



HM UF 80 PVDF-*i flo* フローウルトラフィルトレーションモジュール

- プレエンジニアリングされた統合ヘッダー付き
- 短いフットプリントを持つコンパクトなモジュラー設計
- 取り付けが簡単で、適応・拡張の柔軟性
- 多用途で信頼性の高い設計

膜仕様:

モデル		HM UF 80 PVDF- <i>i flo</i>
タイプ		ハローファイバー超ろ過
材料		修正 PVDF
公称孔径	nm (μ)	30 (0.03)
MWCO	ダルトン	100,000
ファイバーボア直径 (内径)	mm	0.8
ファイバーボア直径 (外径)	mm	1.4
ハウジングとエンドキャップ (MOC)		UPVC

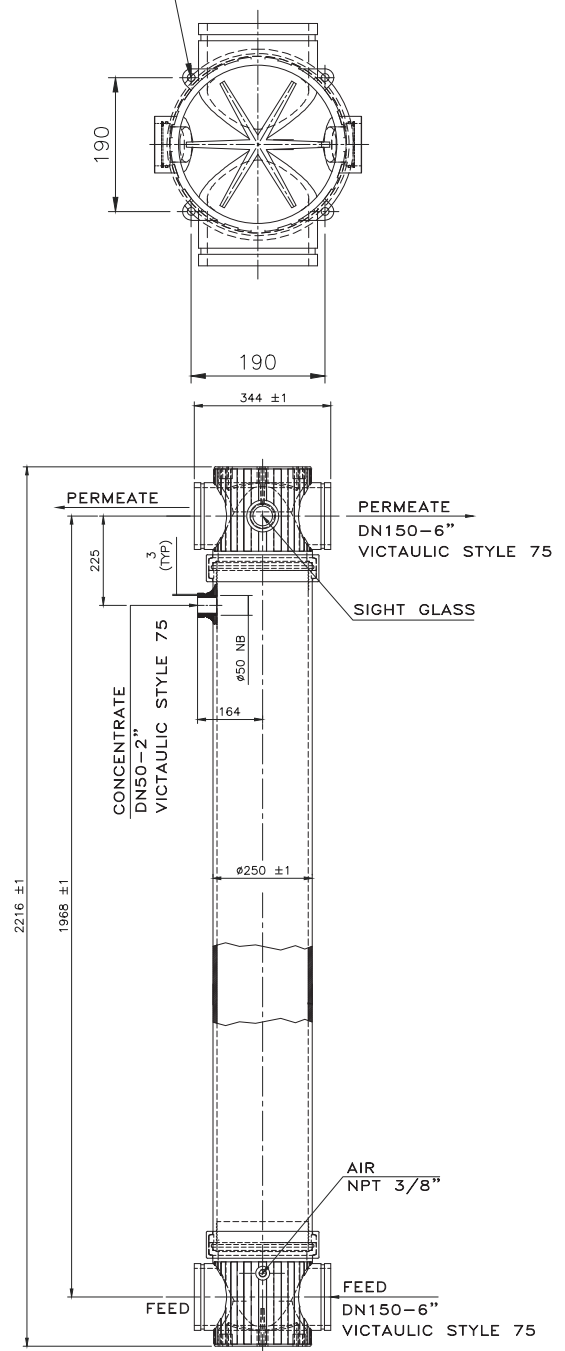
モジュールデータ:

膜の表面積 (有効)	m ²	80
ハウジング外径	mm	250
ノズル (ピクタリックエンド)	mm	DN150 & DN50
エンドキャップ付きの空の重量	kgs	78

運用データ:

運転モード		内部流入 (デッドエンド / クロスフロー)
運転フラックス範囲	gfd (lmh)	26 - 105 (45 - 180)
運転温度	°C	5 - 40
給水圧力運転範囲	Bar	2.0 - 3.0
給水圧力最大 (25°C)	Bar	5
透過膜圧力	bar	0.4 - 2
pH範囲運転		2.0 - 11.0
最大 NaOCl	mg/l	2000
粒子寸法	μ	< 300
総浮遊固形物 (TSS)	ppm	50 (最大80)
最大給水濁度	NTU	50 (最大250)
油と脂肪		Nil

M10x55LG.BOLT



性能詳細:

ろ過流量範囲	gpm (m ³ /hr)	15.84 - 63.38 (3.6 - 14.4)
ろ過SDI		≤ 2.5
ろ過濁度	NTU	≤ 0.2
バクテリア除去	Log	6
ウイルス除去	Log	4

プロセスデータ:

バックウォッシュフラックス	gfd (lmh)	59 - 88 (100 - 150)
バックウォッシュ圧力	Bar	2.5 最大
エアスカウリング流量	Nm ³ /h	12 - 15 (最 20)
化学的に強化されたバックウォッシュ (CEB) :		
NaOH	mg/l	500
HCL	mg/l	1000
NaOCl	mg/l	1000

注記:

バックウォッシュ / CEB / CIPの頻度と期間は、給水源、品質、変動に基づいた設計に従うものとします。

重要な警告と情報:

- 推奨される設計範囲とガイドラインについては、この技術小冊子に従うか、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。この製品情報小冊子に記載されている運転限界が厳密に遵守されない場合、保証は無効となります。
- お客様は、膜モジュール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。

私たちの知る限り、この出版物に含まれる情報は正確です。Ion Exchange (India) Ltd.は、継続的な開発方針を維持し、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、当社の地域/支店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

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.hydradem.com

