

Entsalzungsanlage/Wassermacher

Das Herz dieser Entsalzungsanlagen, eine Triplex-Plungerpumpe, ist als die zuverlässigste Hochdruck-Pumpe in der Industrie bekannt. Die Pumpe ist eine langsamlaufende (570RPM) Edelstahl-Version die von einem Permanent-Magnetmotor angetrieben wird. Die Kraftübertragung erfolgt mittels eines verlustarmen und überdimensionierten Zahnriemen-Antriebs. Das gesamte System ist für Dauerbetrieb auch unter tropischen Bedingungen ausgelegt. Wie für alle unsere Entsalzungsanlagen, werden auch beim DC System nur Komponenten verwendet die in jahrelanger Praxis bewiesen haben den teilweise rauen Bedingungen an Bord zu widerstehen.

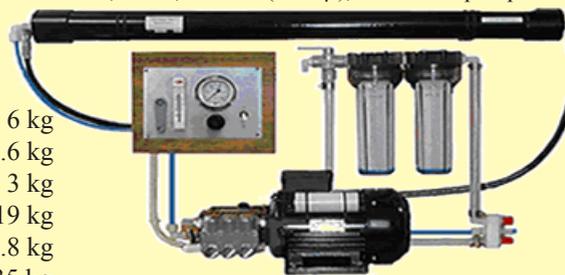
Alle Metallteile einschliesslich dem automatischen Druck-Regelventil, den Fittings und dem Hochdruck-Pumpenkopf sind im Gegensatz zu Standard-Entsalzungsanlagen mit absolut ungeeigneten Sondermessing, Bronze, oder A4-Teilen nur aus Super Duplex 1.4410, einer besonders korrosionsbeständigen Edelstahl-Legierung hergestellt. Kommentar: THE YACHTWORLD „Die gesamte Anlage besticht durch ihre technische Ausgereiftheit, die Qualität der Komponenten und den attraktiven Preis.“

Anlage 430 mit Membrane, Panel, Vorfilter(5+20µ), Hochdruckpumpe



S - Version = Spar Version ohne extra Bedienpanel

Abmessungen in mm		
Membranengehäuse	1219 x 114 x 127	6 kg
5/20 Micron-Vorfilter	380 x 128 x 330	1.6 kg
Kontroll Panel	229 x 127 x 165	3 kg
Hochdruck-Pumpe	533 x 248 x 216	19 kg
Frischwasser-Spülung	253 x 331 x 115	1.8 kg
Grobfilter	152 x 79 x 140	0.35 kg



Die Kit's enthalten umfangreiches Einbau-Material, Membrane, Filter, sowie Schläuche, Hochdruckmanometer, Produktwasseranzeiger, Sicherungsautomaten ... Sie sind einsatzbereit. Borddurchlässe und diverse Optionen werden extra benötigt ... siehe unten ...

Model	Leistung Süswasser	Membrane	Amps@ 12.5V/25 V	Artikelnummer	Preise inkl. MwSt.
KIT 260-DML-1-S-12V	50ltr./hour	1 x 1 m	38 / 18	306331	4.265,50
KIT 260-DML-1-12V	50ltr./hour	1 x 1 m	38 / 18	303906	4.731,00
KIT 430-DML-1-24V	68ltr./hour	1 x 1 m	80 / 39	306363	4.997,00
KIT 780-DML-2-24V	120ltr./hour	2 x 1 m	80 / 39	306358	5.690,50
Service-Kit (10 Vorfilter/1 x Grobfilter/2 Aktivkohlefilter/1 lit Hochdruckpumpenöl)				303909	136,80
Cruising Kit (Reinigungs/Konservierungsflüssigkeit/Dichtungen O Ringe/Ersatzbürsten für Motor)				303908	115,50
Boosterpumpe 260 (wenn Hochdruckpumpe weniger als 0,5 m unter der Wasserlinie, und für 5 µ Filter)				304174	181,10
Boosterpumpe 430/780 (wenn Hochdruckpumpe weniger als 0,5 m unter der Wasserlinie, und für 5 µ Filter)				306364	273,50
Frischwasserspülkit für chemiefreie Konservierung bis zu 10 Tage.				304112	115,50
Vorfiltermanometer zeigt an wann die Vorfilter zu wechseln sind.				304113	78,54
Membrane (hält bei häufiger Nutzung ca. 3-4 Jahre) (ca. 90cm)				303910	499,00
Vorfilter (mind. 1 x jährlich, bei intensiver Nutzung häufiger)				136287 (5M)	14,90
20 Mikron und 5 Mikron (254mm lang)				136363 (20M)	13,90



Boosterpumpe 260



Frischwasserspülkit



Vorfiltermanometer zur Kontrolle des Filterzustandes

Der Hersteller garantiert:

- **Drei Jahre Garantie** auf alle Teile/Komponenten ausser Verbrauchsartikeln
- **Lebenslange Garantie** auf die **Hochdruckpumpe** und Membranengehäuse
- Triplex-Plungerpumpe für pulsationsfreien Seewasserfluss - keine hämmernden Einkolbenpumpen
- Gummilager (Silent-Blocks) an allen Hochdruck-Pumpen - keine Resonanz im Rumpf
- Federbetätigter Druckregelautomat garantiert stabilen Arbeitsdruck – kein tropfendes Nadelventil
- Separates Edelstahl-Kontrollpaneel für komfortable Bedienung - Keine Aluminium/Stahl-Verbindungen
- O-Ring-Dichtungen an allen Hochdruckschläuchen – keine leckenden Quetschverbindungen
- Membranen-Hochdruckbehälter mit Edelstahlkappen - keine Haarrisse an den Gewinden von Plastikkappen
- Alle Metallteile in Kontakt mit Seewasser aus Super Duplex gefertigt - keine Messing, Bronze oder A4-Teile
- Alle Bedienungselemente sind mechanisch – keine unnötige Elektronik in Salzwassernähe
- Kein "Proprietary-Equipment" – Konsumartikel sind weltweit im Handel
- Modulares Konzept für platzsparende Installation
- Umfassendes Handbuch für den Betrieb, die Wartung und eine einfache Selbstmontage ist beigelegt
- Mehr als 1500 Entsalzungsanlagen in Betrieb

Fragen Sie an! Wir haben Anlagen von 32 lit/h - 163,5 m³ /Tag Leistung, sowie in 12 V, 24 V, 36 V, 48 V, 110 V, 220 V, 360 V sowie riemenbetriebene Entsalzungsanlagen.