



Technisches Merkblatt

DESSALATOR – D1000

in 400V

Anwendung: Intensive Benutzung

Bestandteile des Wasserentsalzungsgerätes :

- Bronzevorfilter
- Bronzepumpe: dreiphasige 1,5KW (unter der Wasserlinie installieren) 2,2 A (6 A beim Starten pro Phase)
- Liparit Vorfilter
- Doppelter Filterungsbehälter aus Edelstahl, Vorfilter mit Patrone in 20 Zoll 5µm
- Baugruppe Hochdruckmotor: 7,5 KW
- Druckgeber
- Membranenblock (Typ 40.40) – Größe: L 130 cm x 50 cm. Er besteht aus vier Röhren, 4 Membranen, 2 Metallscheiben-quadri, 4 massiven Membranenköpfen, 2 Membranenköpfen mit Gewinde und Metallhalbring, 2 Membranenköpfen mit Gewinde, 2 Membranenköpfen mit Gewinde, 10 Metallstäben, 3 Verbindungsstücke, Schrauben
- Schalttafel
- Verteilerkasten mit:
 - Schalter
 - Schutzschalter D25
 - Abstellknopf
 - Niederdruckstromversorgung
 - Elektronischer Karte
 - Hochdruck- und Niederdruckmanometer an der Schalttafel befestigt
 - Qualitätsdurchflussmesser medizinischen Standards (an der Schalttafel befestigt)
 - Betriebsstundenzähler
 - Prüfsonde für Wasserqualität
 - Magnetventil
 - 3 kontrollleuchten

Mitgelieferte Zubehörteile:

- Hochdruckschlauch Ø 8-12mm – 8 m
- Rilsan Produktionsschlauch Ø 8-10 mm – 8m
- 2 befestigte und 2 zu montierende Hochdruckanschlussstücke (mit Adapter)
- Kapillarschlauch Ø 4mm - 6m
- 5 Filter 5 µm 20 Zoll zum Wechseln

Verbrauch:

Dreiphasiger 400V: 12 A ohne Pause (3 x 27 A beim Starten pro phase). Mitgelieferter D 25 A-Schutzschalter.

Vorpumpe: 3x4A

Verkabelung: 4x6mm²

Dimensionen:

Verteilerkasten: L 300cm x H 400cm X T 205cm

Baugruppe Hochdruckmotor : L 100cm x H 54cm x T 65cm

Membranenblock : L 1220mm x B 465mm x H 160mm

Gewicht: 300kg, verpackt: 150kg X 3 Pakete