

UPW-Flowフィルターカートリッジ



製品概要

UPW-Flowシリーズカートリッジは高度な非対称ポリエーテルスルホン(PES)メンブレンで製造され、細微粒子の捕捉効果が抜群と共に、大流量処理にも使用されています。

高純度ポリプロピレン(PP)樹脂のハードウェアは幅広い化学品液体に対応可能です。ろ過液体に応じて、多種多様なガスケット/Oリング材質を用意しています。

- 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1000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：高度な非対称ポリエーテルスルホン(PES)メンブレン
- 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
- ガスケット/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

0.04, 0.1, 0.2, 0.45, 0.65, 0.8, 1.2 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)

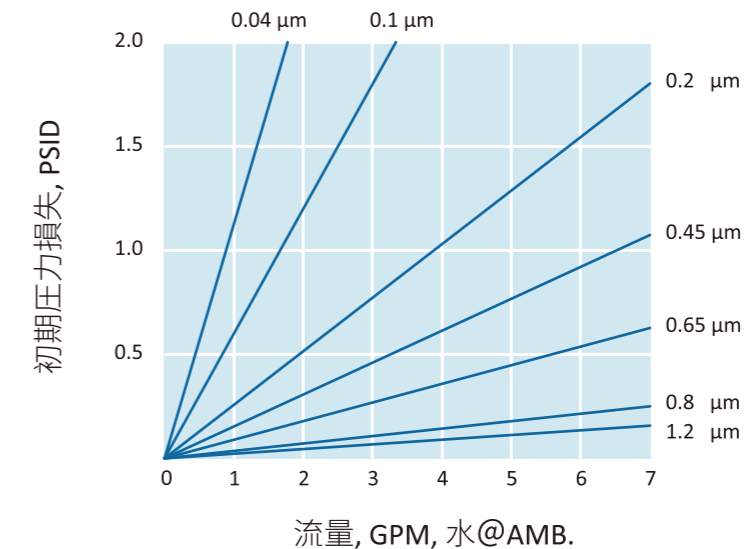
FDA 認可材質

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。

消毒剤

本製品は適切な酸化剤で消毒することが可能です。適合性については工場にお問い合わせください。

液体流量&初期差圧



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

UPW	0.2-	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
UPW	0.04, 0.1, 0.2, 0.45, 0.65, 0.8, 1.2 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	E=EPDM V=バイトン S=シリコーン F=テフロン被覆バイトン