

# En Todo el Mundo!

**¿Qué cantidad de agua produce una desalinizadora Spectra?**  
Spectra fabrica una gama completa de desalinizadoras capaces de producir desde 23,84 litros por hora hasta 155 litros por hora.

**¿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-1 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.

**ATENCIÓN AL CLIENTE**

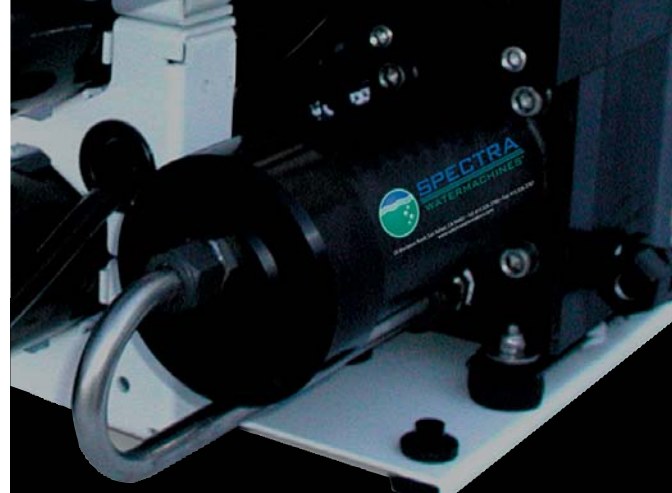
**Red de Servicio Global de Spectra**

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 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

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?**

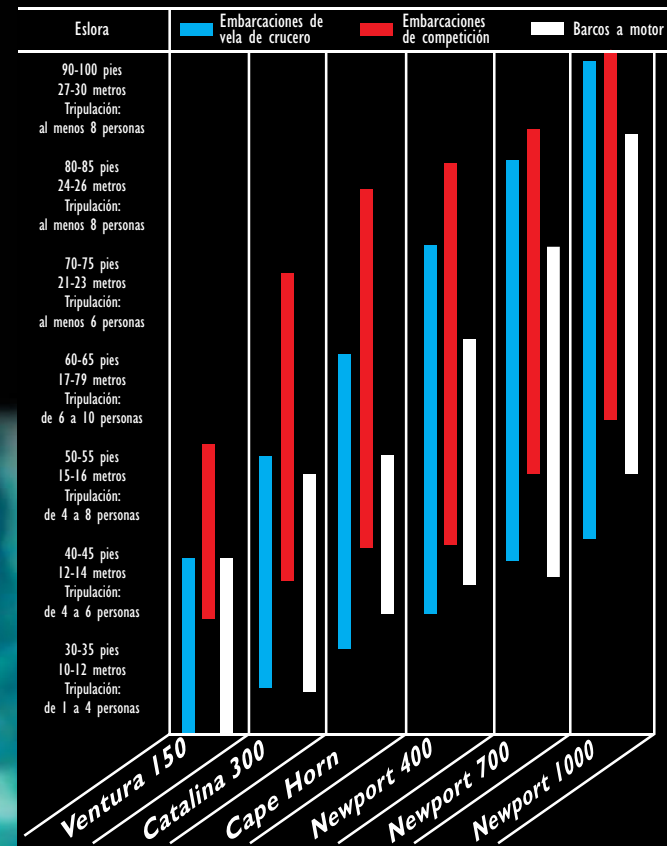
Todos los productos Spectra se construyen utilizando la tecnología patentada Clark Pump™ que posee un bajo consumo energético, es silenciosa y mucho más automatizada ya que no es necesario realizar ajustes de presión.

**¿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



### 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

## 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

## 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

## CATALINA 300



### 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



## NEWPORT 400, 700, 1000



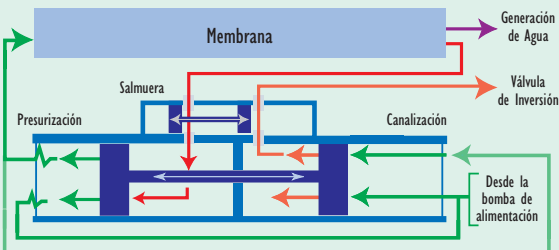
### ¡La desalinizadora más automática y fácil de utilizar de todos los tiempos!

- 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

## INTENSIFICADOR CLARK PUMP DE SPECTRA Indispensable para Lograr la Conocida Fiabilidad de Spectra

El exclusivo Intensificador de Spectra reduce el consumo energético un 75% más que otros sistemas. Mayor duración de la bomba, menor consumo energético y la reputación de Spectra en lo que a fiabilidad se refiere.



## 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.

## 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"

"Queremos expresar nuestra completa satisfacción con nuestra desalinizadora Spectra 150. La utilizamos de manera constante durante el crucero que realizamos por México el año pasado durante seis meses y no tuvimos ningún problema. Gracias por un buen producto. Les deseamos que sigan cosechando éxitos."

Gene Scott

Barco Allegria - Cal 39 MkIII

## "Comparamos 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 querríamos viajar sin ella.

Andy y Liza Copeland

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

"Ahora que nuestra desalinizadora cumple seis seguimos encantados con el rendimiento de nuestro sistema Spectra. Una vez más, gracias por un producto excelente."

David Seller

Can-West Yachts, Ltd.