

PRODUKTDATENBLATT

Brackwassermembranen



ÜBERBLICK

Standard-Membranelement: Micro RO 80x40-400BW

Microsoll-Membranen sind spezielle Herstellungsprodukte

Leistung

Permeatfluss:	11.000 GPD (41,6 m3/d)
Salz Ablehnung:	99% - %99,7
Aufbau:	Spiralwunde
Aktive Membranfläche:	400ft ²
Maximal angewandter Druck:	600 psig (40 bar)
Maximale Chlorkonzentration:	< 0.1 ppm
Maximale Betriebstemperatur:	113 °F (45 °C)
pH-Bereich, kontinuierliche Reinigung):	2-10.8 (1-12.5)
Maximale Trübung des Speisewassers:	1.0 NTU
Maximale Speisewasser SDI (15 Minuten):	5.0
Maximaler Futterfluss:	75 GPM (17.0 m3 /h)
Mindestverhältnis von Konzentrat zu Permeatfluss für jedes Element:	5:1
Maximaler Druckabfall für jedes Element:	15 psi



TESTSPEZIFIKATIONEN

Die angegebene Leistung ist initial (Daten nach 30 Minuten Betrieb), basierend auf den folgenden Bedingungen:

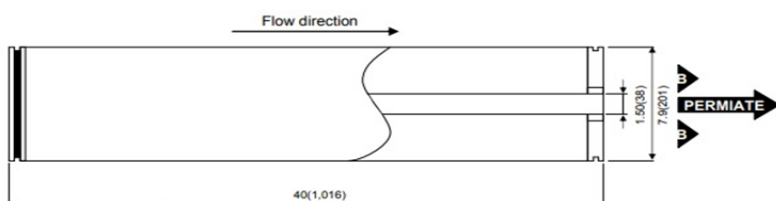
1500 ppm NaCl-Lösung

225 psi (1,55 MPa) Angewandter Druck

77 ° F (25 ° C) Betriebstemperatur

15% Permeat-Rückgewinnung

6,5 - 7,0 pH-Bereich



Standard-Membranelement: Micro RO 40x40-400BW

Microsoll-Membranen sind spezielle Herstellungsprodukte

Leistung

Permeatfluss:	2.250 GPD (8,5m3/d)
Salz Ablehnung:	99,5 %
Aufbau:	Spiralwunde
Aktive Membranfläche:	85ft ²
Maximal angewandter Druck:	600 psig (40 bar)
Maximale Chlorkonzentration:	< 0.1 ppm
Maximale Betriebstemperatur:	113 °F (45 °C)
pH-Bereich, kontinuierliche Reinigung):	2-10.8 (1-12.5)
Maximale Trübung des Speisewassers:	1.0 NTU
Maximale Speisewasser SDI (15 Minuten):	5.0
Maximaler Futterfluss:	75 GPM (3,6 m ³ /h)
Mindestverhältnis von Konzentrat zu Permeatfluss für jedes Element:	5:1
Maximaler Druckabfall für jedes Element:	15 psi



TESTSPEZIFIKATIONEN

Die angegebene Leistung ist initial (Daten nach 30 Minuten Betrieb), basierend auf den folgenden Bedingungen:

1500 ppm NaCl-Lösung

225 psi (1,55 MPa) Angewandter Druck

77 ° F (25 ° C) Betriebstemperatur

15% Permeat-Rückgewinnung

6,5 - 7,0 pH-Bereich

