



Technisches Merkblatt

DESSALATOR – D2000 in 400V

Anwendung: Intensive Benutzung

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 Kompositstuben 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

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: 4x10mm²

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

Noch zu versorgen: verschiedene Schläuche.