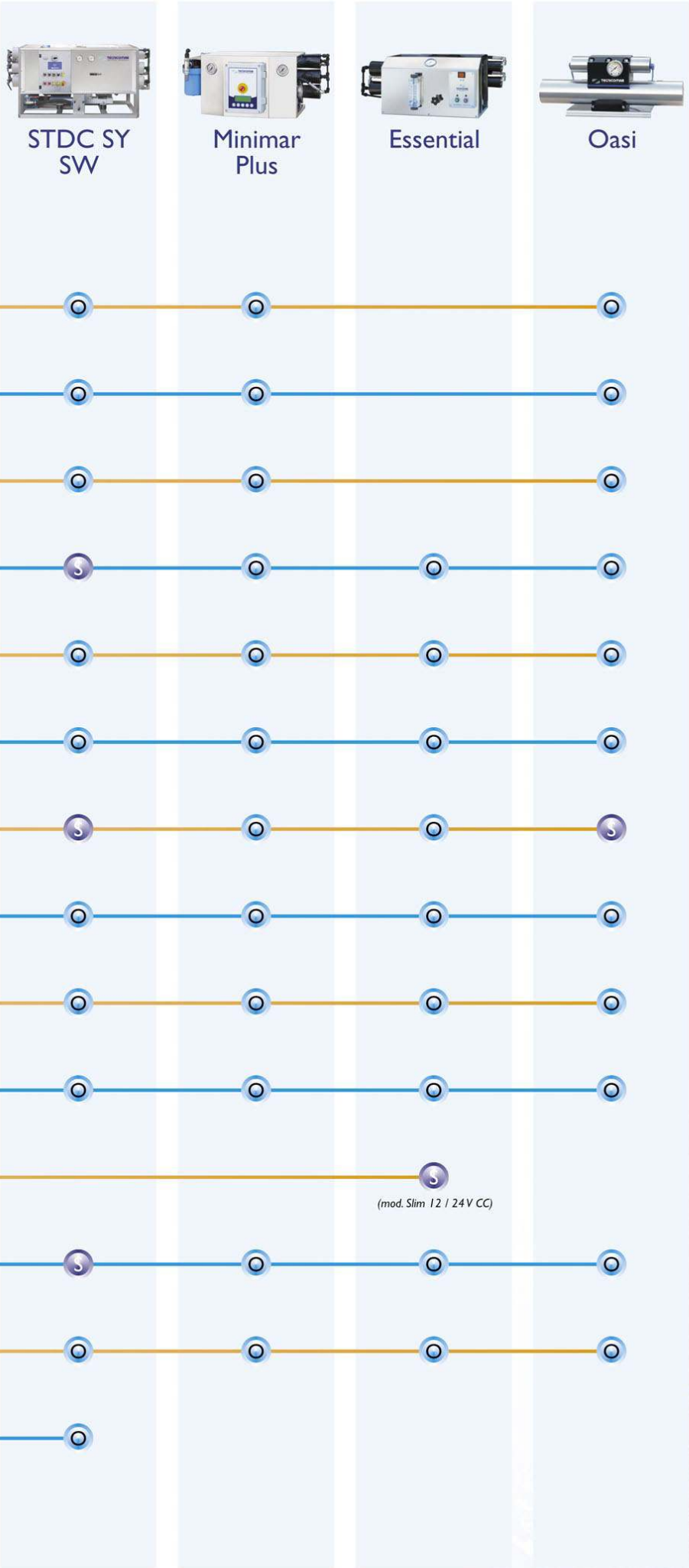
Filtro Slimline
per sedimenti
5-30 µm



Filtro TFD semi-automatico
a flusso elicoidale



(mod. Slim 12 / 24V CC)



Predisposizione per il lavaggio automatico dell'impianto ad ogni spegnimento

PRESSURE REGULATION
AUTOMATIC
STANDARD

Purificatori

UltraPUR

Il sistema UltraPUR per la purificazione dell'acqua di banchina o di fiume è ideale per disporre a bordo di acqua potabile a basso contenuto di sali minerali, eliminando inquinamento e batteri e rendendola sicura.

A basso consumo energetico, è costruito su una struttura compatta in acciaio inox facilmente trasportabile su ruote.

Completo di prefiltri a sedimenti e carbone attivo per eliminare impurità e cloro dall'acqua, di controllo della pressione di bassa e alta, di flussimetro di acqua prodotta e di regolazione della pressione, dispone di una pompa per il controbilanciamento osmotico e di una membrana semipermeabile resistente agli agenti chimici.

Il quadro elettrico di comando e controllo con display indica la conducibilità elettrica dell'acqua prodotta.



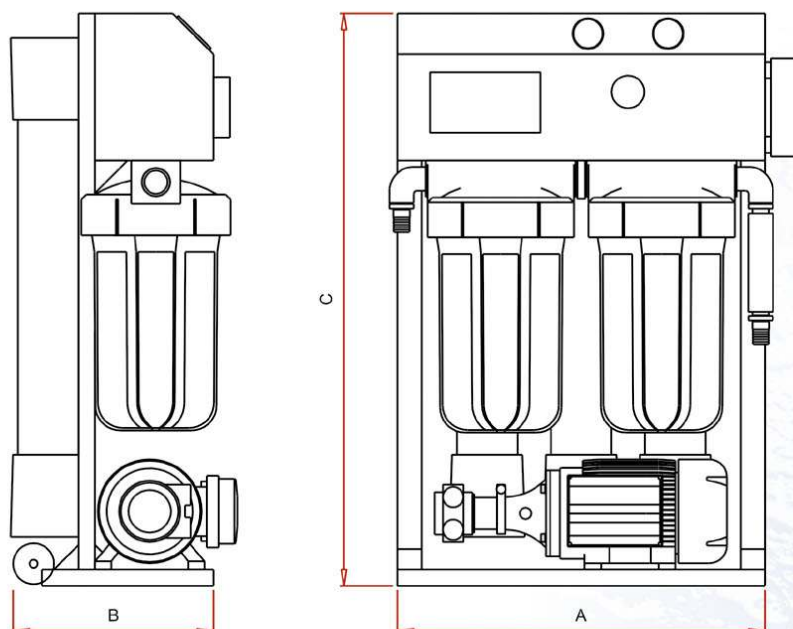
NEW!



Dati Tecnici

Modello	Produzione oraria (litri / galloni)	Produzione giornaliera (litri / galloni)	Potenza Installata (kW)	Alimentazione (Volt / frequenza)	Ingombro massimo -A x B x C- (mm)	Peso (kg)
UltraPUR 800-2	120 / 31	2.280 / 760	0,3	230 V CA - 50 Hz*	500 x 280 x 700	28
UltraPUR 1200-3	180 / 48	4.320 / 1.142	0,3	230 V CA - 50 Hz*	500 x 280 x 700	32
UltraPUR 2000-2	350 / 92	8.400 / 2.119	0,75	230 V CA - 50 Hz*	500 x 280 x 1140	37
UltraPUR 3000-3	480 / 126	11.520 / 3.043	0,75	230 V CA - 50 Hz*	500 x 280 x 1140	40
UltraPUR 5000-2	750 / 198	18.000 / 4.755	1,1	230 V CA - 50 Hz*	670 x 330 x 1200	44
UltraPUR 7500-3	1.150 / 300	27.600 / 7.291	1,1	230 V CA - 50 Hz*	670 x 330 x 1200	48

*monofase - altri voltaggi e frequenze su richiesta



Filtri TFD

Il filtro autopulente elicoidale per la prefiltrazione di acque primarie TFD presenta un esclusivo sistema di filtrazione basato su un effetto elicoidale che consente una drastica riduzione del numero di lavaggi, massimizzando il risparmio d'acqua, energia e costi di manodopera.

L'effetto elicoidale si ottiene per mezzo di un'elica posizionata all'ingresso del filtro. L'elica, infatti, genera un movimento rotatorio al flusso d'acqua in ingresso, tale da scagliare le particelle in sospensione contro le pareti mantenendole lontane dall'elemento filtrante. In questo modo si riduce la frequenza dei lavaggi.

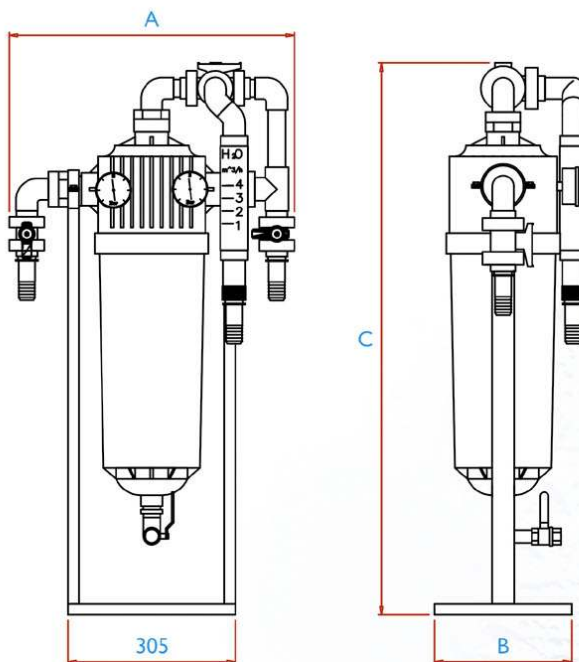
APPLICAZIONI:

Usato per la filtrazione di ogni tipo di acqua nei processi industriali, nel settore nautico, paesaggistico, in agricoltura, ecc.

VANTAGGI:

- Filtrazione con sistema a flusso elicoidale
- Modulare, versatile e di facile manutenzione
- Realizzato in poliammide rinforzata con fibra di vetro
- Risparmio d'acqua ed energia
- Alta resistenza all'intasamento
- Di facile e rapida connessione
- Effetto idrociclone

Disponibile in versione semi-automatica con controlavaggio per ottenere il massimo risparmio d'acqua e riduzione dei costi di manutenzione.



Dati Tecnici

Modello	Portata (m³/ora)		IN	Attacchi OUT	DRAIN	Alimentazione (Volt)	Dimensioni (mm)		
	50 µm	20 µm					A	B	C
TFD SEMI-AUTOMATIC	17	8	1" 1/4"	DN32	1/2	-	520	250	1000



NEW!



FILTRO TFD
SEMI-AUTOMATICO

Filtri BFS

FILTRI BFS PER FILTRAZIONE E DISTRIBUZIONE ACQUA

Ideali per la filtrazione di acqua di mare e dolce, i filtri BFS sono disponibili in 3 modelli, tutti montati in una solida struttura in acciaio inox o con staffe di supporto:

- BFS 1: Con 1 contenitore filtro a singola o doppia filtrazione da 10" e 20"
- BFS 2: Con 2 contenitori filtro di due gradi diversi di filtrazione 10" e 20"
- BFS 3: Con 3 contenitori filtro di due gradi diversi di filtrazione 10" e 20"

Per i modelli BFS 2 e BFS 3 è consigliato l'abbinamento di un filtro per sedimenti BIG BLUE con uno di carbone attivo o con un filtro separatore acqua-olio. La portata varia a seconda della pressione di alimentazione e del filtro utilizzato.



BFS 1 20"



BFS 3 20"



BFS 2 10"



BFS 2 20"



BFS 2 10"



R30-20"-BB:
filtrazione
30 µm



DGD-5005-20"-BB:
filtrazione a 2 stadi,
50 e 5 µm



EPM-20"-BB:
a carbone attivo,
filtrazione 10 µm



CP5-20"-BB:
filtrazione
5 µm



BC-10" & 20"-BB:
separatore
olio-acqua



R30-10":
filtrazione
30 µm



P5-10":
filtrazione
5 µm

CARTUCCE FILTRANTI MADE IN U.S.A.



Dati Tecnici

Modello	Portata oraria massima (litri/galloni)	Raccordi (pollici)	Dimensioni (mm) -L x P x H-	Peso (kg)
BFS 1 10"	9.000 / 2.377	1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"	130 x 150 x 370	4
BFS 2 10"	9.000 / 2.377	1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"	280 x 150 x 370	6
BFS 3 10"	9.000 / 2.377	1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"	420 x 150 x 370	8
BFS 1 10"-BB	16.000 / 4.227	1" - 1 1/2"	190 x 220 x 400	5
BFS 2 10"-BB	16.000 / 4.227	1" - 1 1/2"	380 x 220 x 400	8
BFS 3 10"-BB	16.000 / 4.227	1" - 1 1/2"	580 x 220 x 400	12
BFS 1 20"-BB	16.000 / 4.227	1" - 1 1/2"	190 x 220 x 670	7
BFS 2 20"-BB	16.000 / 4.227	1" - 1 1/2"	380 x 220 x 670	10
BFS 3 20"-BB	16.000 / 4.227	1" - 1 1/2"	580 x 220 x 670	14

Addolcitori

Gli addolcitori sono ideali per eliminare il calcare nell'acqua e sono ideali per il lavaggio d'imbarcazioni, auto, camion e veicoli di grandi dimensioni.

Gli addolcitori riducono il tempo di lavaggio, il consumo di detergente e non richiedono l'asciugatura delle superfici, ove spesso rimangono quelle fastidiose macchie bianche dovute alla presenza di calcio. Evitano inoltre incrostazioni in tubazioni ed elettrodomestici.

Con il passaggio dell'acqua attraverso un letto di resine sintetiche, i sali di calcio e di magnesio vengono trattenuti, eliminando così la durezza in eccesso. Semplici e funzionali, sono composti da un contenitore per le resine, uno per il sale, una centralina programmabile (nei modelli automatici) ed un contalitri: basta solo aggiungere sale in quantità determinata secondo il modello.

La rigenerazione delle resine avviene automaticamente con cicli di lavaggio di una soluzione satura di sale presente nel contenitore collegato all'addolcitore.



AD/BTD 28



AD/APX 12/2



SPF 10 SEMI-AUTOMATIC



CONTENITORE SALE
PER SPF 10

SPF 10

Dati Tecnici

Modello	Portata (m³)	Capacità ciclica	Consumo di sale (kg)	Diametro bombola (mm)	Dimensioni (mm)	Dimensioni contenitore sale L x P x H (mm)	Peso (kg)
SPF 10	1	60	1	180	260 x 190 x h 1000	120 x 120 x 300	18
SPF 10 SEMI-AUTOMATIC	1	60	1	180	520 x 300 x h 730	incorporato	24
AD/APX 12/2	1,2	75	1,5	260	400 x 180 x h 1100	480 x 480 x 660	45
AD/BTD 18	1,2	100	2	210	210 x 210 x h 700	480 x 408 x 660	32
AD/BTD 28	2	160	3	260	260 x 260 x 1100	480 x 480 x 660	42

Sterilizzatori UV

Per disporre di acqua batteriologicamente pura senza l'aggiunta di sostanze chimiche, i debatterizzatori UV Tecnicomar consentono di ridurre fino al 99,9 % i batteri e i virus presenti nell'acqua potabile.

Permettono la completa sterilizzazione dell'acqua per evitare i danni causati dal cloro e dai batteri. Dispongono a monte di un prefiltro di sedimenti per avere una maggiore efficacia nella radiazione di raggi UV e di un filtro a carbone attivo per eliminare il cattivo odore e sapore dell'acqua.

I debatterizzatori UV possono essere installati sul dissalatore all'uscita acqua prodotta o dopo l'autoclave sulla linea di distribuzione acqua.

La durata della lampada UV ad alta intensità è di 9.000 ore di servizio continuo.



UV20-SD/RFC



UVB1-CBC



UVB2-SD/CBC



DOUBLE
UVBB-2/SD

CARTUCCE FILTRANTI MADE IN USA



Dati Tecnici

Modello	Litri/minuto	Litri/ora	Tipo filtrazione	Potenza (Watt)	Alimentazione (Vtaggio / Frequenza)	In/Out (pollici)	Dimensioni (mm) - L x P x H -
SERIE UV (4 l/min. - pressione massima 4 bar)							
UV1-CBC	4	240	carbone attivo 0,5 µm	10 W	230 Volt CA / 50 Hz*	1/2"	120 x 120 x 400
UV2-SD/CBC	4	240	PP 5 µm + carbone attivo 0,5 µm	10 W	230 Volt CA / 50 Hz*	1/2"	240 x 120 x 400
SERIE B (8 l/min. - pressione massima 4 bar)							
UVB1-CBC	8	450	carbone attivo 0,5 µm	10 W	230 Volt CA / 50 Hz*	3/4"	130 x 140 x 400
UVB2-SD/CBC	8	450	PP 5 µm + carbone attivo 0,5 µm	10 W	230 Volt CA / 50 Hz*	3/4"	270 x 140 x 400
SERIE 20 (30-38 l/min. - pressione massima 4 bar)							
UV20-2/SD/RFC	38	2.280	carbone attivo 5 µm	18 W	230 Volt CA / 50 Hz*	3/4"	270 x 160 x 630
UV20-3/SD/RFC	38	2.280	PP 5 µm + carbone attivo 0,5 µm	18 W	230 Volt CA / 50 Hz*	3/4"	420 x 160 x 630
SERIE BIG BLUE (57-240 l/min. - pressione massima 6 bar)							
UVBB-2/SD/EPM	57	3.420	PP 50/5 µm + carbone attivo 0,5 µm	18 W	230 Volt CA / 50 Hz*	1 1/2"	600 x 220 x 740
UVBB-2/SD DOUBLE	57+57	6.840	PP 50/5 µm + carbone attivo 0,5 µm	18 W	230 Volt CA / 50 Hz*	1 1/2"	740 x 480 x 750

*altri voltaggi e frequenze disponibili su richiesta

Sterilizzatori UV

I sistemi di sterilizzazione UV in acciaio inox AISI 304 (AISI 316 su richiesta) con lampada germicida U.V ad alta intensità alimentata a bassissima tensione consentono di ridurre fino al 99,9 % i batteri e i virus presenti nell'acqua potabile.

Per alte portate, solitamente sono installati dopo l'autoclave. Possono essere forniti con un sistema di prefiltrazione per ottenere una maggiore efficacia delle radiazioni UV.

IDEALE PER

BARCHE A VELA

SUPERYACHTS

OFFSHORE

BARCHE A MOTORE

MOTONAVI

TC-8000

TC-2500
+ PREFILTER

TC-2500

TC-5000

Dati Tecnici

Modello	Litri/minuto	Litri/ora	Potenza (Watt)	Alimentazione (Voltaggio / frequenza)	In/Out (pollici)	Dimensioni (mm) -L x P x H-	Peso (kg)
SERIE TC SYSTEM INOX (Pressione massima: 8 bar)							
TC-2500	42	2.500	90	230 V CA / 50 Hz*	1"	130 x 160 x h 950	9
TC-5000	84	5.000	200	230 V CA / 50 Hz*	"	240 x 190 x h 950	16
TC-8000	134	8.000	200	230 V CA / 50 Hz*	1 1/2"	380 x 160 x h 1070	17
TC-9000	150	9.000	250	230 V CA / 50 Hz*	DN 40	UV: Ø 220 x h 1100 quadro: 400 x 220 x h 600	50
TC-13000	217	13.000	500	230 V CA / 50 Hz*	DN 50	UV: Ø 220 x h 1100 quadro: 400 x 220 x h 600	50

*altri voltaggi e frequenze disponibili su richiesta

Dosatori

POMPA DOSATRICE AUTOPROPORZIONALE PB-VFT

Pompa dosatrice programmabile a membrana con controllo a microprocessore per la dosatura di cloro o di ioni di argento in modo manuale / proporzionale moltiplicatore d'impulsi (1:n) / proporzionale moltiplicatore d'impulsi con memoria (1:n-M) / proporzionale divisore d'impulsi (1:n). Collegabile a contatori lancia impulsi e sonde di livello con galleggiante (optionals)*.

CONTATORI LANCIA IMPULSI

Regola la quantità di cloro in base al flusso di passaggio. La sonda di livello arresta la pompa dosatrice in mancanza di cloro. Attacchi: diametro 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2". Raccordi per portate elevate su richiesta.

SISTEMA DI DOSAGGIO

Completo di pompa dosatrice PB-VFT, serbatoio in polietilene e sonda di livello per arresto in mancanza di cloro. Capacità: 20 / 60 / 100 litri. Dimensioni: Ø 470 x h 730 mm. (100 l)



SISTEMA DI DOSAGGIO COMPATTO



POMPA DOSATRICE



CONTALITRI

SISTEMA DI DOSAGGIO



POMPA DOSATRICE COMPACTA

Portata (litri/ora)	2
Portata (litri/giorno)	48
Pressione (bar)	10
Alimentazione (Volt / Hz)	230 V CA - 50 Hz*
Dimensioni (mm) -L x P x H-	360 x 300 x 420

*altri voltaggi disponibili su richiesta

Acqua oligominerale sempre disponibile a bordo!



Potabilizzatori

AquaPUR

AquaPUR è una linea di potabilizzatori ad Osmosi Inversa con produzione diretta, in diversi modelli, da 70 a 110 litri/ora.

AquaPUR vi libera dalla fatica delle bottiglie di acqua minerale a bordo, fornendo acqua sicura da bere, per lavare frutta e verdura e per cucinare, direttamente dal rubinetto della cucina. Gli impianti sono dotati di un doppio sistema di filtrazione con un prefiltro a 5

micron in polipropilene

ed un prefiltro a carbone attivo granulare a 25 micron che

garantiscono l'eliminazione



AquaPur Plus ED



AquaPur



AquaPur Flat



AquaPur Slim

delle particelle sospese quali sabbia, ruggine, sedimenti e la rimozione del cloro.

È consigliato anche per fabbricatori di ghiaccio, macchinada caffè e per la produzione di bevande di ogni genere. AquaPUR trattiene selettivamente i sali minerali in eccesso e rimuove nitrati, batteri, virus, cloro, pesticidi e tutte le altre sostanze inquinanti disciolte nell'acqua, mantenendone inalterato l'equilibrio salino rendendo l'acqua pura da ogni inquinamento chimico e batteriologico.

APPARECCHIATURE AD USO DOMESTICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI
CONFORMI AL DECRETO DEL MINISTERO DELLA SANITÀ N° 443 DEL 21/12/90

Potabilizzatori + refrigeratori + gasatori



Erogatori
a colonna



AquaPUR
utilizza filtri
MADE IN U.S.A.

OsmoFresh
potabilizzatore & refrigeratore

AquaMix I Under



AquaMix I Top



AquaMix



Separatore Olio / Acqua di Sentina

Il separatore delle acque di sentina permette di risolvere il problema delle acque oleose, nel rispetto dell'ambiente marino. Il sistema filtrante è composto da un filtro a rete, un separatore olio/acqua statico e tre filtri disposti in serie ed assemblati in una struttura in acciaio inox. Il quadro elettrico di comando e controllo, con rilevatore di idrocarburi posto allo scarico del sistema, blocca automaticamente lo scarico in caso di esaurimento del sistema filtrante, emettendo un allarme visivo ed acustico. Provvisto di sensore di livello per avvio ed arresto pompa.

QUADRO ELETTRICO:

- Indicatore a LED di alimentazione elettrica
- Indicatore a LED di servizio
- Indicatore di allarme visivo (a LED) ed acustico, in caso di presenza di idrocarburi allo scarico

POTENZA INSTALLATA: 1,5 kW

PORTATA: da 1.500 a 3.000 litri per ora

NORMATIVA DI RIFERIMENTO:

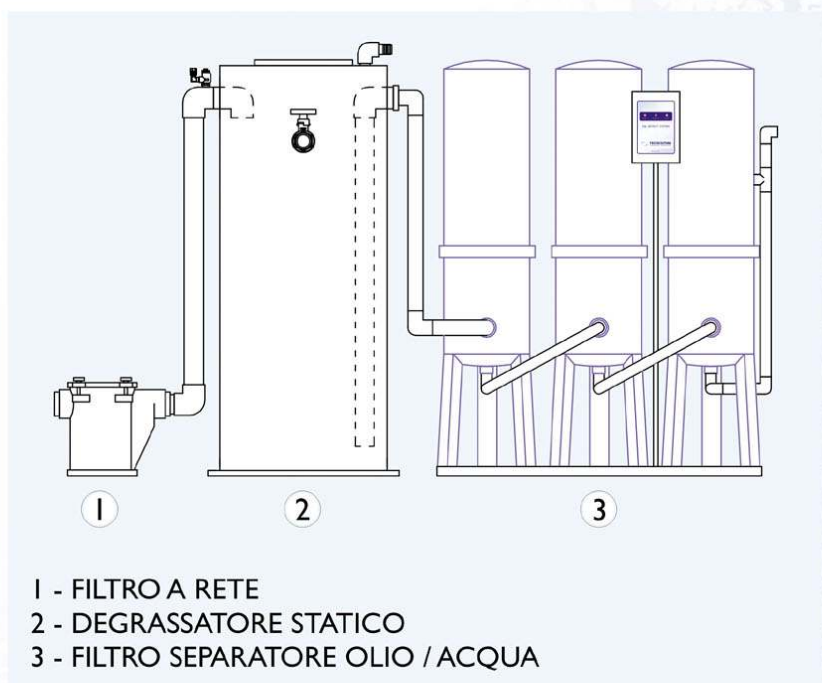
D.L.G.S. 152/99 e successive modifiche ed integrazioni

NEW!

FILTRO SEPARATORE OLIO/ACQUA



DEGRASSATORE STATICO



Sistema per il Trattamento delle Acque Nere e Grigie di Bordo

ECOMar è l'impianto automatico in grado di rendere le acque nere e grigie di bordo conformi agli Standard Internazionali con la conseguente possibilità di scaricarli direttamente in mare, senza accumulo di residui solidi. Le reazioni chimico-fisiche all'interno di ECOMar consentono di disinfettare le acque e di ridurre le dimensioni delle parti solide presenti in modo da conferire alle acque le caratteristiche chimiche, fisiche e batteriologiche previste dalle normative internazionali, rendendole chiare e inodori. ECOMar è costituito da un corpo centrale in resistente polipropilene montato su un robusto telaio in acciaio. Su richiesta serbatoio di trattamento in acciaio inox.

A bassissimo consumo energetico, il quadro di comando e controllo a microprocessore con display LCD (elettromeccanico su ECOMar 50 e 120) gestisce la modalità di funzionamento totalmente automatica ed è predisposto per il funzionamento manuale in emergenza.



ECOMar 120
-inox-



ECOMar 50
-PP-



ECOMar 24
-inox-



ECOMar 16
-PP-



ECOMar 8
-PP-



ECOMar 6
-PP-

VANTAGGI PRINCIPALI:

- **NON INQUINA:** il liquido disinfettante non rilascia sostanza tossiche
- **SENZA RESIDUI:** il processo di trattamento purifica la totalità dei liquami senza lascia residui a bordo: non richiede l'installazione di una cassa per fanghi

- **SEMPLICE DA USARE:** completamente automatico, con possibilità di funzionamento in emergenza
- **COMPATTO:** progettato per essere installato in sale macchine di ridotte dimensioni
- **VERSATILE:** disponibile con alimentazione a 24 V CC e 230/400 V CA. Altri voltaggi e frequenze su richiesta.

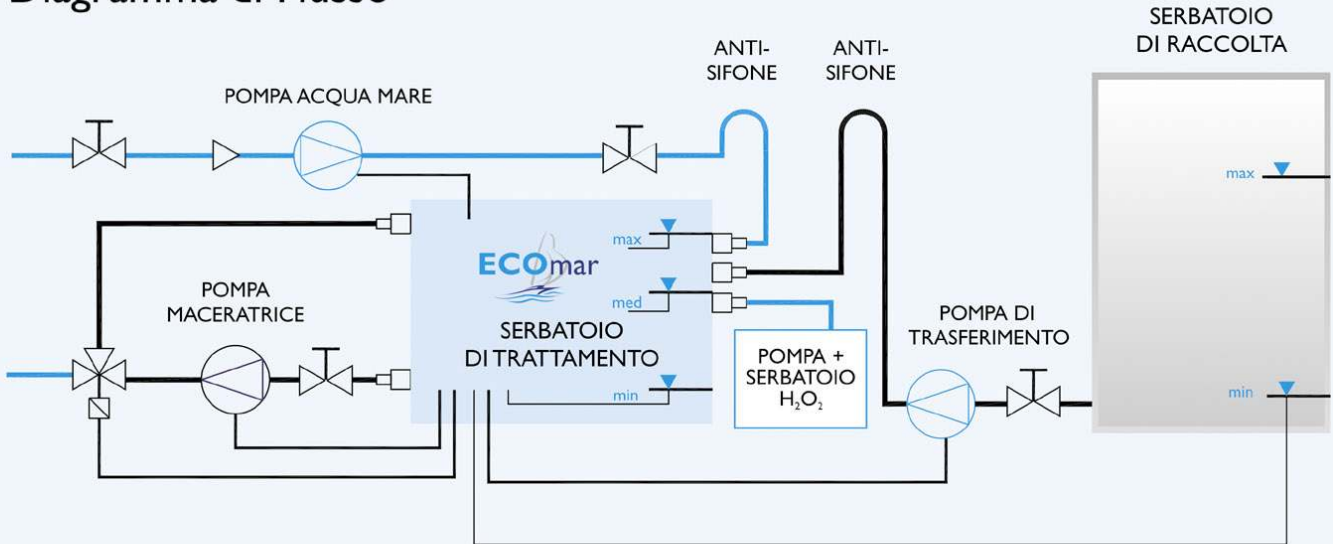
Caratteristiche Tecniche

	ECOMar 120	ECOMar 50	ECOMar 24	ECOMar 16	ECOMar 8	ECOMar 6
Capacità di trattamento <i>lt/giorno</i>	50.000	21.000	10.000	6.000	4.000	2.300
Capacità di trattamento <i>galloni/giorno</i>	13.175	5.548	2.642	1.585	1.056	607
Cicli di lavoro/ora	4	4	4	4	4	4
Alimentazione elettrica	230 / 400 V CA	230 / 400 V CA	230 / 400 V CA	230 / 400 V CA	24 V CC / 230 / 400 V CA	
Potenza installata (kW)	5,5	1,5	1,1 / 1,5	1,1 / 1,5	0,35 / 0,55	0,35 / 0,55
Potenza assorbita (A)			7 A (230 V CA)	7 A (230 V CA)	18 A (24 V CC) 4 A (230 V CA)	18 A (24 V CC) 3,5 A (230 V CA)
	12 A (400 V CA)	4,5 A (400 V CA)	4,5 A (400 V CA)	4,5 A (400 V CA)	2 A (400 V CA)	2 A (400 V CA)
Capacità totale (litri/galloni)	1.358 / 357,8	483 / 127,6	248 / 65,5	160 / 42,2	127 / 33,5	81 / 21,4
Volume acque nere (litri/galloni)	604 / 159	241 / 63,6	108 / 28,5	67 / 17,7	53 / 14	34 / 9
Volume acqua di mare (litri/galloni)	398 / 104,8	124 / 32,8	72 / 19	48 / 12,7	38 / 10	24 / 6,3
Acqua trattata per ciclo (litri/galloni)	1.002 / 264	365 / 96,4	180 / 47,5	115 / 30,3	91 / 24	58 / 15,3

Dimensioni e pesi

Ingombro massimo (mm)	PP:	1390 x 1100 x 1350	1230 x 820 x 810	970 x 720 x 720	770 x 590 x 710	730 x 510 x 690	500 x 500 x 680
	Inox:	1390 x 1100 x 1350	1230 x 820 x 880	930 x 670 x 735	780 x 585 x 765		
Dimensioni serbatoio (cm)		1300 x 850 x 1200	1150 x 600 x 700	850 x 470 x 620	710 x 390 x 650	660 x 320 x 600	450 x 300 x 600
Peso unità centrale (kg/lbs)	PP:				70 / 154	40 / 88	30 / 66
Peso unità centrale (kg/lbs)	Inox:	450 / 990	190 / 418	112 / 246	100 / 220		

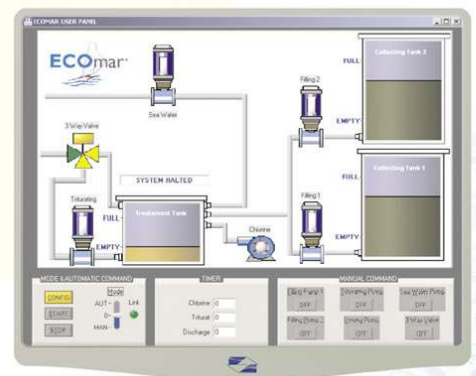
Diagramma di Flusso



Controllo a distanza
LCD touch-screen

OPTIONALS

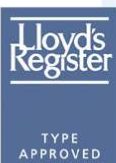
ECOMar è disponibile con controllo a distanza LCD touch-screen dal pannello di bordo, da PC, da GSM e da SAT, per la gestione, la diagnosi, la programmazione e la manutenzione



POMPE ACQUA MARE E POMPE
DI TRASFERIMENTO



POMPA DOSATRICE
LIQUIDO
DISINFETTANTE



IMPIANTO FORNITO CON IL CERTIFICATO DI APPROVAZIONE EMESSO DALLA LLOYD'S REGISTER IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA IMO/MARPOL NO. MEPC.159 (55) ED ALLA DIRETTIVA EUROPEA 96/98/EC (MED) E SUCCESSIVE MODIFICHE. ACCETTATO DALLA U.S. COAST GUARD E DALLA INDIAN COAST GUARD.



TECNICOMAR
DISSALATORI - WATERMAKERS





Coordinate GPS:
37°45'9.78"N
12°28'46.14"E



TECNICOMAR®
DISSALATORI - WATERMAKERS

TECNICOMAR S.p.A.

Stabilimento ed Uffici:
91025 MARSALA (TP), ITALIA - C.da Berbaro, 145/D - S.S. 115 Km. 36,4
Tel. (+39) 0923 969409 - Fax (+39) 0923 960235
Filiale: 55049 VIAREGGIO (LU) - Via M. Coppino, 67
Tel. / Fax (+39) 0584 395408

www.tecnicomar.it - E-mail: info@tecnicomar.it

