

Technische Daten

Umkehrosmoseanlage KadoClean KAMORO 24000

Anwendung:

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



Ausstattung

- Grundfos Pumpe CM 3-14
- 300 psi Membranbehälter
- BB10 Sediment-Vorfilter
- Elektrische Schalttafel mit Steuerung
- Danfoss-Magnetventile
- Rohrleitungen, Instrumentierung
- Stahlrahmen
- Holzkiste

Artikelnummer

KAMORO24000

Durchfluss Kapazität L/h

1000-1200 L/h

Membranen

4 x 4040

Technische Daten

- Permeatleistung¹ - 1000 L/h
- Permeatrückgewinnung² - 75%
- Maximale TDS - 3000 mg/L
- Durchflussbedarf:
 - 1300...1500 L/h (Betrieb)
 - 3000...4000 L/h (Spülung)
- Betriebsdruck - 8...12 bar
- Maximaler Druck - 14 bar
- Elektrische Anforderungen – 230 V, 50 Hz (1 ph)
- Elektrische Leistung – 2 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 - 1"
- Permeat - 1"
- Konzentrat - 1"
- Antiscalant-Dosieranschluss - G ½"
- Anschluss für Rohwasservermischung – ¾"
- Permeatspülung Eingangsanschluss - 1"

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

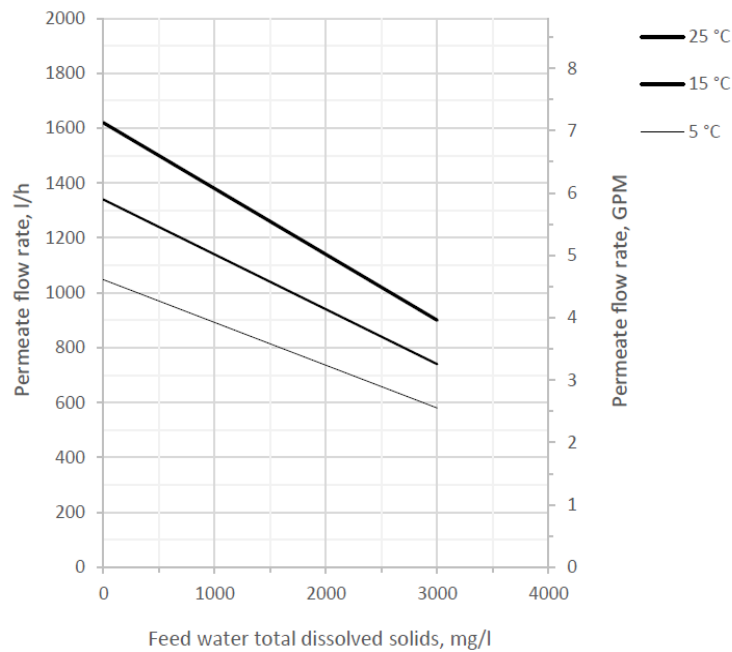
Ohne Verpackung (L x T x H)

- 1490 x 700 x 580 mm
- 100 kg

Mit Verpackung (L x T x H)

- 1920 x 997 x 715 mm
- 160 kg

Durchflussrate Membranen



Schaltplan

