

Extra-Flowフィルターカートリッジ



製品概要

Extra-Flowシリーズカートリッジは同時にデプスタイプおよびブリーツタイプの特徴を持っています。本製品はゲルに向け、特殊なポリプロピレン樹脂材質で製造されました。効果的に液体よりゲルを取り残されず、大ろ過面積で、高流量の場合にも差圧が抑えられますので、製品寿命が長くなります。

- 絶対ろ過精度とは表示ろ過精度以上の粒子を99.9%以上除去します。
- クラス10,000のクリーンルームにて生産を行っています。
- 品質マネジメントシステムの国際規格「ISO9001」の認証を取得致しました。



製品規格

材質

- ろ材: メルトブローポリプロピレン(PP)樹脂
- ハードウェア: ポリプロピレン(PP)樹脂
- シーリング: 熱圧着
- サポート材質: ポリプロピレン(PP)樹脂
- ガasket/Oリング: シリコーン・Buna-N(NBR)、EPDM、バイトン、テフロン被覆バイトン

接続寸法

- 外径: 2.67" (68mm)
- 長さ: 10", 20", 30", 40"

製品仕様

ろ過精度

1, 3, 5, 10, 15, 20, 40 μm 絶対ろ過

操作条件

- 最大使用圧力: 75psig (5.1bar) @ 68°F (20°C)
40psig (2.8bar) @ 150°F (65°C)
- 最高使用温度: 180°F (82°C)
- 交換目安: 35 psid(2.4 bar)

FDA 認可材質

本製品は、FDA(21 CFR 175.300)によって承認されており、食品・飲料・飲用水・高純度化学品に使用可能です。

純度

界面活性剤・帯電防止剤・バインダー及び接着剤一切使いません。

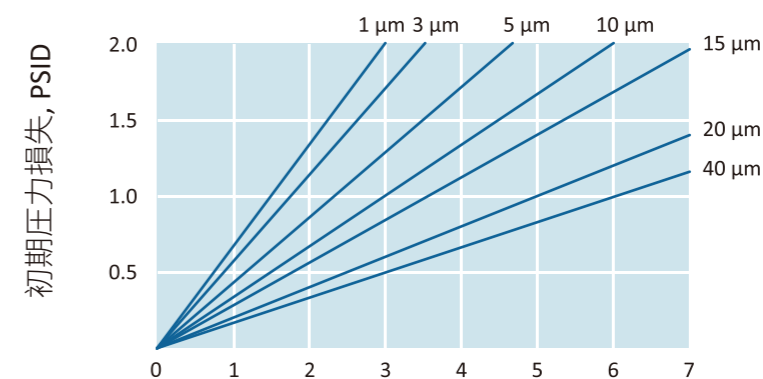
構成材質の毒性

構成材質はUSPクラスVI-120°Cプラスチックの生物学的試験の要求事項に適合しています。(ガスケット/Oリング除外)

殺菌

高圧蒸気滅菌は250°F(121°C)、30分で行ってください。インライン蒸気滅菌を適用できません。インライン滅菌の場合は180°F(82°C)熱湯、1時間で行ってください。

液体流量&初期差圧



流量, GPM, 水@AMB.

上記流量は10インチカートリッジの当たりです。粘度によって圧力損失が倍になる可能性があるため、水以外のご希望液体を用いる際にお問い合わせください。

仕様説明

EXA	5-	10-	3	E
製品名	ろ過精度	カートリッジ長さ	エンド接続	ガスケット/Oリング材質
EXA	1, 3, 5, 10, 15, 20, 40 μm	10" 20" 30" 40"	DOE=ダブル オープン エンド コード3=222 Oリング/フラットエンド コード8=222 Oリング/フィンエンド コード7=226 Oリング/フィンエンド, バヨネット	N=Buna-N(NBR) E=EPDM V=バイトン S=シリコーン F=テフロン被覆 バイトン