

HFUG-B2315AN

外压式/死端过滤超滤 (UF) 膜组件

HFUG-B2315AN膜组件是东丽最新的UF创新型产品，其特点是中空纤维直径更小，但膜的耐用性和性能有所提高。其结果是增加了每个膜组件的表面积，从而提高了产水量。

膜特性	单位	数值
膜材料		PVDF (聚偏氟乙烯)
公称孔径	μm	0.01
有效膜面积 (外表面)	m ² (ft ²)	75 (807)
运行参数	单位	数值
最大进水 / 产水流量	m ³ /h (gpm)	12.5 (55)
最大反洗流量	m ³ /h (gpm)	13.8 (61)
最大空气流量	Nm ³ /h (scfm)	6.7 (3.9)
最大进水压力	kPa (psi)	300 (43.5)
最大反洗压力	kPa (psi)	300 (43.5)
正常运行跨膜压差	kPa (psi)	0–200 (0–29)
运行温度范围	°C (°F)	1–40 (34–104)
pH 范围	运行时	1–10
	清洗时	0–12

*请联系东丽获取操作手册和初步设计，因为每个膜组件的处理能力高度依赖于给水水质。

产品认证和合规性

(有关具体膜元件认证的详细信息请联系东丽)

- NSF/ANSI/CAN 61 饮用水应用
- NSF/ANSI 419符合美国环保局的长期2加强地表水处理规则 (LT2ESWTR)，该规则允许膜制造商证明隐孢子虫的减少
- 日本膜分离技术协会

应用领域

饮用水、工业生产过程用水、海水反渗透脱盐预处理、三级废水



HFUG-B2315AN

外压式/死端过滤超滤 (UF) 膜组件

尺寸和重量	单位	数值	
直径	mm (in)	178 (7.01)	
长度 ^{*1}	mm (ft)	2,332 (7.651)	
重量	满水时	kg (lbs)	65 (143)
	无水时	kg (lbs)	35 (77)
接口 ^{*2}		数值	
(1) 产水 / 反洗	Housing type joint, 2 inches (U.S.)		
(2) 排气	Screw, 2.3 inches (original)		
(3) 进水 排空 / 进气	Housing type joint, 2 inches (U.S.)		
材料 ^{*3}			
外壳	uPVC		
端盖 & 插口	uPVC		
封头	环氧树脂		
O 型圈	EPDM		

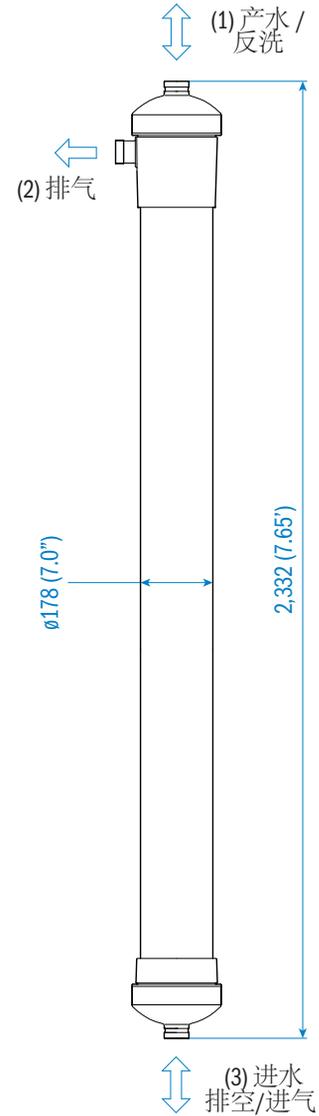
请联系东丽了解更多详细的图纸和尺寸。

- *1 膜组件有3种连接选择 (A/B/C型)。上述长度为 A型。B型长度为 2,372mm (7.782ft)，C型长度为 2,336mm (7.677ft)。
- *2 上述连接方式为 A型。B和C型为不同的连接方式，数值与A型不同。
- *3 上述材料组成为A型

如果需要B型或C型的详细信息请联系东丽。

东丽对通过应用本产品信息而获得的结果或东丽产品的安全性或适用性不承担任何责任，无论是单独使用还是与其他产品组合使用。建议用户自行进行测试，以确定每种产品组合的安全性和适用性。

由于技术更新或生产变化，所有数据可能会发生更改，恕不另行通知。请务必查询最新的产品规格。



联系电话:

86+010-80485216

蓝星东丽膜科技 (北京) 有限公司
北京工厂: 北京市顺义区天竺空港工业区B区裕安路28号
电话: 010-80485216 传真: 010-80485217

上海办事处: 上海市徐汇区零陵路899号飞洲国际广场7楼A室
电话: 021-54891886 传真: 021-54890098

[LinkedIn](#) [YouTube](#)

For more info, please visit
water.toray