



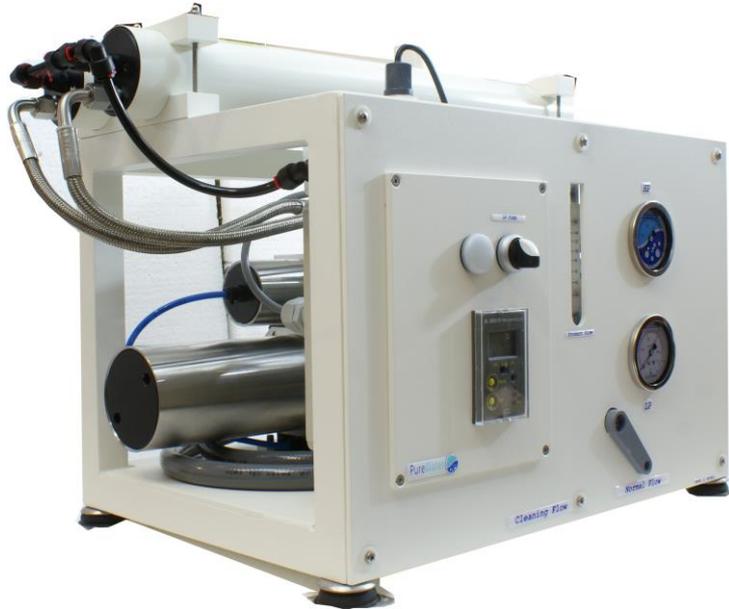
PureWater

Das Trinkwasser aus dem Meer



Technische Informationen

SEA STAR Whisper
60/90 COMPACT
12/24V / 230V AC



Verwendung

Wasserproduktion
Qualität:

Bauweise

Entsalzungsanlage für Seewasser, und Brackwasser

Whisper 60=60 Liter/Stunde Whisper 90=90Liter/Stunde
(Abhängig von Seewassertemperatur und Salzgehalt) 35000 ppm.*
Besser als WHO Standard <500ppm

Die Serie Whisper 60/90 COMPACT ist in einem Rahmen montiert. Das Herz der Serie WHISPER ist die **ETD (Energy Transfer Device)**. Eine Hochdruckpumpe entfällt. Dadurch ist die Geräuschentwicklung des Gerätes auf ein Minimum reduziert. Die Wirkungsweise beruht auf der Ausnutzung des Konzentrats in Druck und Durchfluss. Eine Druckregelung entfällt komplett. Das Gerät regelt den Druck automatisch. Durch Einsatz von hochwertigen Keramikeilen hat sich die Standzeit der ETD soweit verbessert, dass sie mit herkömmlichen Hochdruckpumpen vergleichbar ist. Der Vorteil dieser Technik ist, dass man bei vergleichbarer Leistung einer HD Pumpe erheblich mehr Wasser durch die Membran pumpt, was zu einer längeren Lebensdauer der Membran und zu einer besseren Wasserqualität führt.

*ppm (parts per million TDS= Total dissolved solids.



PureWater

Das Trinkwasser aus dem Meer

Membrane

Whisper 60 TFC 2x SW 2521 Whisper 90 3 x 2521

Vorfilter

Vorfilter 5µ ist auf einer Winkelplatte montiert. Auswechselbare Filterpatrone

Wasseranschluss

1/2" / 3/4" Schlauchanschluss. Seeventil und Förderpumpe muss sich unter der Wasserlinie befinden. Man kann auch einen vorhandenen Anschluss über ein Dreiwegeventil mitbenutzen.

Spülwasserauslass

1/2" Schlauchanschluss, Ausgang über der Wasserlinie.

Betriebsspannung

Wahlweise 12/24 Volt Gleichspannung, oder 230V50Hz AC

Stromaufnahme

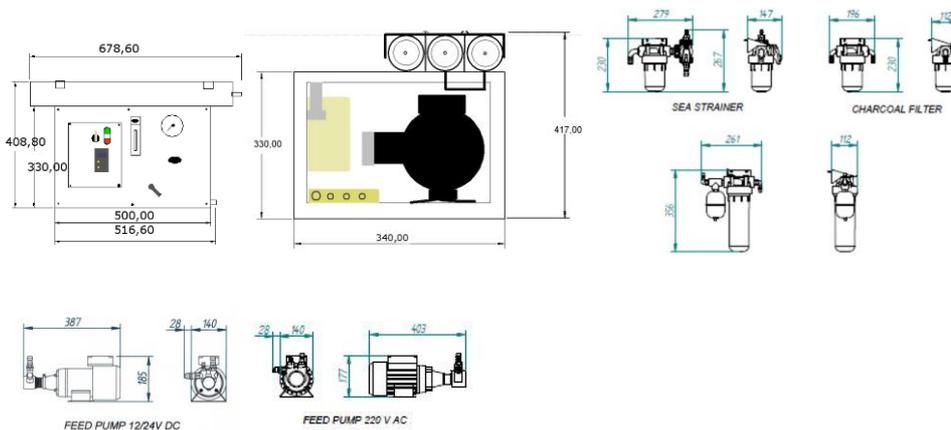
SEA STAR Whisper 60: 22A/ 16A ; 230V 50Hz, 0,55 KW Motor
SEA STAR Whisper 90: 48A/ 24A ; 230V/50Hz 0,55KW Motor

Gewicht

ca. 55-60Kg Kg

Abmessungen

Rahmen: Breite 600mm, Höhe 420mm, Tiefe 340mm



PureWater Entsalzungsanlagen
Bodenschwinghstraße 37 | 33142 Büren Germany
Büro Düsseldorf +49 (0) 211.29 36 944 **Fax** +49 (0) 211.29 36 945
Lager +49 (0) 295.5 14 16 | **Mobil** +49 (0) 171.3 84 60 92
Mail purewater@watermaker.de | **Internet** www.watermaker.de