



HM 8040-FRE-400 高性能ファウリング抵抗型RO要素

製品説明

膜の種類	:	架橋全芳香族ポリアミド複合材料
構造	:	スパイラルエレメント
用途	:	淡水および廃水
給水スペーサー	:	34ミル (0.865 mm) で修正された形状

モデル	寸法 インチ	有効表面積 Ft ² (m ²)	塩分除去 %	製品流量 gpd (l/h)
HM 8040-FRE-400	8.0	400 (37.16)	99.6	11000 (1735)

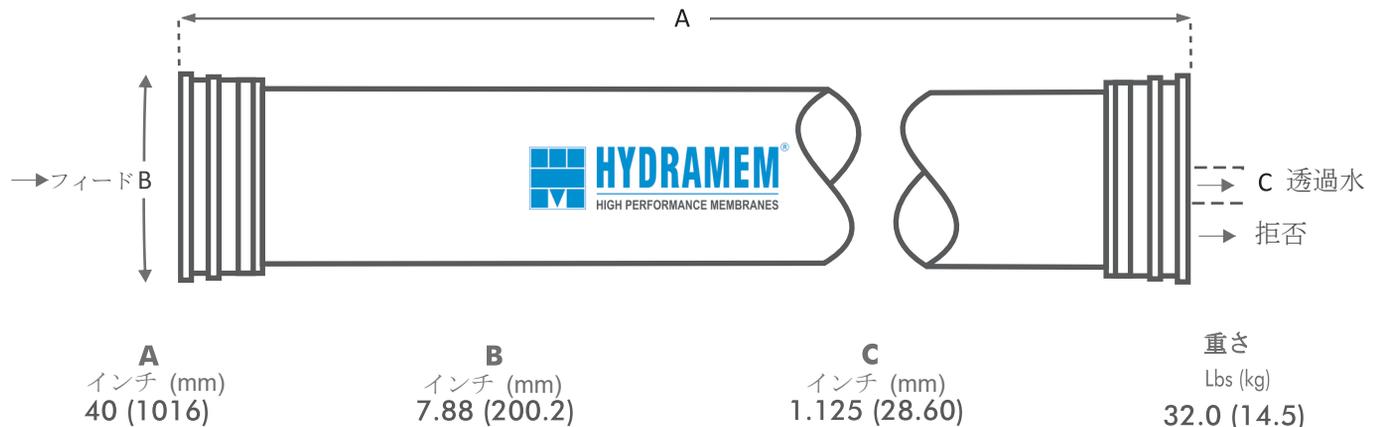
試験条件

給水圧力	:	225 psi (15.8 kg/cm ²)
給水温度	:	77°F (25°C)
給水濃度	:	2000 ppm NaCl 溶液
回収率	:	15%
給水pH	:	6.5 - 7

注記:

最小塩分拒否率は99.5%
ろ過流量は+/-15%の範囲で変動する可能性
膜の有効面積の変動は+/- 2です

寸法



すべての膜要素には、塩水シール、インターコネクタ、および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)
給水中の塩素濃度	:	<0.1ppm
給水pH範囲 (連続運転)	:	2-11
給水pH範囲 (化学洗浄)	:	1-13
最大給水SDI (15分間テスト)	:	SDI ≤ 5
最大給水濁度	:	NTU ≤ 1.0
各要素の最大圧力降下	:	15 psi
最大給水流量	:	75 GPM (17.0 m ³ /h)
濃縮物の最小比率	:	
任意のエレメントの透過流量	:	5:1

運用情報

1. 推奨される設計範囲については、最新のHYDRAMEM技術ブリテン、設計ガイドラインをご参照いただくか、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。本製品情報ブリテンに記載されている運用限界が厳守されない場合、限定保証は無効となります。
2. 製品の包装に貼付された注意ラベルに記載されている指示に従ってください。
3. 運転開始から最初の1時間の透過水は廃棄してください。
4. お客様は、エレメントと互換性のない化学物質の影響に対して全責任を負います。互換性のない化学物質の使用は限定保証を無効にします。
5. エレメントの装填には、推奨されてい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、エレメントに不可逆的な損傷を与える可能性があります。
6. 膜は短期的な塩素（次亜塩素酸塩）による攻撃に対してある程度の耐性を示します。膜を損傷させる可能性があるため、継続的な曝露は避けるべきです。

私たちの知識の限りでは、本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。最新の製品仕様については、地域の支店またはオフィス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

地域および支店

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

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

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

