

¡En Todo el Mundo!

¿Qué cantidad de agua produce una desalinizadora Spectra?

Spectra fabrica una gama completa de desalinizadoras, desde la Ventura 150, capaz de producir 23,84 litros, hasta el sistema Farallon 2800, que produce 454 litros por hora, que consumen menos energía que sus competidoras.

¿Cómo funciona?

Los sistemas Spectra se basan en el principio de ósmosis inversa que, en realidad, es un proceso de filtración ultrafina. Tal vez sea evidente pero, no "generamos" agua, sino que desalinizamos agua de mar para convertirla en agua dulce potable.



¿Qué es el retrolavado?

Se trata de un proceso que lava las bombas y los filtros de los sistemas con agua dulce para evitar la formación de núcleos biológicos en las membranas. Es el mejor modo de proteger su inversión y le recomendamos que lo lleve a cabo cada vez que se utiliza la máquina para potabilizar agua.



¿Qué es el "decapado" de la desalinizadora?

El decapado es el procedimiento que se realiza a fin de guardar o cerrar la desalinizadora si no se va a utilizar durante una semana como mínimo. En el caso de una desalinizadora Spectra, se trata de un proceso relativamente sencillo. En primer lugar, efectúe un lavado con agua dulce. A continuación, haga circular los productos químicos de almacenamiento SC-I por el sistema durante diez minutos. La máquina puede dejarse desatendida durante 6 meses o más.

El sistema **Spectra Z-Brane™** elimina el molesto decapado. El **Z-Brane** emite una fuerte carga electrostática en la membrana que impide que se formen núcleos biológicos y ayuda a mantener las membranas limpias.



La calidad de Spectra se Impone Sobre la Competencia

Los productos Spectra han recibido las calificaciones más altas en lo que a fiabilidad y atención al cliente se refiere por parte de los críticos de **Cruising World, Ocean Navigator** y **7 Seas Cruising Club**, así como por miles de clientes satisfechos de todo el mundo. Póngase en contacto con un distribuidor Spectra. Coménteles sus necesidades concretas y obtenga la ayuda que necesita para conseguir una solución perfecta.



El adjetivo "verde" está en boca de todo el mundo últimamente, pero Spectra lleva 10 años fabricando desalinizadoras marinas de bajo consumo energético. Nuestro exclusivo sistema de ósmosis inversa usa únicamente un tercio de la energía que emplean nuestras competidoras para producir 3,7 litros de agua. Esto se traduce en una gran mejora de la gestión de la potencia y en un consumo de combustible mucho menor. A ello hay que añadirle la sencillez de su instalación y funcionamiento, un fácil mantenimiento y una red mundial de distribuidores para quienes la adquisición de nuestras desalinizadoras resulta la elección más obvia. Aunque no sean verdes.

Red de Servicio Global de 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



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

Distribuidor



La Desalinizadora Más Importante del Mundo



Eficaz y potente

Fácil de utilizar

Servicio de atención al cliente insuperable

Producción de agua dulce

¿En qué se diferencian las máquinas Spectra?

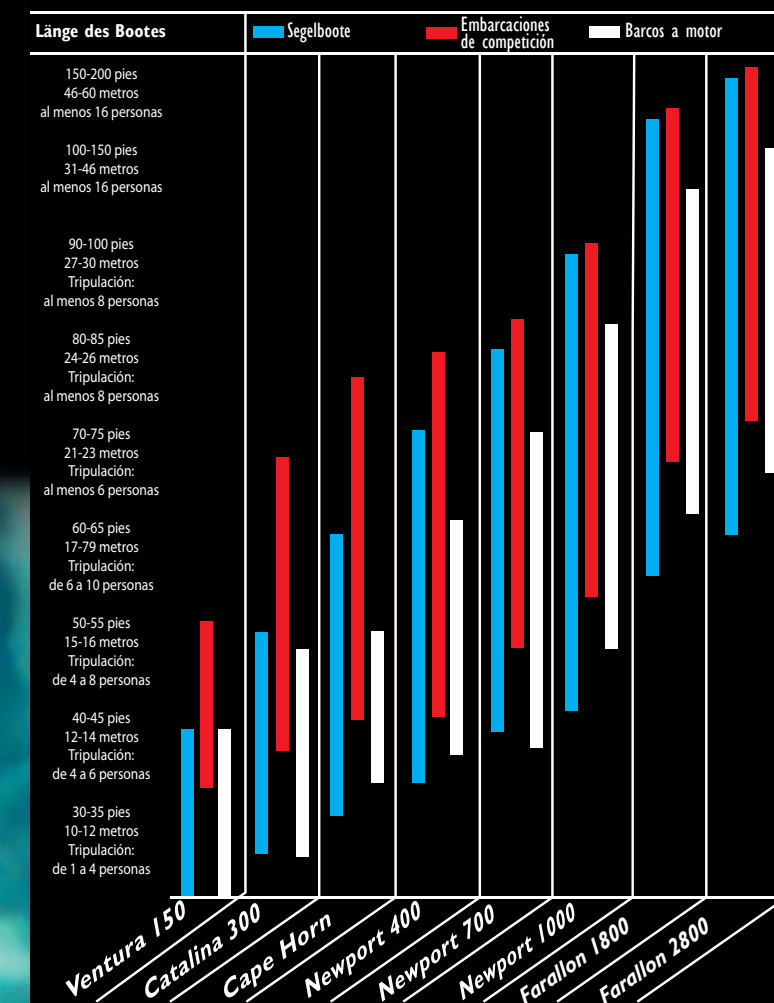
Todos los productos Spectra se construyen utilizando la tecnología patentada Clark Pump™ que posee un bajo consumo energético, es silenciosa y mucho más automatizada ya que no es necesario realizar ajustes de presión.

¿Qué debo hacer para mantener la desalinizadora?

Cambiar y limpiar los prefiltros es el mantenimiento principal necesario. Los filtros pueden durar desde dos horas a dos años en función de las condiciones locales.

¿Cuánta agua necesito?

Nota: Los barcos más grandes suelen instalar varias máquinas para conseguir una capacidad y una redundancia adicionales.



Si desea obtener más información, consulte a su distribuidor o llame al teléfono 415 526-2780.

VENTURA 150/200T



Por fin, un Spectra para los Barcos más Pequeños

La máquina más ligera y compacta de Spectra con todas las funciones características de la marca. Utilizado por parejas de navegantes y aventureros marinos en todo el mundo.

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

AQUIFER

Desalinizadora en Caja para Aplicaciones Móviles

Ideal para embarcaciones de competición que necesitan una desalinizadora para travesías y desean eliminar peso para rodear las boyas. También existen modelos para embarcaciones de recreo, expediciones y ayuda en catástrofes.



150 GPD (590 LDP) 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 producto exclusivo de Spectra

Z-Brane™ elimina el engorroso y largo proceso de "decapado". Gracias a la tecnología electrostática de alta tensión, el Z-Brane ayuda a evitar la formación de núcleos de bacterias nocivas e impide que se ensucie la membrana. Bajo consumo eléctrico.

Z-Brane es el guardián silencioso de su sistema de desalinización.

Funcionamiento de la tecnología de Z-Brane

En circunstancias normales las partículas coloidales se atraen mutuamente permitiendo el crecimiento de microorganismos.

Z-Brane hace que las partículas coloidales se repelan para detener la formación de núcleos biológicos nocivos.

CAPE HORN XTREME



Diseñado para las Condiciones más Extremas del Mundo

La elección ideal para yates de competición y crucero de alto rendimiento. Utilizado por los yates de todo el mundo que compiten en la Volvo Cup, como los catamaranes "Orange" y "Playstation".

- Alta fiabilidad
- Eficaz
- Ligero
- Potente

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

LOS CLIENTES DE SPECTRA OPINAN...

"El servicio que ofrecen está muy por encima 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 de "Gambit"

"Tras 400 horas de trabajo y \$100.000, Hula Girl estaba listo para competir. Ha sido como romper facturas de 100 dólares en la ducha, pero el barco era agradable, ligero y contaba con una desalinizadora Spectra, la mejor del mundo!"

Paul Cayard

CATALINA 300 MKII



Nuestra máquina más popular

Agua a raudales para una tripulación de dos a seis personas.

- Alta fiabilidad
 - Ligero
 - Potente
- 300 GPD (1.134 LPD) 12 V CC o 24 V CC

SPECTRA MPC-5000

El controlador de desalinizadoras más avanzado del mundo se ha mejorado y rediseñado para satisfacer las necesidades de la generación avanzada de máquinas de agua de Spectra.

Ahora el MPC 5000 es:

- Más fácil de usar
- Programable en campo
- Más fiable
- Crítico en las misiones
- Compatible con varias tensiones



"Ya sé que podemos obtener agua de lluvia gracias a las velas, pero no es tan fiable como mi desalinizadora Spectra ha demostrado ser. Resulta genial no tener que preocuparse."

Sir Robin Knox Johnston
Clipper Ventures PLC

"Compramos nuestra desalinizadora Spectra en 1998. Tenemos agua ilimitada ya que su bajo consumo energético nos permite utilizar placas solares. Aún no hemos tenido ningún problema y es muy silenciosa, por lo que a menudo nos olvidamos de que está funcionando. Vaya diferencia con respecto a nuestros primeros cruceros. No queríamos viajar sin ella."

Andy y Liza Copeland

Autores de "Just Cruising", "Cruising for Cowards", "Still Cruising" y "Comfortable Cruising"

NEWPORT MKII 400, 700, 1000



¡La desalinizadora más automática y fácil de utilizar de todos los tiempos!

- Fácil de instalar gracias a su estructura modular.
- Incluye los mejores componentes que existen.
- Mandos digitales automáticos fáciles de utilizar.
- Se vende equipada con sistemas de lavado con agua dulce y paneles de control.
- La mejor garantía y el mejor servicio del sector.

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

Farallon 1800 /2800 con Spectra Pearson Pump™



NUEVO!

- Der Strom sparendste auf dem Markt erhältliche Seewasseraufbereiter
- Hohe Ausgabemenge von 75 oder 120 Gallonen (284 bzw. 442 Liter) pro Stunde
- Vollautomatische Ein-Knopf-Bedienung
- Kompaktes Design mit minimaler Stellfläche
- Sehr niedriger Einschaltstrom

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

El sistema Farallon 1800 produce 75 galones (284 litros), mientras que el sistema Farallon 2800 produce 120 galones (442 litros) de agua fresca por hora con muy poca energía. Tras tres años de diseño y desarrollo, Spectra ha vuelto a conseguir un gran avance en la eficiencia energética con el sistema Spectra Pearson Pump™.