

Bag-Flow F バッグフィルター



製品概要



Bag-Flow F シリーズバッグフィルターは高品質ポリプロピレン(PP)ろ布で製造され、幅広い粒子の捕捉効果が抜群で、特に高粘度の液体ろ過に最適です。樹脂製およびステンレス製リングが付属しているため、各操作温度に応じます。シリコンフリーの材質により、くぼみの発生が防止され、優れた表面仕上げになっています。ポリプロピレン樹脂及びポリエチレン樹脂であるため、廃棄が容易です。混入物質はバッグの内側に捕捉され、交換の際にきれいにできます。

- 熱溶着構造により安定した性能を発揮し、バイパスの発生を最小限に抑えます。
- 本製品はFDA 認可材質で製造され、食品・飲料に使用可能です。
- 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

- ろ布: ポリプロピレン(PP)フェルト
ポリエチレン(PE)フェルト
- リング: ポリプロピレン(PP)樹脂、ステンレス304
- シーリング: 熱溶着、縫製、熱溶着及び縫製

接続寸法

次のページに寸法表は詳しい条件を表します。

製品仕様

ろ過精度

- PP: 1, 5, 10, 25, 50, 100, 200 µm
- PE: 1, 5, 10, 25, 50, 100, 200 µm

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。

バッグフィルター寸法表&最大液体流量

サイズ	リング径 インチ (mm)	長さ インチ (mm)	ろ過表面積 ft ² (m ²)	流量 gpm (M ³ /hr)
サイズ1バッグフィルター	7"(177.8)	16"(406.4)	2.6(0.24)	90(20)
サイズ2バッグフィルター	7"(177.8)	32"(812.8)	5.0(0.46)	180(40)
サイズ3バッグフィルター	4"(101.6)	8"(203.2)	0.8(0.07)	25(6)
サイズ4バッグフィルター	4"(101.6)	14"(355.6)	1.5(0.14)	50(12)

ろ材特性(耐薬性-最大温度)

ろ材	最大温度 (°F/°C)	強酸	弱酸	強アルカリ	弱アルカリ	溶剤
PP	200-220°F (93-104°C)	優	優	良	良	可
PE	275-325°F (135-162°C)	良	良	優	優	良

本表については一般的な状況で適用します。
特定液体の場合は、使用前に浸漬試験または実際の条件でテストを行う必要があります。

仕様説明

PP	10	P	2	F-	W
製品名	ろ過精度	リング材質	バッグフィルター サイズ	リングタイプ	シーリング
PP	1, 5, 10, 25, 50, 100, 200 µm	P=PP S=304SS	1=01 2=02 3=03 4=04	F G S	S=縫製タイプ W=熱溶着タイプ WS=熱溶着及び縫製タイプ
PE					