

In Tutto Il Mondo!

Quanta acqua produce il dissalatore Spectra?

Spectra produce una gamma completa di dissalatori, dal Ventura 150 che produrrà 6,3 galloni (circa 24 litri) all'ora al Farallon 2800, in grado di produrre 120 galloni all'ora (circa 454 litri), richiedendo una quantità inferiore di energia rispetto alla concorrenza.

Come funziona?

I sistemi Spectra funzionano sfruttando il principio dell'osmosi inversa, con un processo di filtrazione ultrafine. Ovviamente non "produciamo" acqua, dissaliamo acqua marina trasformandola in acqua potabile.

In che cosa consiste il processo di risciacquo?

Si tratta di un processo in cui le pompe e i filtri del sistema sono risciacquati con acqua dolce, in modo da evitare la comparsa di formazioni biologiche all'interno delle membrane. Ciò consente di proteggere al meglio il vostro investimento; vi raccomandiamo di svolgere tale processo ogni volta che è necessario utilizzare l'apparecchio per produrre acqua potabile.



In che cosa consistono le procedure da effettuare prima di "mettere da parte" il dissalatore?

Prima di ritirare o riporre in magazzino un dissalatore, nel caso in cui non si intenda utilizzarlo per un periodo pari o superiore a una settimana, è necessario compiere una particolare procedura, che nel caso del dissalatore Spectra è relativamente semplice. Occorre innanzitutto effettuare un risciacquo con acqua dolce, per poi far circolare la soluzione chimica di stoccaggio SC-1 in tutto il sistema per dieci minuti. A questo punto è possibile tenere in magazzino la macchina per 6 mesi o più.

Il sistema **Spectra Z-Brane™** elimina il rischio della permanenza di residui in seguito a tale procedura, esercitando una forte carica elettrostatica sulla membrana, in modo da impedire la comparsa di formazioni biologiche e da assicurare la pulizia della membrana.



La Qualità Spectra Si Differenzia Dalla Concorrenza

I prodotti Spectra hanno ottenuto le migliori valutazioni per la loro affidabilità e per il servizio clienti da parte degli esperti di **Cruising World, Ocean Navigator e 7 Seas Cruising Club**, nonché da parte di migliaia di clienti pienamente soddisfatti in tutto il mondo. Contattate un distributore Spectra. Fategli domande relative al vostro impiego specifico della macchina, in modo da ottenere l'aiuto che vi occorre per trovare la soluzione ideale.



Attualmente tutti usano il termine "verde", ma Spectra sta costruendo da oltre 10 anni i dissalatori marini a più efficiente rendimento energetico! Il nostro peculiare sistema di osmosi inversa utilizza solamente un terzo dell'energia impiegata dalla concorrenza per la produzione di un gallone d'acqua. Ciò si traduce in un grande aiuto alla gestione energetica e in un consumo di carburante nettamente inferiore. Aggiungendo a ciò un'installazione e un'operatività facilitata, bassi costi di manutenzione e una rete mondiale di rivenditori istruiti dall'azienda, diviene ovvia la scelta del miglior dissalatore. Anche se ciò che viene definito verde in realtà non lo è.

La rete internazionale Spectra

Spectra posee una de las redes de servicio más completas y amplias que existen en el sector. Cuenta con más de 70 distribuidores cualificados presentes en los puertos más importantes del mundo y listos para ofrecer servicios, piezas y suministros. También contamos con representantes itinerantes que surcan los siete mares para tender una mano amiga a todos los clientes de Spectra.



Spectra Watermakers, Inc.
20 Mariposa Road, San Rafael, CA 94901
telephone: 415 526-2780 • fax: 415 526-2787
www.spectrawatermakers.com

Distributore



Il Produttore Di Dissalatori Numero Uno Al Mondo



**Efficace e potente
Semplice utilizzo
Servizio clienti
senza paragoni**

Produrre acqua potabile

In che cosa si differenzia un dissalatore Spectra?

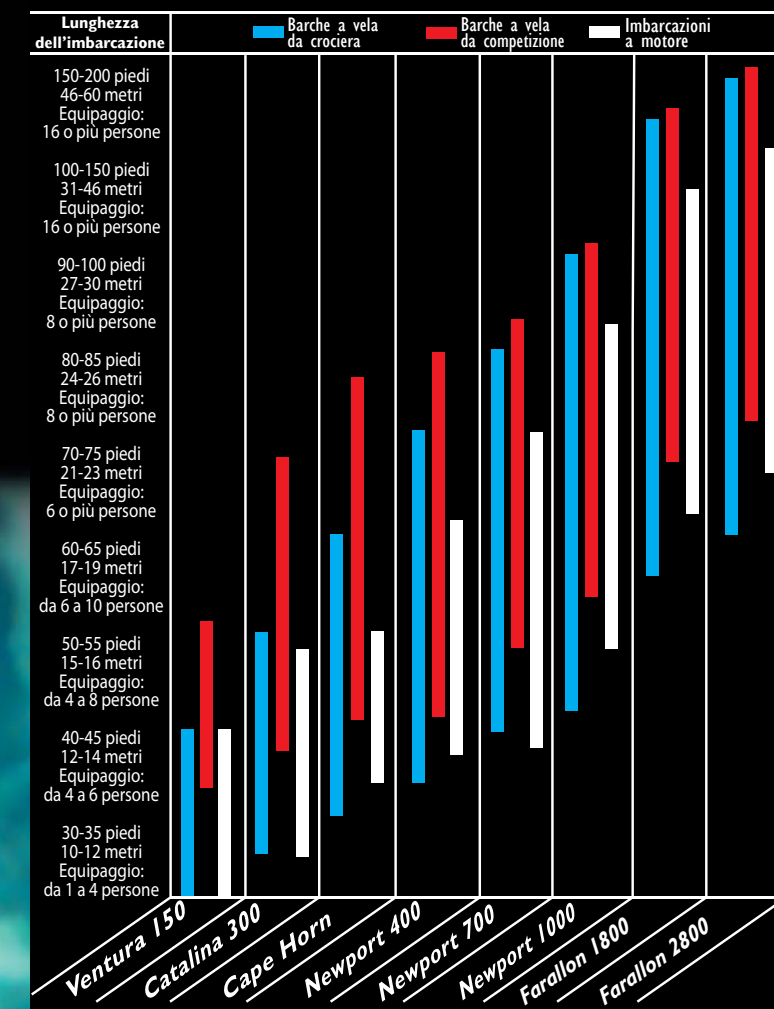
I prodotti Spectra sono realizzati utilizzando i sistemi brevettati Clark Pump™ o Spectra Pearson Pump™, entrambi con un efficiente rendimento energetico e di semplice utilizzo dato che non richiedono alcuna regolazione della pressione per cambiamenti della temperatura dell'acqua o salinità.

Quali operazioni di manutenzione sono richieste per questo dissalatore?

La sostituzione e la pulizia dei prefiltri è la principale operazione di manutenzione richiesta. I filtri possono durare per un periodo compreso tra le due ore e i due anni, a seconda delle condizioni locali.

Quanti litri d'acqua occorrono?

Nota: imbarcazioni di grandi dimensioni installano spesso diverse macchine per ottenere una maggiore capacità e poter disporre di stock maggiori.



Per ottenere maggiori informazioni, rivolgersi al proprio distributore o chiamare il 415 526-2780.

VENTURA 150/200T



Finalmente, uno Spectra destinato a imbarcazioni più piccole

La macchina più compatta e più leggera di Spectra, dotata di tutte le caratteristiche che hanno reso celebre il marchio. Utilizzato per crociere in coppia e da navigatori degli oceani di tutto il mondo.

150 GPD (590 LPD) 12 V CC o 24 V CC
200 GPD (757 LPD) 12 V CC o 24 V CC

AQUIFER

Dissalatore con custodia facilmente trasportabile

Ideale per le imbarcazioni da corsa che richiedono un dissalatore adatto ai passaggi che contenga il peso intorno ai salvagenti. Sono inoltre disponibili modelli per veicoli ricreativi, spedizioni e viaggi di soccorso in situazioni di emergenza.



150 GPD (590 LPD) 12 V CC o 24 V CC
200 GPD (757 LPD) 12 V CC o 24 V CC
360 GPD (1360 LPD) 12 V CC o 24 V CC

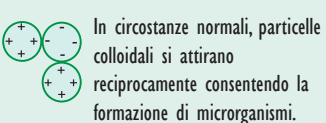
Z-BRANE™

Un'esclusiva Spectra

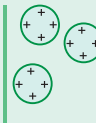
Z-Brane™ elimina la necessità di lungo processo di pulizia, che presenta il rischio di residui. Grazie all'utilizzo di una tecnologia elettrostatica ad alto voltaggio, la Z-Brane aiuta a prevenire la formazione di batteri e la corrosione della membrana. Ridotto consumo energetico.

Z-Brane è il silenzioso guardiano del vostro sistema di dissalazione.

Ecco come funziona la tecnologia Z-Brane



In circostanze normali, particelle colloidali si attraggono reciprocamente consentendo la formazione di microrganismi.



Z-Brane fa in modo che le particelle colloidali si respingano, in modo da bloccare la formazione di biofilm.

CAPE HORN XTREME



Progettato per affrontare le condizioni più difficili

La scelta privilegiata per le gare e gli yacht da crociera. Utilizzato da concorrenti della Volvo Cup come i catamarani "Orange" y "Playstation".

- Alta affidabilità
- Efficienza
- Leggerezza
- Potenza

340 GPD (1.300 LPD) 12 V CC o 24 V CC

I CLIENTI SPECTRA DICONO...

"I vostri servizi sono di gran lunga migliori di quelli offerti del de otras empresas del sector marítimo. La comunidad de los cruceros por mar es consciente de su elevado estándar de servicio y me agrada poder divulgar la buena noticia."

Don Leff di "Gambit"

"Dopo circa 400 ore di lavoro e 100.000 dollari, Hula Girl era pronta a partire. Nonostante abbia richiesto una spesa di 100 dollari, la barca era di bell'aspetto e leggera, munita di un dissalatore Spectra, il migliore al mondo!"

Paul Cayard

CATALINA 300 MKII



La nostra macchina più venduta

Acqua in abbondanza per un equipaggio composto da 2 a 6 persone.

- Silenzioso
- Affidabile
- Completamente automatizzato

300 GPD (1.134 LPD) 12 V CC o 24 V CC

SPECTRA MPC-5000

Ell controller per dissalatori più avanzato del mondo è stato migliorato e affinato per soddisfare le necessità della generazione avanzata di prodotti Spectra.

MPC 5000 è ora:

- Di semplice utilizzo
- Programmabile sul posto
- Maggiore affidabilità
- Efficace anche nelle condizioni più critiche
- Adattabile a diversi voltaggi



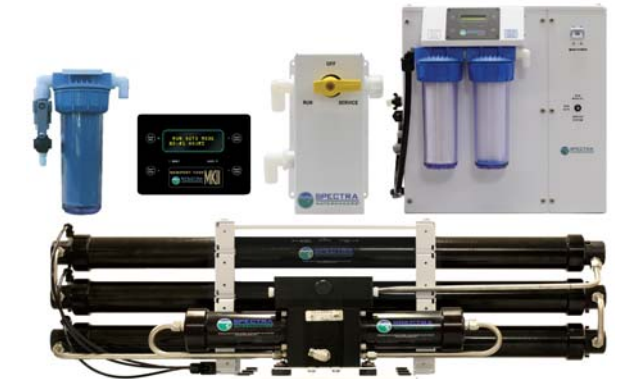
"Lo so che in navigazione possiamo raccogliere acqua dalla pioggia, ma ciò non sarebbe affidabile quanto il mio dissalatore Spectra ha dimostrato di essere. È bello non avere preoccupazioni."

Sir Robin Knox Johnston
Clipper Ventures PLC

"Abbiamo acquistato il nostro dissalatore Spectra nel 1998. Otteniamo acqua in quantità illimitata grazie al fatto che il suo basso consumo di energia elettrica ci consente di farlo funzionare utilizzando pannelli solari. Non ha mai avuto guasti ed è così silenzioso da farci dimenticare spesso del suo funzionamento! Che differenza rispetto alle nostre prime crociere! Non vorremmo più partire se non lo avessimo."

Andy e Liza Copeland
Autore di "Just Cruising", "Cruising for Cowards", "Still Cruising" e "Comfortable Cruising"

NEWPORT MKII 400, 700, 1000



Il dissalatore più automatizzato e più semplice da utilizzare mai realizzato!

- Facile da installare grazie alla sua costruzione modulare
- Prodotto con i migliori componenti disponibili
- Controlli digitali automatici di facile utilizzo
- Venduto completo dei sistemi automatici di risciacquo con acqua dolce e dei pannelli di controllo
- Miglior garanzia e servizio clienti del settore

Newport 400 GPD (1.500 LPD) 12 V CC o 24 V CC
Newport 700 GPD (2.600 LPD) 24 V CC, 110 V e 220 V
Newport 1000 GPD (3.800 LPD) 24 V CC, 110 V e 220 V

Farallon 1800 /2800 con Spectra Pearson Pump™

NUOVO!



- Unità marina a rendimento energetico più efficiente
- 75 o 120 galloni (284 o 442 litri) in uscita all'ora
- Operatività completamente automatizzata con l'uso di un solo tasto
- Design compatto ad ingombro ridotto
- Richiede una quantità molto ridotta di corrente di avviamento

Farallon 1800 GPD (6.800 LPD) 110 VAC o 230 VAC 50/60 Hz
Farallon 2800 GPD (10.600 LPD) 220 VAC 50/60 Hz

Farallon 1800 produce 75 galloni (284 litri) mentre il Farallon 2800 produce 120 galloni (442 litri) di acqua potabile all'ora richiedendo una quantità di energia molto ridotta. Dopo tre anni di progettazione e sviluppo Spectra ha di nuovo realizzato un'importante innovazione nel consumo energetico con Spectra Pearson Pump™.