

Technische Daten

Umkehrosmoseanlage KadoClean KAMORO 12000

Anwendung:

Gewerbliche und private Anwendungen. Wasserabfüllanlagen, Dampfkessel, Gartencenter, Restaurants. Sie profitieren von der hervorragenden Leistung und Haltbarkeit.



Ausstattung

- Grundfos Pumpe CM 1-10
- 300 psi Membranbehälter
- BB10 Sediment-Vorfilter
- Elektrische Schalttafel mit Steuerung
- Danfoss-Magnetventile
- Rohrleitungen, Instrumentierung
- Stahlrahmen
- Holzkiste

Artikelnummer

KAMORO12000

Durchfluss Kapazität L/h

500-600 L/h

Membranen

2 x 4040

Technische Daten

- Permeatleistung¹ - 500 L/h
- Permeatrückgewinnung² - 75%
- Maximale TDS - 3000 mg/L
- Durchflussbedarf:
 - 650...800 L/h (Betrieb)
 - 1500...2000 L/h (Spülung)
- Betriebsdruck - 8...12 bar
- Maximaler Druck - 14 bar
- Elektrische Anforderungen – 230 V, 50 Hz (1 ph)
- Elektrische Leistung – 0,7 kW
- Vorfilterleistung - 5 µm

¹ abhängig vom TDS-Wert des Speisewassers, der Temperatur und der Permeatrückgewinnung

² für kalkarmes/verschmutztes Wasser

Optional

- Dosierpumpe für Antiscalant
- Rohwasservermischung
- Permeatspülung

Anschlüsse

- Zulaufendes Wasser - ½"
- Permeat - ½"
- Konzentrat - ½"
- Antiscalant-Dosieranschluss - G ½"
- Permeatspülung Eingangsanschluss - ½"

Anforderungen an das Speisewasser

- Temperatur des einfließenden Wassers - +5...+40 °C
- Restchlor - 0,1 mg/L
- Härte - bis zu 3 meq/L
150 mg/L CaCO₃
- Eisen – bis zu 0,1 mg/L
- Silikat - 20 mg/L
- Chemischer Sauerstoffbedarf - 4 mg/L O₂
- Schwefelwasserstoff - keine

Maße /Gewicht

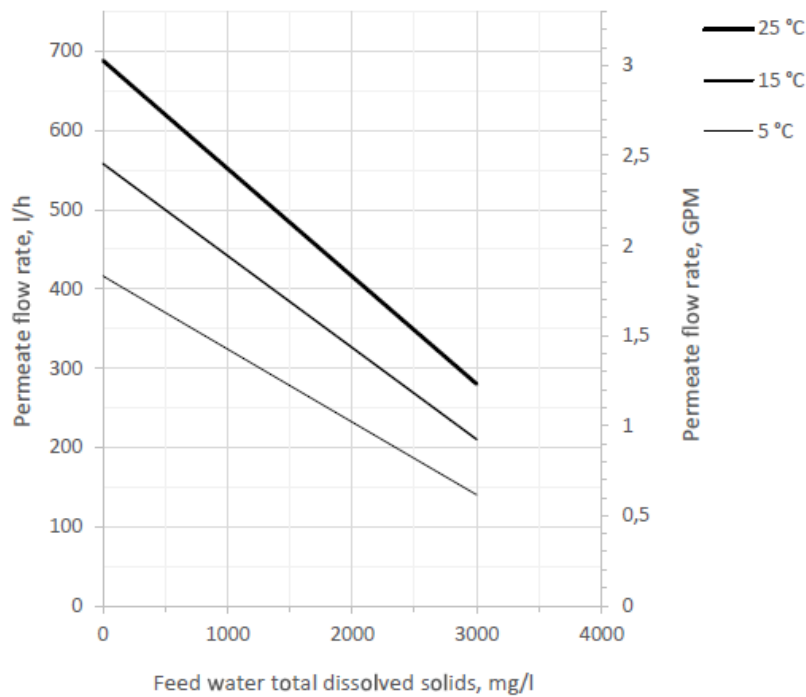
Ohne Verpackung (L x T x H)

- 1450 x 540 x 385 mm
- 70 kg

Mit Verpackung (L x T x H)

- 1547 x 604 x 449 mm
- 100 kg

Durchflussrate Membranen



Schaltplan

