



マイクロピュア

MFBタイプ

用途

- アルコール飲料
- 清涼飲料
- 食品添加物
- 調味料

品質基準

- 適合食品衛生基準
 - ・FDA 21CFR
 - ・昭和34年厚生省告示370号
- ロットNo.によるトレーサビリティ

特長

- 0.5 μ m粒子の粒子除去率が98%以上
- 超極細ポリプロピレンファイバーろ材による高い空隙率
- 熱によるダメージの少ない高耐久ろ材／部材を使用

利点

- 高い清澄性
- 高除去率×低圧損なる過が可能
- インラインスチーム耐久
135 $^{\circ}$ C×30分×50回
- 熱水殺菌耐久
90 $^{\circ}$ C×30分×150回

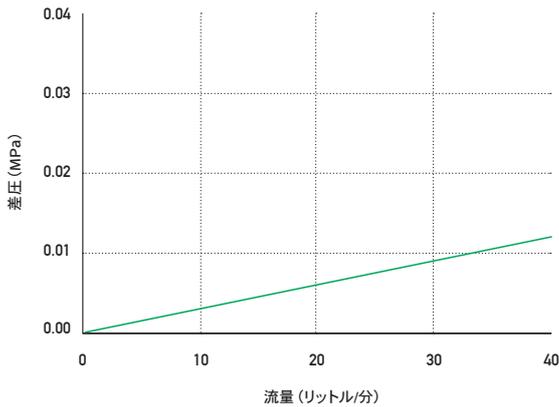
仕様

表示ろ過精度	005
ろ過精度	0.5 μ m
ろ過面積	0.67m ² /250mm
ろ材	ポリプロピレン
材質	コア・カバー・サポート
エンドキャップ	ポリプロピレン
最高使用差圧	0.49MPa (at 20 $^{\circ}$ C)
最高使用温度	80 $^{\circ}$ C
全長	250/500/750 mm
寸法	外径
	70.0mm
	内径
	29.5mm
可能な滅菌処理方法	CIP、インラインスチーム、オートクレーブ

※ 上記以外の仕様（全長・形状等）につきましては、別途ご相談ください。

流量特性

流体：精製水 (20℃) / フィルター全長：250mm



粒子除去率

表示ろ過精度 粒子径 (μm)	粒子除去率 (%)
0.5	> 98.0
0.7	> 99.9

測定ろ過条件

測定装置：液中パーティクルカウンター
 ろ過方法：シングルパスろ過
 流体：精製水
 流量：10リットル/分
 ダスト：ALUMINA + BOEHMITE

型番表示方法

全長	品番	ろ過精度	ガスケット/Oリング	形状	箱入り数
250 L	-MFB-	005	S	7	B
▼			▼	▼	▼
250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm			S = シリコン	7 = 2-226 Oリング+フィン	A = 1本 B = 6本 C = 10本 F = 25本

フィルター形状

7タイプ



※カタログの内容は予告なしに改訂される場合があります。
 ※カタログに掲載している性能データは、当社試験による特定条件下で得られた代表値です。