

HFUG-L1720AN

高膜面積・加圧型UF膜(限外ろ過膜)モジュール

東レの先進的な高分子技術によって開発されたUF膜を用いたHFUG-L1720ANは直径が細い中空糸を使用しており、耐久性は従来品と変わらないままモジュールあたりの有効膜面積を増大させています。

HFUG-L1720ANは従来品のHFU-2020ANとHFU-1020ANの中間の全長を有し、高さ制限に対応しつつも空間効率の良い設備に適しています。

特徴		単位
膜材質		PVDF (ポリフッ化ビニリデン)
公称孔径	μm	0.01
有効膜面積	m ²	67
運転条件		単位
最大ろ過水量	m ³ /時	11.1
最大逆洗水量	m ³ /時	12.5
最大エア流量	Nm ³ /時	9.0
最大供給圧力	kPa	300
最大逆洗圧力	kPa	300
膜ろ過差圧	kPa	0~200
使用温度範囲	°C	1~40
pH範囲	運転時	1~10
	洗浄時	0~12



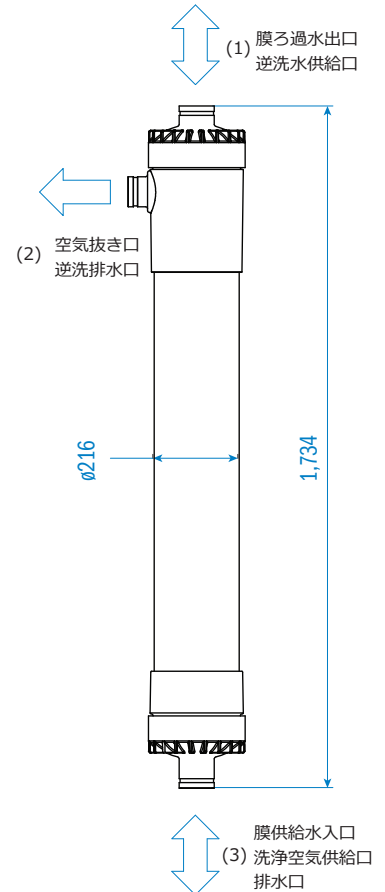
用途

RO膜前処理、飲料水製造（病原性微生物の除去）、下廃水処理などの幅広い用途でご使用頂けます。

HFUG-L1720AN

高膜面積・加圧型UF膜(限外ろ過膜)モジュール

モジュール寸法・重量		単位	
直径		mm	216
全長		mm	1,734
重量	満水時	kg	70
	水切時	kg	40
各部取り合い		コネクター	
(1) 膜ろ過水出口/逆洗水供給口		ハウジング型継手80A	
(2) 空気抜き口/逆洗排水口		ハウジング型継手65A	
(3) 膜供給水入口/洗浄空気供給口/排水口		ハウジング型継手80A	
主要部材質			
容器		塩化ビニル樹脂	
接着剤		エポキシ樹脂	
Oリング		EPDM	



* 詳細については弊社までお問い合わせ下さい。

東レ株式会社

〒103-8666 東京都中央区日本橋室町2-1-1 日本橋三井タワー
メンブレン事業第3部

☎ 03-3245-4539 ✉ お問い合わせ

東レは、本情報の適用から得られる結果、あるいは他社製品と併用した場合の東レ製品の安全性または、適合性についてなんら責任を負うものではありません。お客様の使用目的に対し、本製品の安全性および適合性を判断するために、お客様自身でテストされることをおすすめします。

本データはすべて、技術的修正もしくは製品の変更によって、予告なく変更されることがあります。

©2024 Toray Industries, Inc.

water.toray