

Weltweit!

Wie viel Wasser produziert ein Wasseraufbereiter von Spectra?

Spectra stellt eine ganze Reihe von Wasseraufbereitern her, vom Ventura 150, der 6,3 Gallonen Wasser pro Stunde produziert, bis hin zum Farallon 2800, der 120 Gallonen pro Stunde produziert, und alle verbrauchen weniger Energie als die Konkurrenz.

Wie funktioniert das?

Die Systeme von Spectra arbeiten mit dem Prinzip der Umkehrosmose, einem ultra-feinen Filtrierungsprozess. Es liegt zwar auf der Hand, aber wir "machen" kein Wasser, sondern wir entsalzen Meerwasser und produzieren auf diese Weise Trinkwasser.



Was ist mit dem Spülen?

Das ist ein Prozess, der die Pumpen und Filter des Systems mit frischem Wasser durchspült und somit die Bildung von biologischen Stoffen in den Membranen verhindert. Auf diese Weise wird Ihre Investition geschützt. Wir empfehlen Ihnen, dies jedes Mal durchzuführen, wenn die Maschine zur Wasseraufbereitung verwendet wurde.



Was ist mit der Lagerung meines Wasseraufbereiters?

Jedes Mal, wenn Ihr Wasseraufbereiter länger als eine Woche nicht verwendet wird, muss er ordnungsgemäß eingelagert werden. Bei einem Wasseraufbereiter von Spectra ist das ein relativ einfacher Vorgang. Führen Sie zuerst eine Spülung durch und lassen Sie anschließend die Lagerchemikalie SC-1 zehn Minuten durch das System laufen. Die Maschine kann dann über sechs Monate lang unbenutzt gelagert werden.

Das System **Spectra Z-Brane™** eliminiert Ablagerungen. **Z-Brane™** führt zu einer starken elektrostatischen Ladung in der Membran, welche die Bildung von biologischen Ablagerungen verhindert und dazu beiträgt,



Die Qualität von Spectra ist das Maß aller Dinge

Die Produkte von Spectra sind aufgrund ihrer Zuverlässigkeit und aufgrund des großartigen Kundenservice von **Cruising World, Ocean Navigator** und **7 Seas Cruising Club** bei Tausenden von zufriedenen Kunden in allen Teilen der Welt hoch angesehen. Kontaktieren Sie einen Spectra-Händler. Fragen Sie nach Ihrer individuellen Anwendung und lassen Sie sich dabei helfen, die beste Lösung für Sie zu finden.



Heutzutage stehen alle auf "grün", aber Spectra baut schon seit 10 Jahren die Strom sparendsten Seewasseraufbereiter! Unser einzigartiges Reversosmosesystem benötigt nur ein Drittel der Energie, die die Konkurrenz aufwendet, um eine Gallone Wasser zu produzieren. Das führt zu einer beachtlichen Energieeinsparung und einem weitaus geringeren Kraftstoffverbrauch. Dazu kommen noch die einfache Installation und der komplikationslose Betrieb, ein geringer Wartungsaufwand und ein weltweites Netzwerk von werksgeulten Händlern, womit die Wahl beim Kauf eines Wasseraufbereiters wohl auf der Hand liegt. Da ist kein grüner Anstrich vonnöten.

Das globale Service-Netzwerk von Spectra

Spectra verfügt über eines der umfangreichsten und vollständigen Service-Netzwerke in dieser Branche. Über 70 ausgebildete Händler in allen größeren Teilen der Welt liefern Ihnen Service, Ersatzteile und Unterstützung. Wir haben auch ausgebildete Vertreter, die um die ganze Welt reisen, um allen Kunden von Spectra zu helfen.



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

Händler



Frischwasseraufbereitung

Was ist das Besondere an einem Spectra Wasseraufbereiter?

Die Produkte von Spectra werden mit einer urheberrechtlich geschützten Clark Pump™ oder Spectra Pearson Pump™ gebaut. Beide sind energieeffizienter und einfacher zu bedienen, da sie zur Änderung der Wassertemperatur oder des Salzgehalts keine Druckeinstellungen erfordern.

Was muss ich tun, um den Wasseraufbereiter zu warten?

Die wichtigsten Wartungsarbeiten umfassen das Auswechseln und die Reinigung der Vorfilter. Filter können je nach örtlichen Bedingungen zwischen zwei Stunden und zwei Jahren halten.

Wie viel Wasser brauche ich?

Hinweis: Größere Schiffe installieren oftmals mehrere Maschinen, um mehr Kapazität und Leistung zu erreichen.

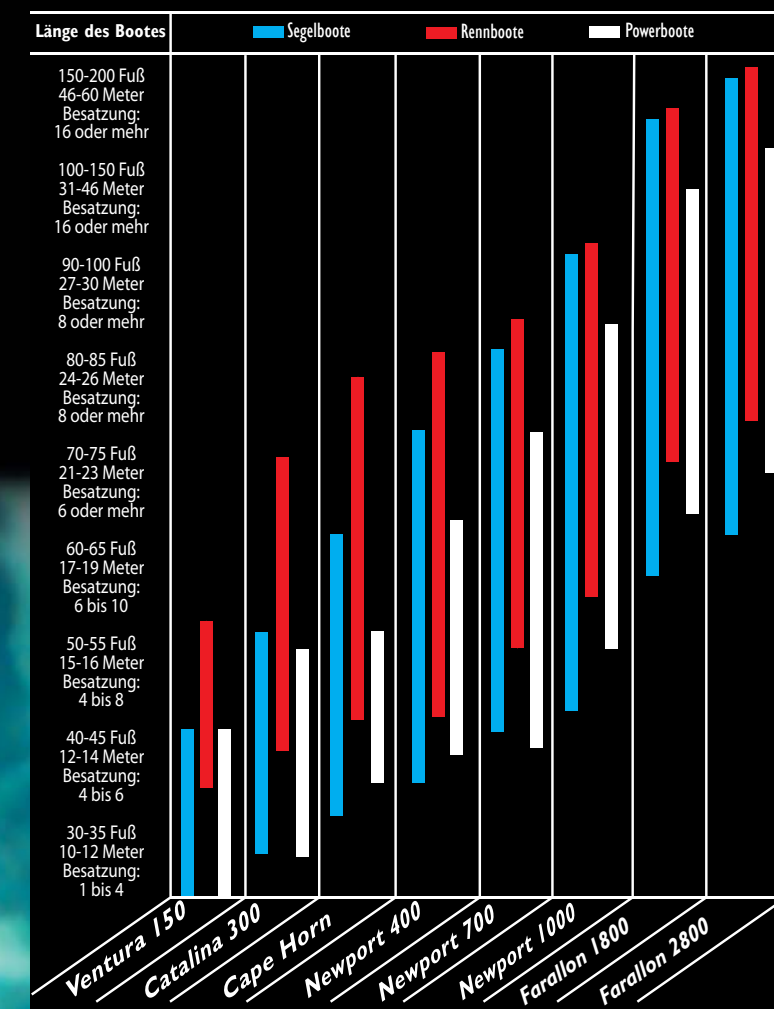
Weltbeste Wasseraufbereiter



Effizient und kraftvoll

Einfach zu bedienen

Unübertroffener Kundenservice



Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Händler oder rufen Sie 415 526-2780.

VENTURA 150/200T



Ein Produkt von Spectra für kleinere Boote

Die leichteste und kompakteste Maschine von Spectra verfügt ebenfalls über alle Einzelheiten, für die Spectra berühmt ist. Ideal für Segelboote und Ozeanruderer in aller Welt.

150 GPD (590 LPD) 12 VDC oder 24 VDC
200 GPD (757 LPD) 12VDC oder 24VDC

AQUIFER

Wasseraufbereiter in Kistenform für mobile Anwendungen

Perfekt für Rennboote, die für Passagen einen Wasseraufbereiter benötigen und Gewicht sparen möchten. Diese Modelle sind auch für Freizeit-, Expeditions- oder Katastrophenhilfsboote verfügbar.



150 GPD (590 LPD) 12 VDC oder 24 VDC
200 GPD (757 LPD) 12VDC oder 24VDC
360 GPD (1360 LPD) 12VDC oder 24VDC

Z-BRANE™

Ein exklusives Produkt von Spectra

Z-Brane™ macht den zeitaufwändigen "Einlagerungs-Prozess" überflüssig. Dank einer elektrostatischen Technologie mit Hochspannung hilft Z-Brane™ bei der Verhinderung von Fäulnisbakterien und Membranabnutzung. Geringer Stromverbrauch.

Z-Brane ist ein stiller Beschützer Ihres Wasseraufbereitungssystems.

So funktioniert die Technologie von Z-Brane

Unter normalen Umständen ziehen sich gallertartige Partikel gegenseitig an und fördern somit das Wachstum von Mikroorganismen.

Z-Brane führt dazu, dass die gallertartigen Partikel abgestoßen werden und verhindert somit die Bildung von Biofäulnis.

CAPE HORN XTREME



Geschaffen für extreme Bedingungen

Dies ist die erste Wahl für Rennboote und Yachten. Wird von den Teilnehmern des Volvo Cups sowie von den Katamaranen "Orange" und "Playstation" verwendet.

- Hohe Zuverlässigkeit
- Effizient
- Geringes Gewicht
- Kraftvoll

340 GPD (1300 LPD) 12 VDC oder 24 VDC

DAS SAGEN DIE KUNDEN VON SPECTRA...

"Ihr Service ist in der Schifffahrtsbranche das Maß aller Dinge. Der hohe Standard Ihres Services wird in der Schifffahrt sehr geschätzt, und ich freue mich, weiterhin nur Gutes darüber berichten zu können."

Don Leff von "Gambit"

"Nach ungefähr 400 Arbeitsstunden und 100.000,- Dollar war die Hula Girl startklar. Das war wie 100-Dollar-Scheine unter der kalten Dusche zerreißen, aber das Boot war echt vom feinsten und der Clou dabei, ein Spectra Wasseraufbereiter, absolute Weltspitze!"

Paul Cayard

CATALINA 300 MKII



Unsere beliebteste Maschine

Ausreichend Wasser für eine Besatzung von zwei bis sechs Mann.

- Ruhig
 - Zuverlässig
 - Voll automatisch
- 300 GPD (1134 LPD) 12 VDC oder 24 VDC

SPECTRA MPC-5000

Die modernste Wasseraufbereitungssteuerung der Welt wurde ein weiteres Mal verbessert, um den Anforderungen der neuesten Generation von Wasseraufbereitungsmaschinen von Spectra gerecht zu werden.

Nun ist der MPC 5000:

- Einfacher zu benutzen
- Feldprogrammierbar
- Zuverlässiger
- Missionskritisch
- Mehrspannungs-kompatibel



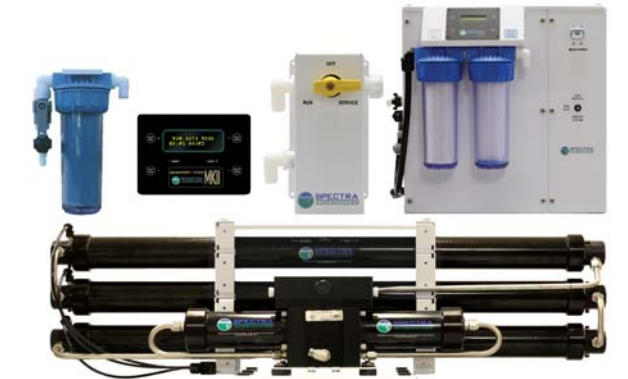
"Ich weiß, dass wir beim Segeln Regenwasser auffangen können, aber mein Spectra Wasseraufbereiter hat sich doch als zuverlässiger erwiesen. Es ist schön, wenn man sich keine Sorgen machen muss."

Sir Robin Knox Johnston
Clipper Ventures PLC

"Wir haben unseren Wasseraufbereiter von Spectra im Jahr 1998 gekauft. Wir produzieren damit unbeschränkte Mengen an Wasser, da wir ihn aufgrund seines geringen Energieverbrauchs über Solarzellen speisen können. Er läuft so problemlos und so ruhig, dass wir oft sogar vergessen haben, dass er überhaupt läuft! Dieses Gerät ist kein Vergleich zu unseren früheren Systemen. Wir würden keinen Ausflug mehr ohne dieses Gerät machen."

Andy und Liza Copeland
Autoren von "Just Cruising", "Cruising for Cowards", "Still Cruising" und "Comfortable Cruising"

NEWPORT MKII 400, 700, 1000



Der automatisierteste und benutzerfreundlichste Wasseraufbereiter aller Zeiten!

- Dank eines Baukastensystems einfach zu installieren.
- Mit den besten verfügbaren Komponenten gebaut.
- Mit digitalen Steuerungen einfach zu bedienen.
- Vollständig mit automatischen Frischwasserspülsystemen und Steuertafeln
- Beste Garantie und bester Service in der Branche

Newport 400 GPD (1500 LPD) 12 VDC oder 24 VDC
Newport 700 GPD (2600 LPD) 12 VDC, 110 V und 220 V
Newport 1000 GPD (3800 LPD) 12 VDC, 110 V und 220 V

Farallon 1800 /2800 Mit der Spectra Pearson Pump™



- 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) 110V oder 230V 50/60 Hz
Farallon 2800 GPD (10,600 LPD) 220V 50/60 Hz

Der Farallon 1800 produziert 75 Gallonen (284 Liter), und der Farallon 2800 produziert 120 Gallonen (442 Liter) Frischwasser pro Stunde mit sehr wenig Energie. Nach einer dreijährigen Entwicklungszeit hat Spectra mit der Spectra Pearson Pump™ erneut einen größeren Durchbruch bei der Energieeffizienz erreicht.