

HFU-B2315AN

加圧型UF膜(限外ろ過膜)モジュール

東レの中空糸UF膜は機械的強度と、耐塩素性や耐酸化性など化学的耐久性に優れています。

HFU-B2315Aは懸濁物質や病原菌など微生物を確実にかつ効率的に除去することが出来ます。中空糸の充填密度が高く、設置面積を抑えることが可能です。ろ過方式は外圧式を採用しており、高い濁度の原水ろ過にも適しています。

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	60
運転条件		単位
最大ろ過水量	m ³ /時	10.0
最大逆洗水量	m ³ /時	11.2
最大エア流量	Nm ³ /時	6.7
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



東レは以下の認証を取得した加圧型中空糸UF膜モジュールも取り揃えています。

- NSF/ANSI/CAN 61 for drinking water applications
- NSF/ANSI 419 to comply with the U.S. EPA's Long Term 2 Enhanced Surface Water Treatment Rule (LT2ESWTR), which allows membrane manufacturers to prove Cryptosporidium reduction



用途

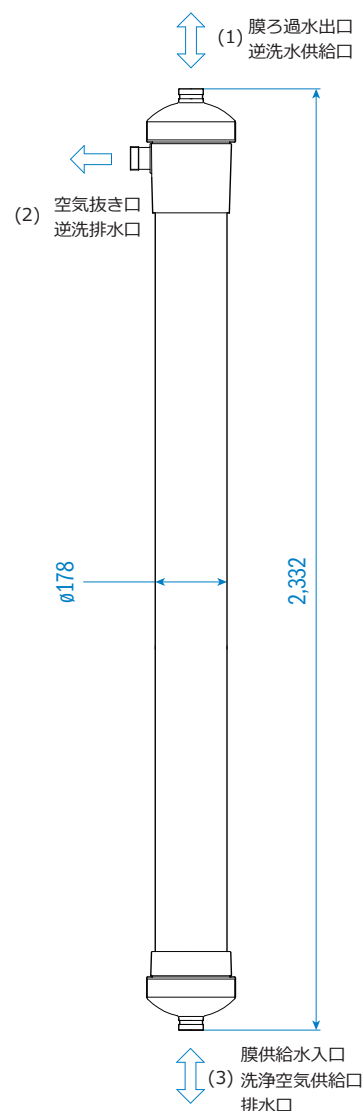
飲料水製造（病原性微生物の除去）、RO膜前処理、下廃水処理などの幅広い用途でご使用頂けます。

HFU-B2315AN

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	178
全長		mm	2,332
重量	満水時	kg	65
	水切時	kg	35
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 50A	
(2) 空気抜き口/逆洗排水口		ねじ込み φ57.91mm x P3	
(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 50A	
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。

©2025 Toray Industries, Inc.

water.toray