



PureWater

Das Trinkwasser aus dem Meer



Technische Informationen

WHISPER
60/90 COMFORT
12/24V / 230V AC

Verwendung

Wasserproduktion
Qualität:

Bauweise



WHISPER 90 COMFORT mit zeitgesteuertem Spülsystem
WHISPER 60 COMFORT hat nur eine Membran

Entsalzungsanlage für Seewasser, und Brackwasser

Whisper 60=60 Liter/Stunde Whisper 90=90Liter/Stunde +/-10%
(Abhängig von Seewassertemperatur und Salzgehalt) 35000 ppm.*
Besser als WHO Standard <500ppm

Die Serie Whisper 60/90 COMFORT ist modular. Schaltkasten und Instrumente sind in einem Rahmen montiert. Dazu gehört auch die automatische Produktwasserkontrolle. Die Wasserqualität kann digital abgelesen werden. Das Herz der Serie WHISPER ist die **ETD (Energy Transfer Device)**. Eine Hochdruckpumpe entfällt. Dadurch ist die Geräuschkentwicklung 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 Keramikteilen 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 1x SW 2540 Whisper 90 2 x 2540

Vorfilter

Vorfilter 5µ ist auf einer Winkelplatte montiert. Auswechselbare Filterpatrone

Wasseranschluss

1/2" 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

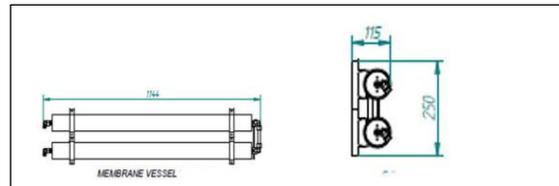
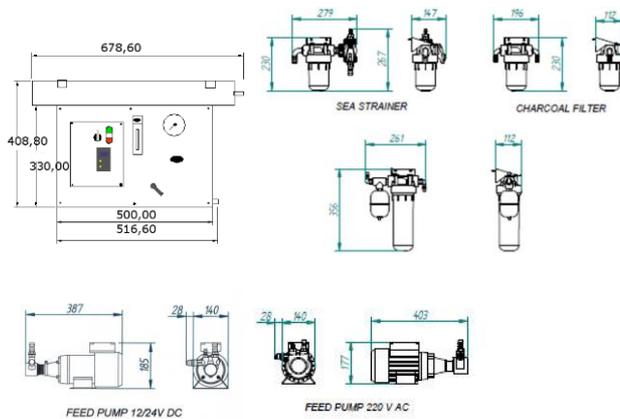
Whisper 60: 26A/ 13A ; 230V 50Hz, 0,55 KW Motor
Whisper 90: 40A/ 20A ; 230V/50Hz 0,55KW Motor

Gewicht

ca. 55-60Kg Kg

Abmessungen

Rahmen: Breite 600mm, Höhe 420mm, Tiefe 370mm



Membranen WHISPER 90

PureWater Entsalzungsanlagen
Bodelschwinghstraße 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