



Technische Informationen

SEA STAR 350/500 12/24 Volt BASIC+STANDARD



Verwendung

Entsalzungsanlage für Seewasser, Brackwasser und zur Reinigung von Süßwasser.

Wasserproduktion

SEA STAR 350 = **40-45 Liter/h**

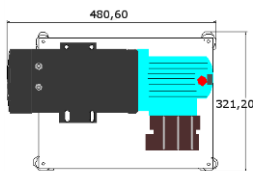
SEA STAR 500 = **72-78 Liter/h**

(Abhängig von Seewassertemperatur und Salzgehalt) 35000 ppm.*

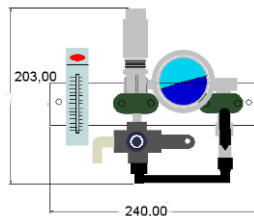
Bauweise

Modular, Motor und Hochdruckpumpe sind auf einer Platte montiert. Die Membran ist mit Befestigungen versehen. Die Komponenten können getrennt voneinander eingebaut werden. Externe Druckregelung ermöglicht einen wirklich modularen Einbau.

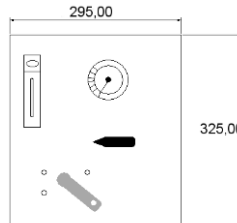
Motor und Pumpe



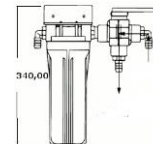
Druckregelung BASIC



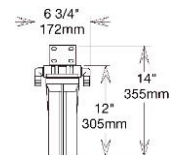
Druckregelung STANDARD



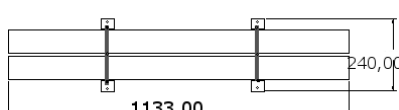
FWF System



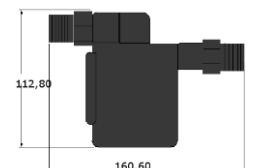
Vorfilter



Membran SST 350



Membranen SST 500



Boostpumpe STANDARD



Hochdruckpumpe

Motorgetriebene Kolbenpumpe mit Titankopf. **Permanentmagnetmotor für 12 und 24 Volt DC**

*ppm (parts per million total dissolved solids)

Membrane

TFC (Thin film composite) Membrane, 1x SW 2521

Vorfilter

Vorfilter 5µ ist auf einer Winkelplatte montiert. Auswechselbare Filterpatrone

Wasseranschluss

½" Schlauchanschluss. Seeventil muss sich unter der Wasserlinie befinden. Man kann auch einen vorhandenen Anschluss über ein Dreiwegeventil mitbenutzen.

Spülwasserauslass

½" Schlauchanschluss, Ausgang über der Wasserlinie.

Betriebsspannung

Wahlweise 12/24 Volt Gleichspannung,

Stromaufnahme

SEA STAR 350 : **30A** (bei 12 Volt), **15A** (bei 24 Volt)

SEA STAR 400 : **48A** **24A**

Gewicht

ca. 35 Kg.

Wasserqualität

Bei Salzwasser: Weniger als 500 ppm* Salzgehalt, übertrifft WHO Standard. Restmineralgehalt: 1-2%.

Lieferumfang

Die Anlage wird komplett einbaufertig ausgeliefert. Hochdruckpumpe mit Motor, Membran, Vorfilter mit Ersatzfilter, PH Stabilisator deutsches Betriebshandbuch.

Garantieleistung

3 Jahre auf das System, unbegrenzte Garantie auf das Membrangehäuse.

Zubehör

Ersatzteil Kit, Filter, Reinigungs-und Konservierungschemikalien Ersatzmembranen



Cleaning and preservation Kit Pulver



Filter Kits