



# Technisches Merkblatt

## DESSALATOR – D440 in 400V

### Intensive Benutzung, Landanwendung

Wasserentsalzungssystem je nach Installation:

- Entweder in einem Chassis 160cm x 80 cm X 90cm aus Edelstahl
- oder im Kit:  
Waagerechte Schalttafel: L 100cm x H 52.5cm x T 65cm  
Hochdruckbaugruppe Motor 5,5 KW : L 100cm x H 54cm x T 65cm

### Bestandteile des Wasserentsalzungsgerätes :

- Bronzefilter
- Vorpumpe: 1,1 KW 3 A (9 A beim Starten pro Phase)
- Doppelter Filterbehälter aus Edelstahl, Vorfilter mit Patrone in 10 Zoll 25 µm 5 µm
- Membranblock (Typ 40.40) – Größe: L 130 cm x 50 cm. Er besteht aus zwei Röhren, 2 Membranen, 2 Metallscheiben- bi, 2 massiven Membranköpfen, 2 Membranköpfen mit Gewinde and Metallhalbring, 6 Metallstäben, 1 Verbindungsstück, Schrauben
- Schalttafel mit :
  - Hochdruck- und niederdruckmanometer an der Schalttafel befestigt
  - Qualitätsdurchflussmesser medizinischen Standards (an der Schalttafel befestigt)
  - Prüfsonde für Wasserqualität
  - Druckgeber
  - Magnetventil
- Verteilerkasten mit:
  - Ausschalter
  - Schutzschalter D25
  - elektronischer Karte
  - Betriebsstundenzähler
  - Abstellknopf
  - 3 Kontrollleuchten

### Mitgelieferte Zubehörteile:

- Hochdruckschlauch Ø 12mm – 8 m
- 2 befestigte und 2 zu montierende Hochdruckanschlussstücke (mit Adapter)
- Kapillarschlauch Ø 4mm - 6m
- Blaues Produktionswasserrohr Ø 8/10mm : 8m
- Filter 25 und 5 µm 10 Zoll zum Wechseln
- 2 Schwimmer

### Verbrauch:

Dreiphasiger 400V: 9 A ohne Pause (9 x 3 A beim Starten pro phase). Mitgelieferter D 25 A-Schutzschalter.

Vorpumpe: 3x3A

**Verkabelung:** 4x6mm<sup>2</sup>

**Gewicht:** 230kg, verpackt: 350kg 180cm x 100cm x120cm

**Noch zu versorgen:** Je nach Montage eine unterwasser verlegte Pumpe, Klärtank und Wasserreservoir, verschiedene Schläuche.