



HM 8040-LPE-400 高性能塩水低圧ROエレメント

製品説明

膜の種類	:	架橋型完全芳香族ポリアミド複合
構造	:	スパイラルワウンドエレメント
用途	:	淡水低圧アプリケーション
フィードスペーサー	:	34m l (0.864 mm) で改良された形状

モデル	直径 インチ	有効表面積 Ft ² (m ²)	塩分除去率 %	製品流量 gpd (l/h)
HM 8040-LPE-400	8.0	400 (37.16)	99.3	11000 (1735)

試験条件

給水圧	:	150 psi (10.54 kg/cm ²)
給水温	:	77°F (25°C)
給水濃度	:	2000 ppm NaCl 溶液
回収率	:	15%
給水 pH	:	6.5 - 7

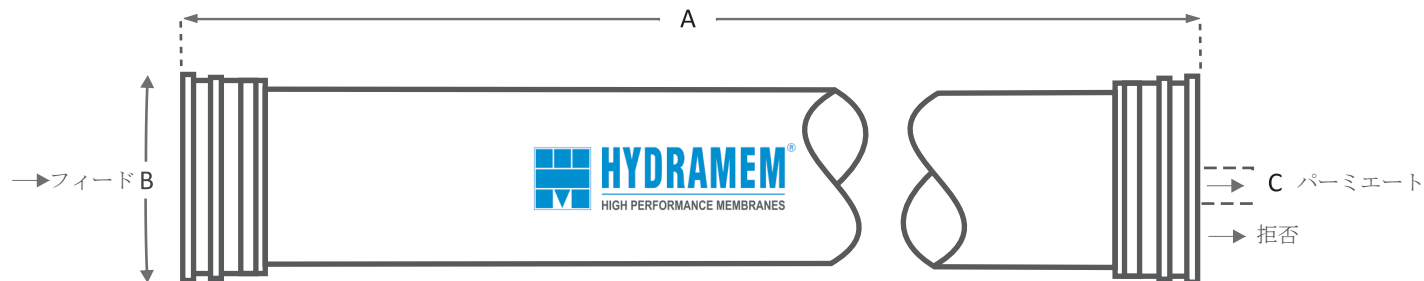
中記:

最小塩除去率は99%です

透過流量は+/-15%変動する可能性があります

膜の有効面積の変動は- +/- 2となります

寸法



A
インチ (mm)
40 (1016)

B
インチ (mm)
7.9 (200.6)

C
インチ (mm)
1.125 (28.44)

重量
Lbs (kg)
32.0 (14.5)

すべての膜エレメントは、ブラインシール、インターネクター、Oリングが付属しています

運転限界

最大運転圧力	:	600 psi (42.1 kg/cm ²)
最大運転温度	:	113°F (45°C)
供給水の塩素濃度	:	<0.1 ppm
供給水のpH範囲 (連続運転時)	:	2 - 11
供給水のpH範囲 (化学洗浄時)	:	1 - 13
最大供給水SDI (15分試験)	:	SDI ≤ 5
最大供給水の濁度	:	NTU ≤ 1.0
各エレメントの最大圧力降下	:	15 psi

運転情報

1. 推奨設計範囲については、最新のHYDRAMEM技術公報、設計ガイドラインを参照するか、アプリケーションスペシャリストにお問い合わせください。この製品情報ビラで示された運転限界を厳密に遵守しない場合、限定保証は無効となります。
2. 製品パッケージに貼付された注意シールに記載された指示に従ってください。
3. お客様は、要素と互換性のない化学物質の影響について完全に責任を負います。
4. 要素の充填には、推奨されるシリコン潤滑剤のみを使用してください。石油系潤滑剤や植物油の使用は、要素を不可逆的に損傷させる可能性があります。
5. 膜は、塩素（次亜塩素酸ナトリウム）による短期間の影響に対して一定の耐性を示します。継続的な曝露は膜を損傷させる可能性があるため、避けるべきです。

私たちの知識の限りでは、この出版物に含まれる情報は正確です。Ion Exchange (India) Ltd.は、継続的な開発の方針を維持しており、ここに記載された情報を予告なく変更する権利を留保します。現在の製品仕様については、地域または支社にお問い合わせください。



は、Ion Exchange (India) Ltd.の登録商標です。



ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

本社

Ion House, Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi,
Mumbai - 400011 | 電話: +91 22 6231 2000
E-メール: ieil@ionexchange.co.in

国際部門

R-14, T.T.C MIDC, Thane - Belapur Road, Rabale,
Navi Mumbai - 400 701 | 電話: +91 22 6857 2400
E-メール: export.sales@ionexchange.co.in

地域および支店

Bengaluru | Bhubaneswar | Chandigarh | Chennai
Delhi | Hyderabad | Kolkata | Lucknow | Vadodara
Vashi | Visakhapatnam

海外オフィス

Bangladesh | Canada | Indonesia | Kenya
Malaysia | Oman | Portugal | Saudi Arabia | Singapore
South Africa | Sri Lanka | Tanzania | Thailand | UAE | USA

製造ユニット

India - Ankleshwar | Hosur | Patancheru | Rabale | Verna | Wada

海外 - Bangladesh | Indonesia | Saudi Arabia | UAE

全Indiaサービスおよびディーラーネットワーク

www.ionexchangeglobal.com | www.hydragem.com

