

圧倒的な成果を誇る秘密は、中空糸タイプ膜フィルター!!



YG
M×1型

製品の除濁、除菌。各種水処理に最適。

YG式SFフィルターは、中空糸タイプ膜フィルターで外圧全量沝過方式です。無人運転が可能で、合理化機械として近代化計画に大いに役立ちます。食品工業に於いては、水処理だけでなく、製品の除濁、除菌にも使用できます。廃水の回収・再利用にも使用できます。

SFフィルターの特徴

- 沝過能力が高い
高Fluxでの使用が可能です。
- 耐熱性に優れている
熱殺菌、CIP等が可能です。
- 膜面積が大きい
中空糸タイプのため、膜面積が大きく、設備がコンパクトになります。
- ランニングコストがかかりません
沝過助材は全くいりません。又、薬液再生タイプのため、長期使用が可能です。
- ホールドアップ量が少ない
外圧全量沝過方式であるため、内圧型に比べ設備容量が小さく、製品ロスが少なくなります。

エレメント仕様

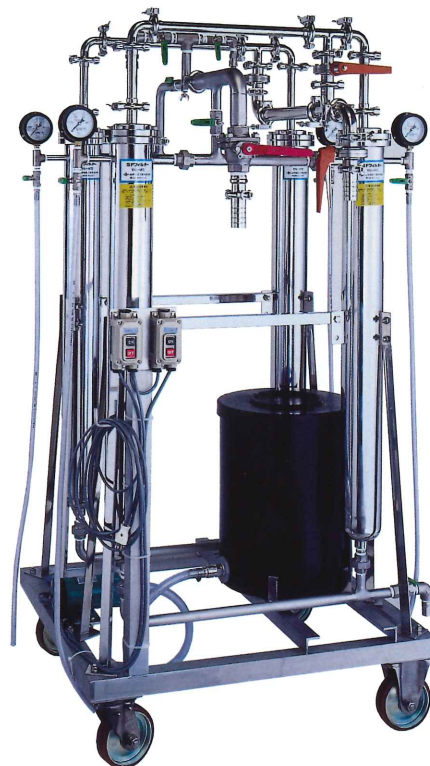
膜タイプ	SF-8028	SF-8108	SF-8258	SF-8458	SF-8858	
使用方式	外圧全量沝過方式					
分離特性	μm	0.02	0.1	0.25	0.45	0.85
有効膜面積	㎡/本	7				
有効長	m	1				
材質	中空糸	PVAコートPSF				
	接着剤	エポキシ樹脂				
	シース部	エポキシ樹脂				
透水量	㎡/hr・本・kg/㎡	1.5	2	2	2.5	3
常用膜差圧	kg/㎡	3				
使用pH範囲	-	1~14				
最高使用温度	℃	90				

透水量:水質によって値は異なります。
熱水殺菌:熱水殺菌する場合には、沝過圧を0.5kg/cm²程度の低圧に抑えて下さい。

モジュール仕様

型式	M×1	M×4	T-7	T-19	T-37	T-55	
エレメント本数	本	1	4	7	19	37	55
ハウジング材質	-	SUS304					
最高使用圧力	kg/㎡	5					
ホールドアップ量	ℓ	10	40	135	270	550	700

※上記以外の型式についても製作可能です。



YG
M×4型



YG
T-7型



YG
T-19型

主な用途

- 上水道・簡易水道、河川水、地下水の浄化 各種廃液浄化
- 食品工業
用水の除菌、清澄化
製品の除濁、除菌
(清酒、ワイン、清涼飲料、乳製品等)
- 薬品工業
用水の精製
医薬品製造プロセスでの除濁、除菌
- 化学工業
純水装置の前処理
電解液の精製
スチーム復水の沝過