



# **Technisches Merkblatt**

## **DESSALATOR – D2000 in 400V**

### **Intensive Benutzung, Landanwendung**

#### **Folgende Elemente:**

- Korbvorfilter
- Bronzеворpumpe: dreiphasige 2KW 3 A (9 A beim Starten pro Phase)
- LiparitVorfilter

**sollten je nach Montage ausgesucht werden.**

Gemäss der Installation werden folgende Elemente von Dessalator® geliefert :

- Filterungsbehälter aus Edelstahl, Vorfilter mit Patrone 5µm 20' x 5
- Baugruppe Hochdrucksmotor: 8,5 KW
- Druckgeber
- Membranenblock (Typ 40.40) – Größe: L 250 cm x 80 cm x H 20cm. Er besteht aus acht Röhren, 8 Membranen 2X2 in Komposittuben montiert
- Verteilerkasten mit (L30cm x H 40cm x T 20.5cm):
  - Ausschalter
  - Schutzschalter D25
  - Abstellknopf
  - Niederspannungversorgung
  - Elektronischer Karte
  - Hochdruck- und niederdruckmanometer an der Schalttafel befestigt
  - Betriebsstundenzähler
  - Prüfsonde für Wasserqualität
  - 3 Kontrollleuchten
  - Druckgeber
  - Schwimmer

#### **Mitgelieferte Zubehörteile:**

- Hochdruckschlauch Ø 18mm – 8 m
- Rilsan Produktionsschlauch Ø 12 mm – 12m
- 2 befestigte und 2 zu montierende Hochdruckanschlussstücke (mit Adapter)
- Kapillarschlauch Ø 4mm - 6m
- 5 Filter 5 µm 20 Zoll zum Wechseln

#### **Verbrauch je nach installation (bis auf die unterwasser verlegte Pumpe, die nicht geliefert wird):**

Vorpumpe: 3KW

Hochdruckpumpe: 8.5KW – L 140cm x H 14cm x T 80cm

**Verkabelung:** 4x10mm<sup>2</sup>

**Gewicht:** 450kg, verpackt in 3 Kisten : 540kg 180xm x 100cm x 120cm

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