



# PureWater

Das Trinkwasser aus dem Meer



## Technische Informationen

WHISPER 60  
STANDARD modular

12/24V / 230V AC



Whisper 60 modular

Verwendung

Wasserproduktion  
Qualität:

Bauweise

### Entsalzungsanlage für Seewasser, und Brackwasser

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

Die Serie Whisper 60 ist modular. Das Herz der Serie WHISPER ist die **ETD (Energy Transfer Device)**. Eine Hochdruckpumpe entfällt. Dadurch ist die Geräusentwicklung 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.



- Membrane
- Vorfilter
- Wasseranschluss
- Spülwasserauslass
- Betriebsspannung
- Stromaufnahme
- Gewicht
- Abmessungen

TFC 1x FR 80 2540

Vorfilter 5µ ist auf einer Winkelplatte montiert. Auswechselbare Filterpatrone

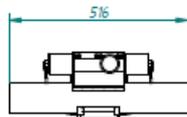
½" Schlauchanschluss. Seeventil und Förderpumpe muss sich unter der Wasserlinie befinden. Man kann auch einen vorhandenen Anschluss über ein Dreiwegeventil mitbenutzen.

½" Schlauchanschluss, Ausgang über der Wasserlinie.

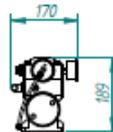
Wahlweise 12/24 Volt Gleichspannung, oder 230V50Hz AC

Whisper 60: 12V 29A 24V 14,5A 230V 3,5A

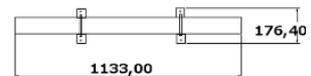
ca. 40 Kg



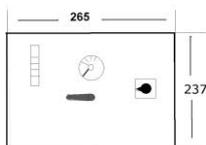
ETD



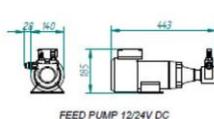
ETD Seitenansicht



Druckgehäuse mit Membran

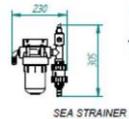


Control Panel



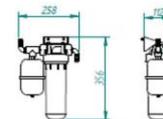
FEED PUMP 12/24V DC

Feed Pump



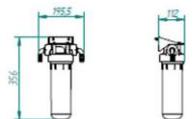
SEA STRAINER

Seewasserfilter



5 MICRON FILTER

Vorfilter 5µ



CHARCOAL FILTER

Kohlefilter