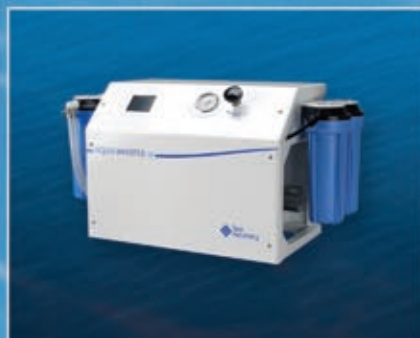




DISSALATORI ALL'AVANGUARDIA

Serie Marina



Sea Recovery - La vostra fonte affidabile di acqua dolce

Sea Recovery ha prodotto i dissalatori più innovativi e dal funzionamento più intuitivo degli ultimi 30 anni. La filosofia del nostro design si basa sulla priorità ai clienti, il risultato è una qualità senza compromessi. Siamo convinti che chi va in barca meriti di più dal suo dissalatore. Niente più sistemi di controllo e manutenzione complicati. La nostra azienda vuole parlare al cuore del diportista, creando sistemi che sposano stile e funzionalità, formula che ha fatto di Sea Recovery il numero uno mondiale nel mercato dei dissalatori marini, sia nel settore dei privati e degli operatori professionali che in quello della cantieristica.

Rete di assistenza e supporto tecnico

Un network distributori a livello mondiale

Con centinaia di Distributori approvati in tutto il mondo, i clienti Sea Recovery possono navigare in tranquillità e sicurezza verso qualsiasi destinazione. In caso di necessità troveranno sempre un centro assistenza preparato ed amichevole, pronto per ogni intervento di manutenzione o di "upgrade" del loro impianto.

Garanzia Sea Recovery*

Noi crediamo nei nostri prodotti, li garantiamo con una copertura totale, che include parti di ricambio e manodopera, senza nessun costo extra per il cliente.

La qualità e' la nostra priorità

Sicurezza e alta qualità sono le priorità assolute per i nostri prodotti, e il nostro obiettivo è quello di continuamente migliorarli. I prodotti Sea Recovery utilizzano materiali di primissima qualità e sono costruiti per resistere in ogni condizione.

* Per maggiori dettagli consultare il Manuale Utente del vostro dissalatore.

Sea Recovery is certified by the following associations:



American Bureau of Shipping Type Approved

Sicurezza, servizio e soluzioni sono i tre criteri per ottenere questa certificazione. Sea Recovery è il primo ed unico fabbricante di dissalatori ad aver coperto tutta la linea dei suoi prodotti con la certificazione ABS.



Marchio CE

Il Marchio CE di Conformità Europea indica che tutti i nostri prodotti sono conformi alle Direttive Europee.



National Marine Manufacturers Association Southern California Marine Association

Sea Recovery è membro attivo e riconosciuto di ambedue queste Associazioni.

Lo sapevi?



Puoi incrementare il valore della tua Barca del 10% attraverso la manutenzione e il lavaggio con l'acqua pura del tuo sistema Sea Recovery.



L'acqua prodotta da un sistema Sea Recovery è superiore anche nel gusto a quella di un normale rubinetto. Anche il caffè è più piacevole se è fatto con l'acqua dissalata da una macchina Sea Recovery!



Con Sea Recovery puoi creare cubetti di ghiaccio perfettamente trasparenti. Per una migliore conservazione di ogni tipo di cibo, incluso il pesce che avete appena pescato, utilizzate ghiaccio prodotto con l'acqua dissalata Sea Recovery.

Tanti vantaggi con i dissalatori Sea Recovery...

Minor peso, minori costi di carburante, maggiore velocità

Navigare con un serbatoio d'acqua pieno, cioè con un peso aggiuntivo che può arrivare a mille kg, significa spreco di carburante, minor velocità e crociere più limitate. Un dissalatore Sea Recovery vi permette crociere più veloci e più lunghe, producendo acqua dolce solo quando vi serve, sul posto. I nostri sistemi fanno risparmiare tempo e denaro e massimizzano le prestazioni del vostro yacht.

Crociere senza limiti o confini

Con un dissalatore Sea Recovery non dovete più programmare le vostre crociere in funzione dei Marina, dove fermarvi per il rifornimento. Navigate diretti alla vostra baia preferita, senza dover fare prima rifornimento di acqua dolce.

Acqua pura anche per lavare il vostro yacht

Lavate il vostro yacht con l'acqua prodotta dal vostro sistema Sea Recovery, e ne preserverete così l'esterno, contribuendo a mantenere alto il valore del vostro yacht! L'acqua pura agisce come una spugna sullo scafo, e assorbendo ogni traccia di sale e minerali, pulisce e si asciuga senza macchie.

Adatti a ogni attività di mare

Se usate l'acqua per cucinare, bere, fare la doccia, lavare il vostro yacht, ecc., avere a bordo un impianto Sea Recovery è garanzia di risparmio e incrementa il piacere di navigare. Come potete fare a meno di un dissalatore Sea Recovery?

Sommario

NMEA 2000 P03 **NOVITA' TECNICHE** P4

Categoria Yacht:

Medio-Grandi

(40 - 80 piedi / 12 - 24 metri)



AQUA MATIC P05 **AQUA WHISPER DX** P07

SPECIFICHE P09

DIMENSIONI P10

Categoria Yacht:

Mega Yacht

(oltre 80 piedi / 24 metri)



CORAL SEA SERIES P17

SPECIFICHE P19

DIMENSIONI / ACCESSORI P20

Categoria Yacht:

Barche a vela / Piccoli yacht a motore

(30 - 45 piedi / 9 - 14 metri)



AQUA WHISPER MINI P11 **ULTRA WHISPER** P13

SPECIFICHE P15

DIMENSIONI P16

ACCESSORI MARINI P21

MATERIALI DI CONSUMO E RICAMBI P22

SPECIFICHE GENERALI P22

NMEA 2000 - Niente piu' ispezioni in sala macchine

La nuova linea di dissalatori Sea Recovery comunica attraverso una connessione NMEA 2000, dandovi la possibilità di monitorare e controllare i sistemi a bordo attraverso un qualsiasi display compatibile con il protocollo NMEA 2000*

Network NMEA 2000

Eliminate cablaggi, ingombri e ispezioni inutili in sala macchine mediante un collegamento diretto di ogni equipaggiamento a un bus centrale NMEA 2000. NMEA 2000 e' uno standard per network marini che permette di monitorare tutti i sistemi elettronici dotati di interfaccia NMEA da uno qualsiasi dei vary display compatibili installati a bordo, o anche semplicemente mediante la connessione a un "laptop".



Display Torretta



Radar

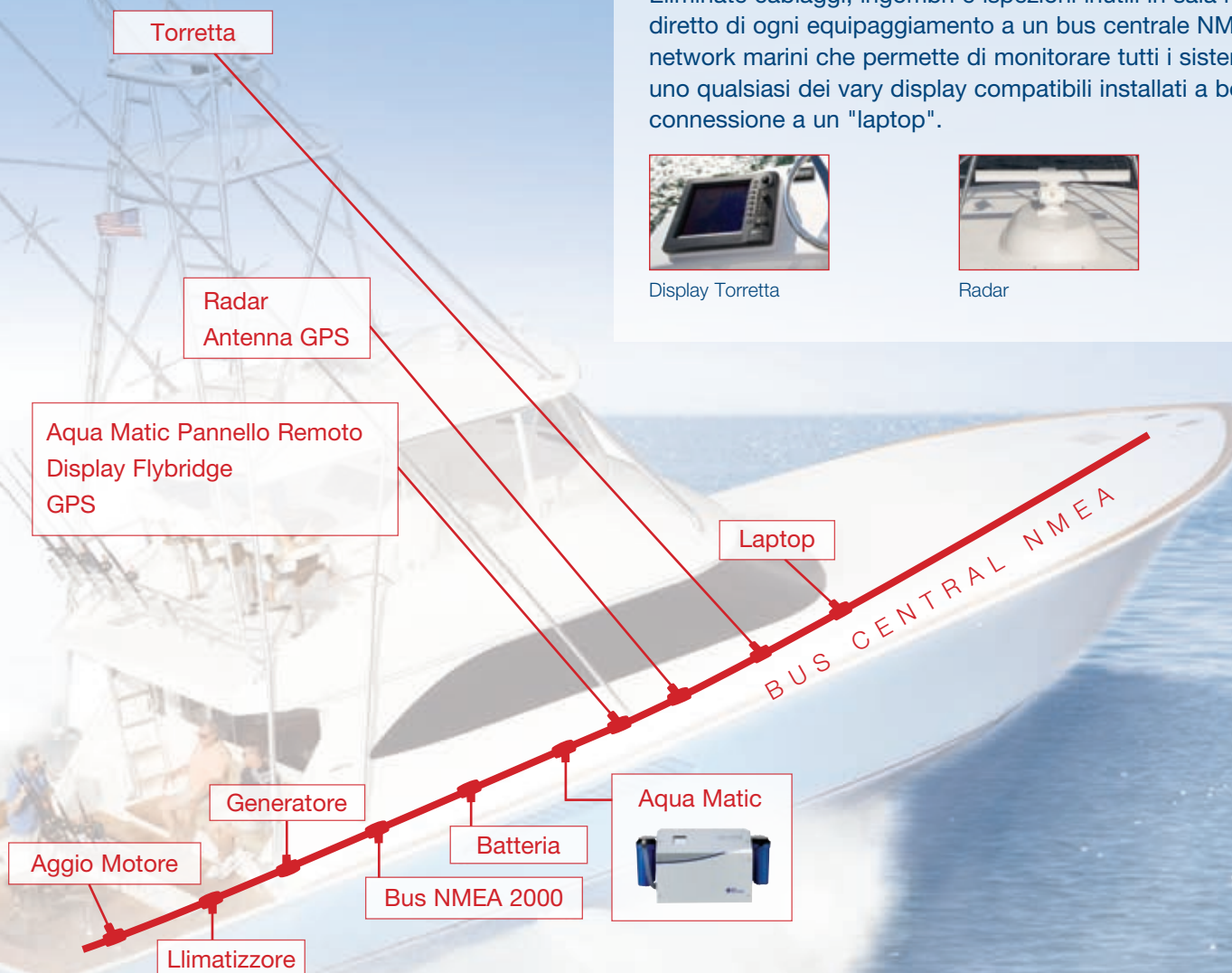


Pannello remoto
Aqua Matic

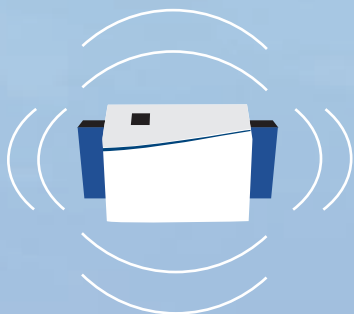


Display Flybridge e GPS

*verificate con il fornitore la compatibilità del vostro display



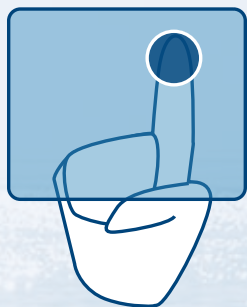
Qualita' a base di test per un funzionamento "pulito"



Progettati per non fare rumore

I dissalatori Sea Recovery sono progettati e costruiti in modo da ottimizzare l'ingombro, minimizzare il rumore e ridurre i tempi di manutenzione. Nelle nuove versioni di Aqua Matic e Aqua Whisper DX, la rumorosità è stata ridotta ulteriormente di 3 db.

Un touch-screen piu' intuitivo



L'immediatezza del colore

I nostri display LCD full-color e touch-screen sono progettati per un uso semplice e immediato. Sono caratterizzati da un'interfaccia utente estremamente intuitiva. L'avvio del sistema, i controlli e i menu di navigazione si attivano con un semplice tocco.

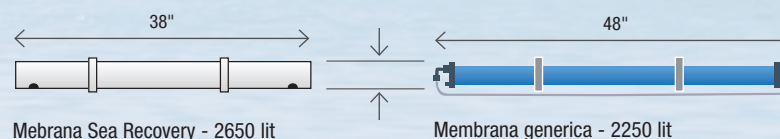
Impostazioni personalizzate del display

Dotato di un'interfaccia multilingue, il display può essere impostato a scelta in Inglese, Italiano, Francese, Spagnolo o Cinese. Si possono inoltre impostare le unità di misura del sistema metrico o quelle angloamericane.

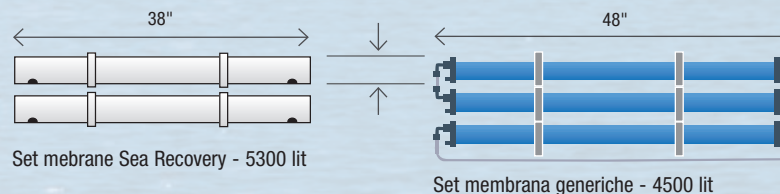
Piu' acqua, meno ingombro

I dissalatori Sea Recovery producono più acqua a parità di spazio occupato di qualsiasi altro sistema oggi sul mercato. Grazie a membrane a alta efficienza le nostre macchine dispongono a parità di spazio di una superficie filtrante del 17% superiore a quella delle membrane convenzionali. Ciò riduce la quantità di membrane e lo spazio di installazione resi invece necessari dai sistemi della concorrenza.

Es. 1: Le membrane Sea Recovery da 2650 litri hanno all'incirca lo stesso diametro, ma sono più corte di una membrana tradizionale da 2250 litri, pur avendo una superficie filtrante maggiore.



Es. 2: La configurazione a due membrane Sea Recovery da 5300 litri totali usa meno membrane di un sistema generico da 4500 litri, dandovi allo stesso tempo una maggior superficie di filtraggio e riducendo i costi di manutenzione e ricambi.



AQUA MATIC



Innovazione e avventura

Il rivoluzionario sistema Aqua Matic è progettato per essere più facile da usare e più affidabile dei sistemi convenzionali. Costruito con tecnologie di nuova generazione, l'Aqua Matic è capace di regolare e controllare le funzioni di sistema senza bisogno di un operatore. Con un tocco, Aqua Matic avvia e termina la produzione di acqua dolce in modo totalmente automatico, lasciando ai diportisti più tempo libero per il relax e per il piacere della crociera.

Versione Modulare



Aqua Matic - Caratteristiche Principali

- Capacità di connessione esterna (standard NMEA 2000)
- Display "Touch-Screen" a colori
- Comandi automatici "One-Touch"
- Pompa autolubrificante (senz'olio)



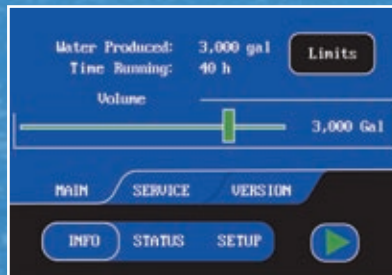
Categoria | Medio-Grandi (12 - 24 metri)



Funzioni automatiche

I dissalatori tradizionali richiedono una regolazione della pressione in base alle condizioni dell'acqua di mare (soprattutto salinità e temperatura), per poter produrre acqua potabile di qualità, il che comporta una notevole complicazione d'uso. Sea Recovery ha risolto questo problema inserendo nell'Aqua Matic un regolatore di pressione automatico. Il sistema è stato progettato per massimizzare il confort e la comodità dei diportisti, lasciando loro maggior tempo libero per le attività più piacevoli.

< Premete Start e l'Aqua Matic farà tutto il resto



^ Menu Info Principale

Lunga durata con Manutenzione Minima

Le caratteristiche dell'Aqua Matic ne consentono una vita operativa molto più lunga del normale, e con manutenzione ridotta al minimo. Il sistema di lavaggio automatico (Fresh Water Flush) e il nuovo pannello di controllo a LCD in particolare contribuiscono a migliorare e estendere la performance dei prefiltri e delle membrane. Il sistema FWF risciacqua con acqua dolce il vostro impianto ogni 7 giorni, sia che il dissalatore sia operativo o rimanga in stand-by. L'Aqua Matic è anche dotato di una pompa di alta pressione autolubrificata a acqua, cioè senza bisogno d'olio. La manutenzione di questa pompa è prevista dopo non meno di 8000 ore di lavoro e il display LCD avvisa quando è ora: niente più cambi olio e controlli del livello continui.



Immagine cortesia Viking Yachts

La miglior tecnologia per soddisfare le vostre esigenze

Il nuovo e esclusivo pannello a LCD "touch-screen" a colori semplifica l'utilizzo e il controllo del sistema. Funzioni e controlli possono essere resi accessibili ovunque a bordo tramite network NMEA 2000, veloce da configurare ("one-touch") sul menu. Il display inoltre vi avverte di qualsiasi necessità di manutenzione, se le prestazioni del sistema o la qualità dell'acqua dovessero scendere sotto i livelli prestabiliti. Con il "Full-Color Alert System" sarete immediatamente avvisati di ogni anomalia, per garantire che il sistema funzioni sempre in modo ottimale.

AQUA WHISPER DX



Pieno controllo della situazione

L'Aqua Whisper DX garantisce agli utenti la possibilità di controllare e regolare il sistema manualmente. Costruito per chi vuole metterci le mani, l'Aqua Whisper DX consente di personalizzare le funzioni attraverso un avanzato display "touch-screen" e in ogni caso di regolare la pressione. La sua robustezza e affidabilità vi consentiranno di utilizzare il dissalatore in qualsiasi parte del mondo e in qualsiasi condizione.

Versione Modulare



Mostrato nella versione con pompa a pistoni radiali assiali

Aqua Whisper - Caratteristiche Principali

- Capacità di connessione esterna (standard NMEA 2000)
- Menu digitale a colori
- Libertà di egolazione manuale
- Performante e silenzioso

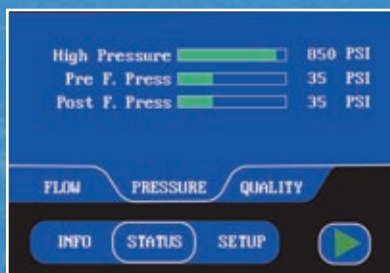


Categoria | Medio-Grandi (12 - 24 metri)



Massima regolazione

Grazie alla regolazione manuale dei settaggi avete la possibilità di ottimizzare le prestazioni del vostro sistema in base alle condizioni dell'acqua in ingresso. La pressione di lavoro si adegua a temperatura e salinità mediante la manopola di regolazione (figura a sinistra), permettendovi di far funzionare il sistema con ogni condizione dell'acqua di mare. Il funzionamento viene facilmente messo a punto in pochi secondi, semplicemente ruotando la manopola sul settaggio corretto.



Pressioni Di Lavoro



Funzionamento Manuale

Gestione delle funzioni essenziali da qualsiasi Posizione

Il Display Touch Screen LCD permette di mantenere, guidare e configurare il sistema Aqua Whisper DX come volete. Le funzioni vitali del sistema e le misure dei parametri sono controllabili sul Display ed è anche possibile verificarle attraverso i pannelli remoti o il sistema NMEA 2000. Aqua Whisper DX consente il massimo controllo del funzionamento del sistema e vi dà la massima libertà di azione, a un livello mai raggiunto in passato.

	Pompa a pistoni	Pompa radiale-assiale
Tipo di lubrificazione	olio	acqua
Sostituzione olio	500 ore	/
Manutenzione Programmata	2,000 ore	8,000 ore
Materiale a contatto con l'acqua	Acciaio Inox 316	Acciaio Super Duplex

Una pompa alta pressione personalizzata

Oltre ai settaggi del sistema, l'utente Aqua Whisper DX ha la possibilità di personalizzare all'ordine gli elementi principali: la versione standard è infatti dotata di una pompa a pistoni a rumorosità ridotta, ma come opzione è anche disponibile un "upgrade" alla pompa radiale-assiale autolubrificata ad acqua. La tabella a sinistra mostra le differenze fra le due pompe.

Specifiche - Aqua Matic/Aqua Whisper DX

* per le specifiche generali dei dissalatori Sea Recovery vedi pag. 22

	Modello	Prod/ora	Prod/24 ore	Aqua Matic compatto*	Aqua Matic modulare*	Aqua Whisper compatto*	Aqua Whisper modulare*
PRODUZIONE E PESO	450-1	19 Gal / 71 L	450 Gal / 1,703 L	153 lbs / 69 kg	149 lbs / 68 kg	157 lbs / 71 kg	153 lbs / 69 kg
	700-1	29 Gal / 110 L	700 Gal / 2,650 L	156 lbs / 71 kg	152 lbs / 69 kg	160 lbs / 73 kg	156 lbs / 71 kg
	900-1	38 Gal / 142 L	900 Gal / 3,407 L	158 lbs / 72 kg	154 lbs / 70 kg	162 lbs / 73 kg	158 lbs / 72kg
	900-2	38 Gal / 142 L	900 Gal / 3,407 L	165 lbs / 75 kg	161 lbs / 73 kg	169 lbs / 77 kg	165 lbs / 75 kg
	1400-2	58 Gal / 221 L	1,400 Gal / 5,300 L	171 lbs / 76 kg	167 lbs / 76 kg	175 lbs / 79 kg	171 lbs / 76 kg
	1800-2	75 Gal / 284 L	1,800 Gal / 6,814 L	176 lbs / 80 kg	172 lbs / 78 kg	180 lbs / 82 kg	175 lbs / 79 kg

* Peso con motore monofase. Con motore trifase sottrarre 4 kg.

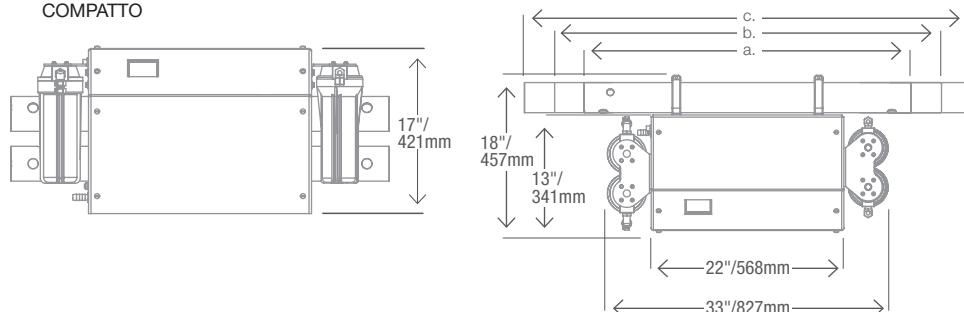
ELETTRICHE	Fase	Motore Pompa	Tensione Vc.a.	Hz	Amps nominali	Amps avviamento
Pompa a piston	Monofase	Alta Pressione / Booster	110-115 / 220 -230	50 / 60	110 / 220 30 / 15	110 / 220 90 / 45
Pompa radiale-assiale	Monofase	Alta Pressione / Booster	110-115 / 220 -230	50 / 60	35 / 17.5	95 / 48
Pompa a piston	Trifase	Alta Pressione / Booster	220-230 / 380-460	50 / 60	220 / 380 - 440 11 / 5.5	220 / 380 - 460 30 / 15
Pompa radiale-assiale	Trifase	Alta Pressione / Booster	220-230 / 380-460	50 / 60	11 / 5.5	30 / 15

TAGLIA MAGNETOTERMICO	Tensione Vc.a.	Fase	Magnetotermico raccomandato (Amps)
Pompa a piston	110-115 / 220-230	Monofase	40 Ampere / 20 Ampere
Pompa radiale-assiale	110-115 / 220-230	Monofase	45 Ampere / 25 Ampere
Pompa a piston	220 / 380 / 460	Trifase	15 Ampere / 10 Ampere / 10 Ampere
Pompa radiale-assiale	220 / 380 / 460	Trifase	15 Ampere / 10 Ampere / 10 Ampere

Dimensioni

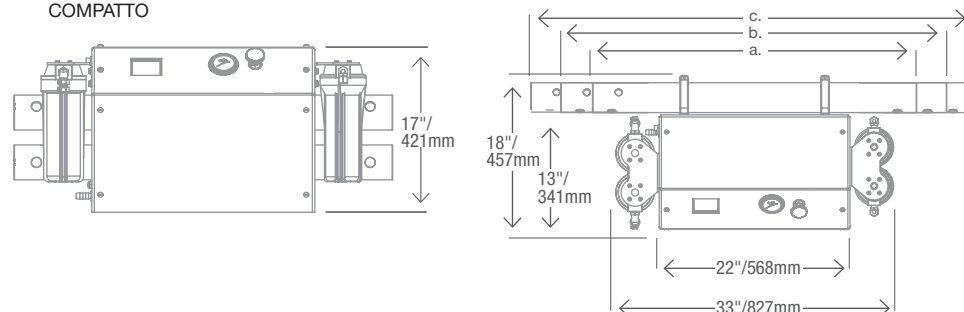
AQUA MATIC

COMPATTO



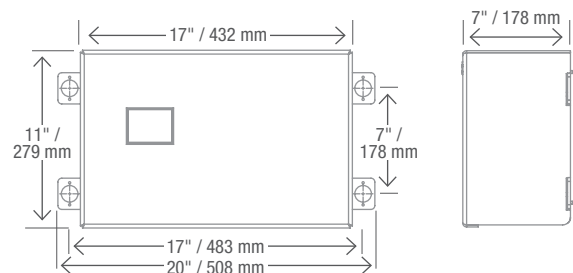
AQUA WHISPER_{DX}

COMPATTO



- a. 27 15/16" (710mm): Aqua Matic / Aqua Whisper Compatto 450-1 & 900-2
 b. 37 15/16" (964mm): Aqua Matic / Aqua Whisper Compatto 700-1 & 1400-2
 c. 46 15/16" (1192mm): Aqua Matic / Aqua Whisper Compatto 900-1 & 1800-2

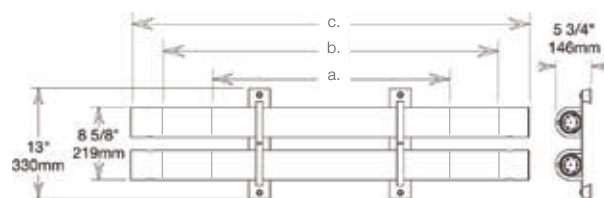
AQUA MATIC MODULARE



Modulo di controll

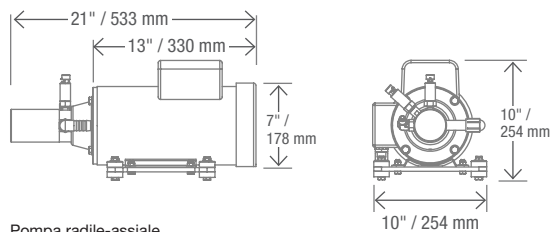
Profilé

AQUA MATIC / AQUA WHISPER DX RACK MEMBRANE E ACCESSORI



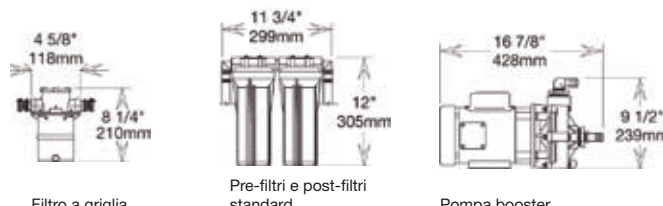
Doppio rack membrane osmotiche

- a. 27 15/16" - 710mm: SRC Aqua Matic / Aqua Whisper Modulare 450-1 & 900-2
 b. 37 15/16" - 964mm: SRC Aqua Matic / Aqua Whisper Modulare 700-1 & 1400-2
 c. 46 15/16" - 1192mm: SRC Aqua Matic / Aqua Whisper Modulare 900-1 & 1800-2



Pompa radiale-assiale

10" / 254 mm

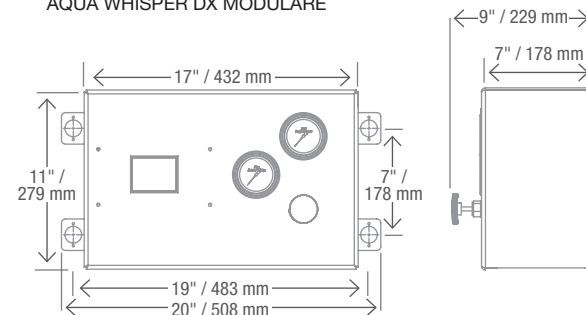


Filtro a griglia

Pre-filtri e post-filtri standard

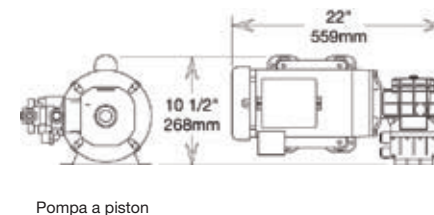
Pompa booster

AQUA WHISPER DX MODULARE



Modulo di controll

Profilé



Pompa a piston

COMMISSIONI IDRAULICHE: Alimentazione 1/2" Scarico 1/2" Acqua Prodotta 1/4"

AQUA MATIC / AQUA WHISPER DX - DIMENSIONI P10

AquaWhisper MINI

Piccolo e' bello

La linea Aqua Whisper Mini è stata progettata per spazi ristretti. Le misure ridotte consentono l'installazione in piccole barche a vela o a motore. L'Aqua Whisper Mini offre la possibilità e i vantaggi di un prodotto Sea Recovery senza rinunciare a spazi vitali nella barca. Dotato di una semplice interfaccia, può essere monitorato attraverso il suo quadro di controllo, oppure a distanza (opzionale). L'Aqua Whisper Mini produce fino a 30 o 60 litri/ora di acqua dolce ed è tra l'altro il compagno ideale dei navigatori solitari.



Aqua Whisper Mini 350



Aqua Whisper Mini 170

Aqua Whisper Mini - Caratteristiche Principali

- La più piccola linea di dissalatori sul mercato
- Consumo di corrente ridotto
- Aqua Whisper 170 disponibile a 12/24 V in continua
- Facilita' d'uso con i "push-button"



Categoria | Barche a vela / Piccoli yacht a motore (9 -14 metri)

Mini 350: Più' piccolo di un serbatoio da 150 litri ma fino a 1400 litri di acqua al giorno

L'Aqua Whisper Mini 350 è più piccolo di un serbatoio da 150 litri, il Mini 170 e' piu' piccolo di uno da 100. Ciononostante i due Mini sono capaci di produrre fra 700 e 1400 litri di acqua potabile al giorno. Poiché pesano al massimo 48 kg (il Mini 170 appena 32 kg), Gli Aqua Whisper Mini sono più convenienti che portarsi appresso un serbatoio d'acqua anche vuoto. Per esempio, se riempito completamente, un serbatoio da 100 litri pesa in tutto con valvole etc gia' quasi 150 kg, che si fanno sentire sul vostro motore, riducono la vostra velocità e accrescono i costi di carburante. Con l'Aqua Whisper Mini porterete in giro un peso minimo, risparmierete spazio e potrete raggiungere nuove destinazioni a vostro piacimento.

Aqua Whisper Mini 170



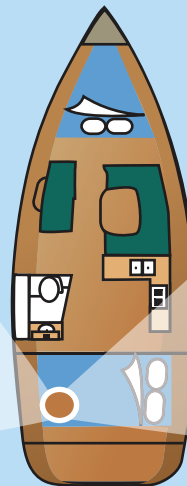
313 mm x 438 mm x 385 mm

Peso della macchina = 32 kg

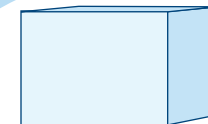
Peso dell'acqua
transportata = 0 kg
(acqua fatta sul posto)

Peso totale = 32 kg

Barca a vela da 11 metri



Serbatoio da 100 litri



625 mm x 400 mm x 400 mm

Peso del serbatoio = 32 kg

Peso dell'acqua
transportata = 100 kg

Peso totale = 132 kg

* Un sistema Aqua Whisper Mini 170 è più piccolo, più leggero e ha molta più capacità di un serbatoio da 100 litri.



Un semplice quadro "touch-panel"

Semplice e chiaro, e' il quadro di controllo del vostro Aqua Whisper Mini. Il sistema si aziona facilmente premendo i pulsanti Start e Stop. Dovrete solo regolare la pressione di lavoro: un indicatore a LED segnalerà lo stato dell'acqua prodotta indicandovi così' la pressione giusta.

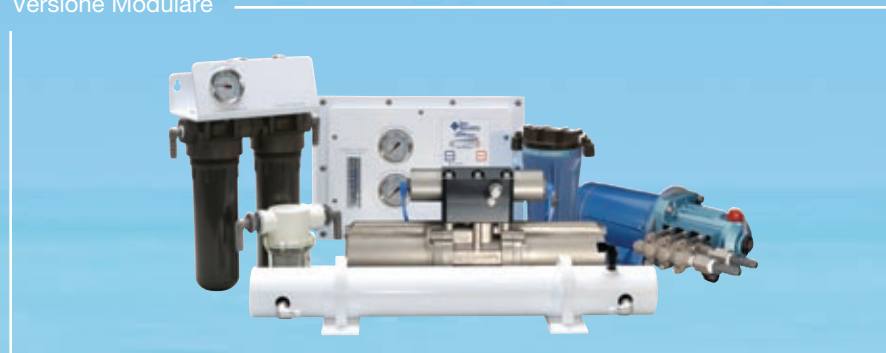


L'alternativa di basso consumo

L'Ultra Whisper è un dissalatore a basso consumo di corrente, progettato per imbarcazioni con limitata disponibilità di energia elettrica. Molto silenzioso, automatico e semplice da usare tramite i pulsanti di Start e Stop, produce da 32 a 95 litri/ora, ideale per una efficiente fornitura di acqua nelle barche a motore di piccola taglia e nelle barche a vela.



Versione Modulare



Ultra Whisper - Caratteristiche Principali

- Disponibile sia in corrente continua che in alternata
- Alta efficienza energetica
- Funzionamento facile e automatico
- Estrema silenziosità



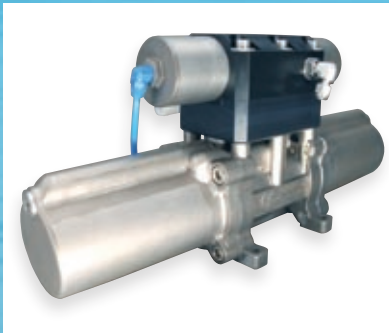
Categoria | Barche a vela / Piccoli yacht a motore (9 -14 metri)

95 Litri all'ora disponibili a 24 V c.c.

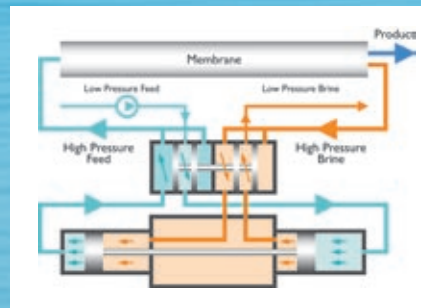
L'Ultra Whisper sostituisce la pompa ad alta pressione con un sistema di recupero passivo di energia, ETD (Energy Transfer Device). L'ETD è un design proprietario coperto da brevetto internazionale, che manda in pressione l'acqua in ingresso attraverso un gioco di valvole, camere e pistoni che recuperano l'energia del flusso dell'acqua di scarico salmastra invece di dissiparla in mare. Il sistema è automatico, silenzioso e non richiede nessuna regolazione manuale della pressione.

Efficienza e recupero di energia

Con l'Ultra Whisper l'energia risparmiata è tre volte maggiore dell'energia effettivamente utilizzata: il sistema ETD riduce infatti i consumi fin del 75%. E l'ETD in se' non contiene motore ne' consuma alcuna energia esterna a differenza delle normali pompe di alta pressione, dandovi più autonomia con la stessa potenza disponibile.



ETD, sistema di recupero di energia



Schema funzionale interno



Cortesia Admiral Yachts

Specifiche - Aqua Whisper Mini / Ultra Whisper

* per le specifiche generali dei dissalatori Sea Recovery vedi pag. 22

MODELLO	Prod. / ora	Prod. / 24 ore	Peso
AQW MINI 170	7 Gal / 27 L	170 Gal / 644 L	70 lbs / 32 kg
AQW MINI 350	15 Gal / 55 L	350 Gal / 1,325 L	105 lbs / 48 kg

ELETTRICHE	Fase	Motore Pompa	Tensione (V)	Hz	Consumo (HP)	Ampere Nominali	Ampere Avviamento
AQW MINI 170	Monofase	Alta pressione / Booster	12 / 24VDC	N/A	.333	12 / 24VDC 29 / 14	12 / 24VDC 120 / 60
		Alta pressione / Booster	110 / 230	50 / 60	.333	110 / 230 6 / 3	110 / 230 26 / 13
AQW MINI 350	Monofase	Alta pressione / Booster	110 / 230	50 / 60	1	110 / 230 13 / 6.5	110 / 230 52 / 26

TAGLIA MAGNETOTERMICO	Tensione (V)	Fase	Magnetotermico raccomandato
AQW MINI 170	12 / 24 V c.c. / V c.a. 110 / 230	Monofase	40 Ampere / 20 Ampere 12 Ampere / 10 Ampere
AQW MINI 350	110 / 230	Monofase	20 Ampere / 15 Ampere

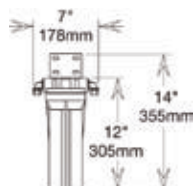
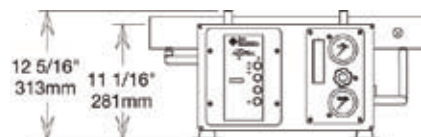
SISTEMA	Modello	Prod./ora	Peso-Compatto	Peso-Modulare	ELETTRICHE POMPA E MOTORE	V c.a.	AN	AA
ULTRA WHISPER	200	8 gal / 32 liters	130 lbs / 59 kg	125 lbs / 59 kg	ULTRA WHISPER 200	12V DC		95
						24V DC		48
					ULTRA WHISPER 200	Fase HZ		
						Mono 50 / 60	115	5.1 / 4.4
						Mono 50 / 60	230	2.5 / 2.2
ULTRA WHISPER	300	13 gal / 47 liters	145 lbs / 66 kg	140 lbs / 63 kg	ULTRA WHISPER 300 / 400	12V DC		95
						24V DC		48
					ULTRA WHISPER 300 / 400	Fase Hz		
						Mono 50 / 60	115	6.7 / 5.8
						Mono 50 / 60	230	3.3 / 2.9
ULTRA WHISPER	400	17 gal / 63 liters	145 lbs / 66 kg	140 lbs / 63 kg	ULTRA WHISPER 500 / 600	24V DC		60
						Fase Hz		
					ULTRA WHISPER 500 / 600	Mono 50 / 60	115	11.3 / 9.8
						Mono 50 / 60	230	5.6 / 4.9
								15
ULTRA WHISPER	500	21 gal / 79 liters	155 lbs / 70 kg	150 lbs / 68 kg	ULTRA WHISPER 500 / 600	12V DC		95
						24V DC		48
					ULTRA WHISPER 500 / 600	Fase Hz		
						Mono 50 / 60	115	6.7 / 5.8
						Mono 50 / 60	230	3.3 / 2.9
ULTRA WHISPER	600	25 gal / 95 liters	155 lbs / 70 kg	150 lbs / 68 kg	ULTRA WHISPER 500 / 600	24V DC		60
						Fase Hz		
					ULTRA WHISPER 500 / 600	Mono 50 / 60	115	11.3 / 9.8
						Mono 50 / 60	230	5.6 / 4.9
								15

AN = Ampere Nominali • AA = Ampere Avviamento

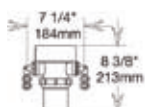
Dimensioni

AquaWhisper MINI

COMPATTO 170

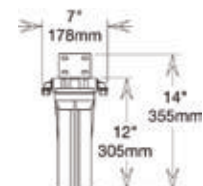
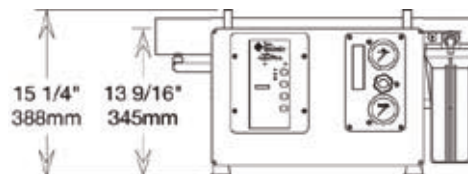


Pre/Post filtro singolo

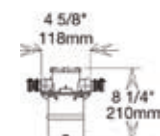


Filtro a griglia

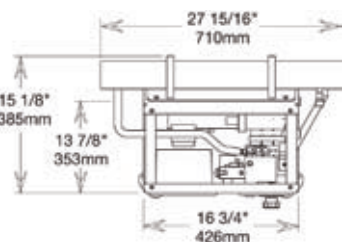
COMPATTO 350



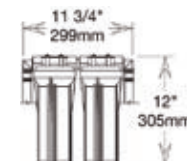
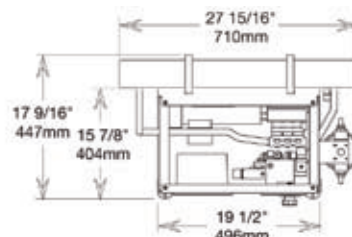
Pre/Post filtro singolo



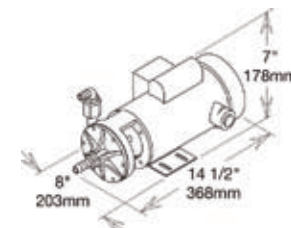
Filtro a griglia



Pompa booster



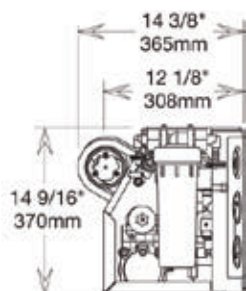
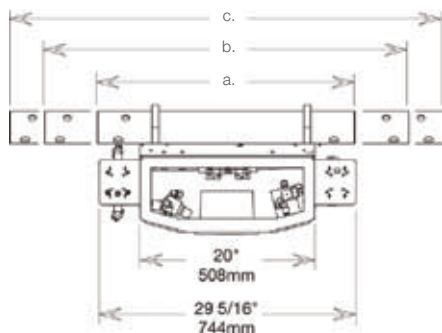
Pre/Post filtro standard



Pompa booster

UltraWhisper™

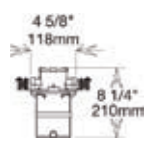
COMPATTO



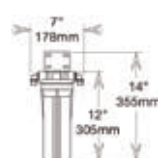
- a. 27 15/16" - 710mm: SRC Ultra Whisper Compact / Modular 200
b. 37 15/16" - 964mm: SRC Ultra Whisper Compact / Modular 300
c. 46 15/16" - 1192mm: SRC Ultra Whisper Compact / Modular 400, 500 & 600

COMMISSIONI IDRAULICHE: Alimentazione 1/2" Scarico 1/2" Acqua Prodotta 1/4"

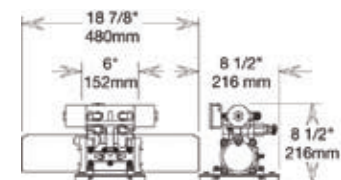
MODULARE



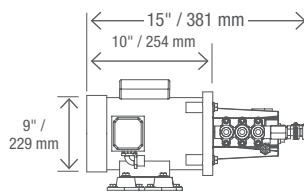
Filtro a griglia



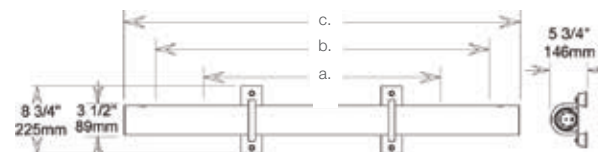
Pre/Post filtro singolo



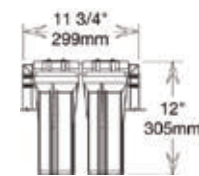
ETD



Pompa di alimentazione



Rack singolo membrane osmotiche



Pre/Post filtro standard

Coral Sea™

Mai sottostimare il fabbisogno di acqua

Sea Recovery ha creato il dissalatore perfetto per i Mega Yacht, con una combinazione di forza produttiva industriale e un design improntato al risparmio dello spazio. E i sistemi Coral Sea sono installati non solo su yacht di lusso, ma frequentemente anche su piattaforme petrolifere e navi mercantili, dovunque nel mondo. La costruzione “heavy duty” di questi sistemi, fatti per durare nel tempo, spiega infatti la diffusione anche in questi settori. Il Coral Sea è poi anche particolarmente facile da operare, grazie ai controlli elettronici con display LCD tipo “touch-screen”, e si avvale in generale delle più moderne tecnologie per la dissalazione.

*Consultare la specifica brochure Mega Yacht per macchine ancora più capaci.

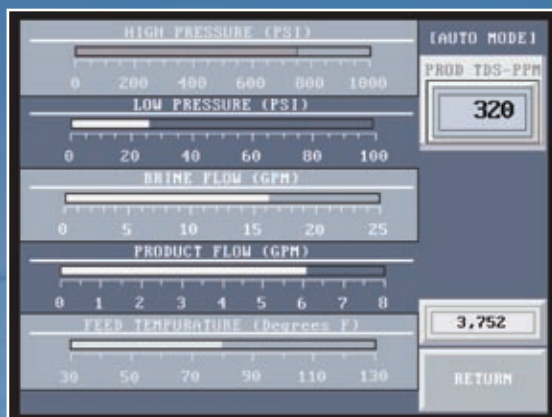


Coral Sea - Caratteristiche Principali

- Grande capacità di produzione acqua
- Controllo tramite LCD “touch-screen”
- Costruzione leggera in alluminio
- Sensori e trasduttori per una affidabilità assoluta del sistema



Categoria | Mega (24 metri +)



Robusto e Affidabile

Il Coral Sea usa un PLC industriale appositamente progettato per utilizzi “Heavy Duty”. Tutte le funzioni sono monitorate tramite un display LCD “touch-screen” sulla macchina o su uno remoto in modo da consentire il controllo del sistema da qualsiasi punto dell’imbarcazione. Con il Coral Sea potrete produrre acqua senza limiti ovunque.

Funzionalità e sicurezza

Il Coral Sea è uno dei sistemi di dissalazione di livello industriale più semplici e sicuri da installare. E’ caratterizzato da un funzionamento automatico con molteplici sensori di sicurezza, che per esempio arrestano autonomamente il sistema quando:

- è richiesta la manutenzione dei prefiltri
- è stata superata la pressione massima di lavoro



Cortesia Westport Yachts



L’elettronica del Coral Sea misura poi anche i parametri principali:

- portata acqua di mare
- portata acqua di scarico
- portata acqua dolce prodotta

Un design e configurazione ottimali

La tecnologia delle membrane osmotiche Sea Recovery permette ai nostri dissalatori di realizzare una produzione di acqua dolce per unità di volume occupato decisamente superiore a quella di qualsiasi altro sistema sul mercato. Il Coral Sea può produrre fino a 1000 litri/ora e può essere installato su ogni grande Yacht, in qualsiasi tipo di spazio grazie alla sua configurazione orizzontale, verticale, modulare e ora anche da parete.

Specifiche - Coral Sea

* per le specifiche generali dei dissalatori Sea Recovery vedi pag. 22

Modello	Configurazione	Tipo Membrane	Produzione oraria	Produzione giornaliera	Peso-Modulare	Peso-Verticale	Peso-Orizzontale
2800	Vert./Orizz./Mod.	3" Membrane	117 gal / 442 lit	2,800 gal / 10,599 lit	425 lbs / 193 kg	473 lbs / 215 kg	473 lbs / 215 kg
3600	Vert./Orizz./Mod.	3" Membrane	150 gal / 568 lit	3,600 gal / 13,627 lit	435 lbs / 197 kg	485 lbs / 220 kg	485 lbs / 220 kg
4200	Vert./Orizz.	4" Membrane	175 gal / 662 lit	4,200 gal / 15,899 lit		700 lbs / 318 kg	750 lbs / 340 kg
5200	Vert./Orizz.	4" Membrane	217 gal / 820 lit	5,200 gal / 19,684 lit		750 lbs / 340 kg	800 lbs / 364 kg
6200	Orizz.	4" Membrane	258 gal / 978 lit	6,200 gal / 23,469 lit			850 lbs / 386 kg
6800	Orizz.	4" Membrane	283 gal / 1,073 lit	6,800 gal / 25,741 lit			900 lbs / 409 kg

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	Fase	Motore Pompa	Tensione (V c.a.)	Hz	Ampere Nominali	Ampere Avviamento
Coral Sea 2800 & 3600	Trifase	Booster /Alta Pressione	220 / 380	50	220 / 380 24 / 12	220 / 380 96 / 43
		Booster / Alta Pressione	208 / 230 / 460	60	208 / 230 / 460 18 / 16 / 9	208 / 230 / 460 54 / 48 / 27
	Monofase	Booster / Alta Pressione	220 / 230	.125	220 / 230 32 / 26.5	220 / 230 128 / 108
Coral Sea 4200, 5200, 6200 & 6800	Trifase	Booster / Alta Pressione	220 / 380	50	220 / 380 36.6 / 21	220 / 380 146 / 84
		Booster / Alta Pressione	208 / 230 / 460	60	208 / 230 / 460 32.5 / 29.2 / 14.6	208 / 230 / 460 130 / 116.8 / 58.4

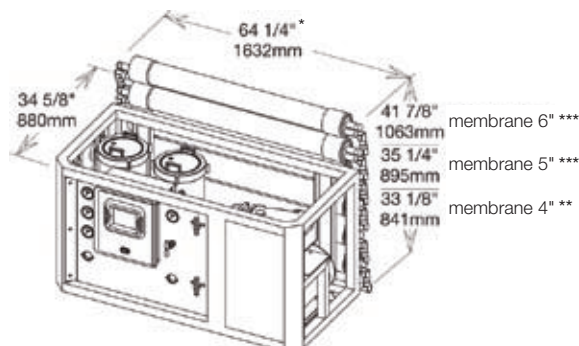
RATING MAGNETOTERMICO	Coral Sea 2800 & 3600	Coral Sea 2800 & 3600	Coral Sea 2800 & 3600	Coral Sea 4200 - 6800	Coral Sea 4200 - 6800
Tensione (V c.a.)	220 / 230	220 / 380	208 / 230 / 460	220 / 380	208 / 230 / 460
Frequenza	50 / 60	50	60	50	60
Fase	Monofase	Trifase	Trifase	Trifase	Trifase
Ampere Magnetotermico	50 / 40	40 / 25	40 / 25 / 20	60 / 35	60 / 40 / 30

CONNESSIONI IDRAULICHE	Ingresso acqua mare	Ingresso acqua lavaggio	Scarico	Ritorno acqua lavaggio	Acqua prodotta
Flangia filettata ANSI 2800, 3600	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1/2"
Flangia filettata ANSI 4200, 5200, 6200 & 6800	1"	1"	1"	1"	1/2"

Dimensioni

Coral Sea™

ORIZZONTALE

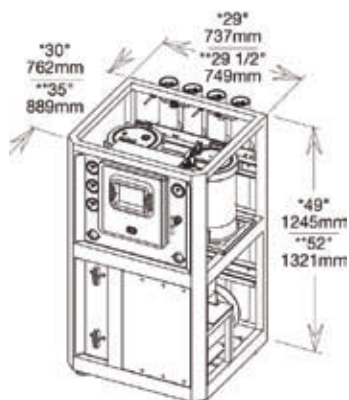


* Rack membrane da 3"
2800 a 3600 GPD

** Rack membrane da 4"
4200 a 6800 GPD

*** 5 e 6 membrane da 4"
Solo per 6200 e 6800 GPD orizzontale

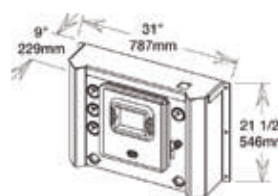
VERTICALE



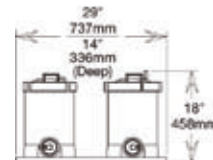
* Rack membrane da 3"
2800 a 3600 GPD

** Rack membrane da 4"
4200 a 5200 GPD

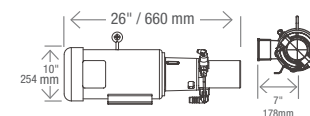
MODULARE



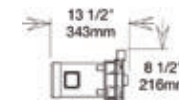
Modulo di control



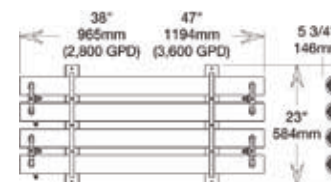
Prefiltro e separatore acqua/olio



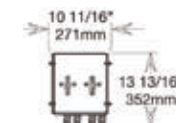
Assieme Motore Pompa



Pompa Booster



Rack Membrane



Scajola valvole

* Rack membrane da 3"
2800 a 3600 GPD

Accessori Coral Sea



Sterilizzatore UV

Il trattamento finale dove vengono sterilizzati minimo il 99.8% di eventuali microorganismi residui.



Sistema di lavaggio con acqua dolce

prolunga significativamente la vita delle membrane attraverso il risciacquo con acqua dolce.



Filtro a sabbia

Un'apposito mix di ghiaia e sabbia trattiene le particelle solide di più di 30 micron e provvede così a proteggere ulteriormente i prefiltro del dissalatore estendendone la durata.



Pannello di controllo remoto

Un pannello LCD "touch-pad" per operare e monitorare il dissalatore a distanza.



Neutralizzatore di pH

Tramite riaddizione di minerali di calcio, neutralizza laddove necessario il pH dell'acqua particolarmente pura prodotta con l'osmosi inversa.

* Per le dimensioni riferirsi al manuale d'uso dello specifico modello o visitate il sito www.searecovery.com

Accessori Marini

■ Aqua Matic ■ Aqua Whisper DX ■ Aqua Mini ■ Ultra Whisper



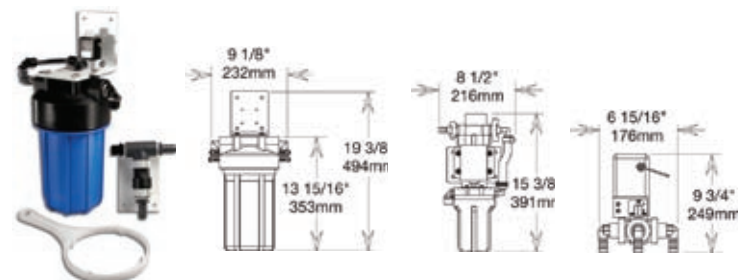
Filtro per Plancton

Filtra i piu' grossi microorganismi dell'acqua in ingresso, prolungando la vita dei prefiltri.



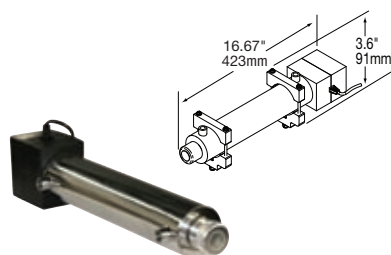
Neutralizzatore di pH

aumenta il pH dell'acqua prodotta fino a un valore neutro.



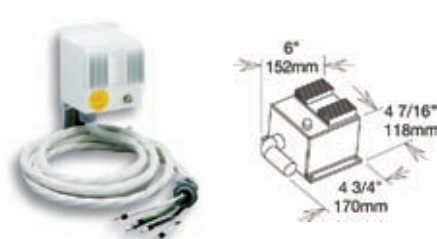
Lavaggio con acqua dolce (Fresh Water Flush)

prolunga la vita delle membrane mediante risciacquo con acqua dolce. Totalmente automatico, risciacqua il sistema ogni 7 giorni anche quando il sistema non e' in funzione.



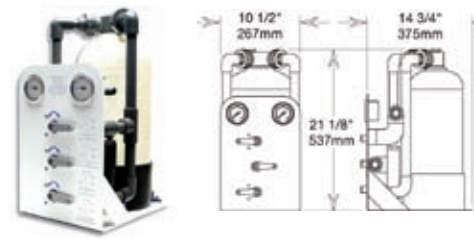
Sterilizzatore UV

Elimina minimo il 99.8 % dei batteri, virus e microorganismi che possano essere ancora presenti nell'acqua.



Soft-Start Motore

Riduce la corrente di avviamento del dissalatore del 55%. E' disponibile solo per le versioni monofase da 110/220 V c.a., 50/60 Hz.



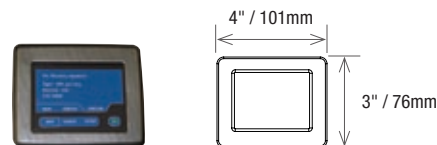
Filtro a sabbia (Multi-Media Filter)

riduce la necessità di cambiare i prefiltri, risparmiando tempo e soldi. E' particolarmente raccomandato dove l'acqua di mare contiene piu' particelle solide in sospensione e piu' contaminazione biologica del normale.



Prefiltro commerciale & Separatore acqua/olio

raccomandati al posto dei filtri standard per una durata maggiore delle cartucce (dove e quando ci sia lo spazio disponibile).



“Touch-screen” remoto

per azionare e monitorare il sistema da qualsiasi punto della barca.



Panellino remoto “push-button”

per azionare il sistema da qualsiasi punto della barca.





Utilizzate materiali di consumo e ricambi originali Sea Recovery per assicurare al vostro dissalatore la migliore qualità. Garantite la qualità dell'acqua dolce prodotta sostituendo regolarmente i filtri e le membrane. I nostri prodotti per la pulizia e lo stoccaggio aiutano a prolungare la vita del dissalatore e eliminano crescite ed accumuli che potrebbero rendere necessari interventi extra di manutenzione. Contattate il vostro “dealer” per ordinare le parti di ricambio.

Dissalatori Sea Recovery - Specifiche Generali

Produzione oraria e giornaliera acqua definite a:

800 psi/55 Bar, 77°F/25°C, 35000 ppm TDS (salinità totale) in ingresso, con +/- 15% di scarto

Ritenzione del sale (ioni di cloro) dall'acqua di mare

99.4%

Temperatura acqua prodotta

Compresa fra la temperatura acqua ingresso e la temperatura ambiente.

Controllo salinità

Controllo automatico computerizzato, con letture continue in micro-ohms per centimetro cubo, compensazione di temperatura e programma “fail-safe”.

Range di salinità potabilizzabile per l'acqua di mare in ingresso

Fino a 50000 ppm TDS (NaCl) - NB: il valore tipico dell'acqua di mare è di 35000 ppm

Range di temperatura acqua in ingresso

Max. 122°F / 50°C, Min. 33° F / .5°C

Membrane per osmosi inversa

Materiale selezionato in composito aromatico-tripoliamidico a film sottile, avvolto a spirale a passaggio singolo, a resa elevata e elevato fattore di ritenzione del sale.

Tolleranza cloro in ingresso

1000 ore a 0.1 ppm, con range di pH 3 – 11

Pressione acqua di mare in ingresso

Min 6 PSI / .42 Kg/cm² / 41.4kPa.

Max 40 PSI / 2.8 Kg/cm² / 275.8 kPa

Pressione di esercizio nominale

800 psi / 56.25 kg/cm² / 5516 kPa

(con acqua di mare a 35000 ppm e 25°C)

Per ulteriori informazioni e dettagli sui nostri dissalatori visitate il sito www.searecovery.com



P.O. Box 5288 • Carson, California 90745-5288
Toll Free: (800) 354-2000 • Tel: (310) 637-3400 • Fax: (310) 637-3430
Email: srcsales@searecovery.com • Web: www.searecovery.com

Dealer di Area Autorizzato

Sea Recovery Southern Europe:

Parque Industrial Mas Blau • Carrer del Solsonés, 2
Local C-2 Escalera B
08820 El Prat de Llobregat, Spain

Contact: Ing. Raffaele Invrea
Tel: +34 608 274-344 • Email: rinvrea@searecovery.com

Sea Recovery Northern Europe:

Svendborgvej 253 • DK-5260 Odense S, Denmark
Tel / Fax: +45 5573 4675

Sea Recovery Corp. non accetta responsabilità per eventuali errori su Cataloghi, Brochure o altro materiale stampato, particolarmente in lingue differenti dall'inglese. Sea Recovery Corp. si riserva il diritto di apportare modifiche ai suoi prodotti senza informazione preventiva, anche per prodotti in corso d'ordine, semprechè ciò non sia in contrasto con le specifiche concordate al momento dell'acquisto.

ITALSRC0609