

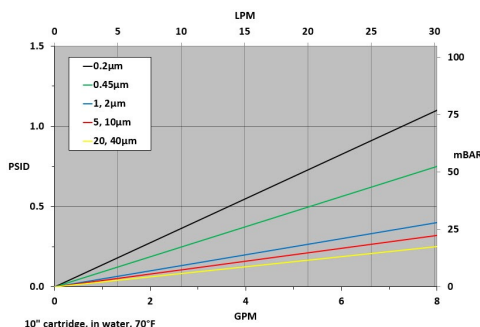
FGシリーズ グラスファイバー プリーツ

FGシリーズ高純度ホウ珪酸塩マイクロガラスプリーツフィルターカートリッジは、液体および気体の流体の流れから粒子状物質を高効率で保持します。その優れた保持効率、低圧力損失、および代替メディアと比較して優れた汚染物質捕捉容量で好評です。食品と飲料水の接触に適したFG-Seriesは、食品製造およびボトル入り飲料水における高性能要求に応えます。プロセス水、潤滑剤、およびさまざまなファインケミカルにも幅広く使用されています。カートリッジの清浄度を高く保つためにクリーンルーム環境で製造しています。



一般的な接続仕様の構成で、絶対ろ過精度（最大除去率99.98%）と公称ろ過精度（除去率90%）グレードの両方をご提供できます。

流量特性



*すべてのデータは絶対ろ過精度のメディアに基づいています。公称ろ過精度のメディアは、圧力損失が約10%減少します。

代表的なアプリケーション

- ・食料と飲料
- ・脱イオン水
- ・工程水
- ・ファインケミカル
- ・廃水
- ・生産水
- ・ワインの浄化
- ・甘味料

注文情報

| FG | ろ過精度 (µ) | 保持率 | 長さ | C | エンドキャップ | Oリング/ガスケット | 付加物 |
|----|----------|----------|----------------|---|----------------------|--------------------|------------------|
| | 0.2 | A = 絶対ろ過 | 10" (25.4 cm) | | 2 = DOE フラットガスケット | B = Buna | CS = 316SS 圧縮ばね |
| | 0.45 | N = 公称ろ過 | 20" (50.8 cm) | | 3 = 222 w / フィン | E = EPDM | I = ステンレス鋼インサート |
| | 1.0 | | 30" (76.2 cm) | | 4 = 222 / フラットキャップ | S = シリコン | R = 18MQ 洗浄 |
| | 2.0 | | 40" (101.6 cm) | | 5 = 222 / スプ リング | T = テフロン®カプセルバイトン® | SS = ステンレススチールコア |
| | 5.0 | | | | 6 = 226 / フラットキャップ | V = バイトン® | |
| | 10.0 | | | | 7 = 226 / フィン | Z = テフロン®カプセルシリコン | |
| | 20.0 | | | | 8 = 226 / スプ リング | | |
| | 40.0 | | | | 16 = 213 内部 O リング | | |
| | | | | | 28 = 222 3 tab / FIN | | |

免責事項：提示されたろ過データは、管理された実験室試験で観察された性能を代表しています。それは保証、仕様または使用の適合性の表明として与えられていません。特定の性能は、汚染物質の種類、流体の特性、流速、および環境条件によって大きく異なります。ユーザーが必要に応じて製品の機能を確認するために、徹底的な認定テストを実施することをお勧めします。追加のテクニカルサポートについては、要求に応じて製品/パフォーマンスガイドを入手できます。

DS_FG_190701_rev1

材質

- ろ材 ホウ珪酸マイクロガラスアクリルバインダー
- サポート材 PETスパンボンド
- エンドキャップ ポリプロピレン
- センターコア ガラス強化ポリプロピレン
- アウトターゲージ ポリプロピレン
- Oリング/ガスケット Buna, EPDM, シリコン, テフロン®
カプセルバイトン®, バイトン®,
テフロン®カプセルシリコン

寸法

- 長さ : 公称10~40インチ (25.4~101.6 cm)
- 外径 : 公称2.75インチ (7.0 cm)

操作条件

- 推奨交換差圧 35 PSID (2.4bar)
- 最高温度 176°F (80°C)
- 最大差圧 60 PSID (4.1 bar)
@68°F (20°C)

温水・スチーム耐久性 (目安)

- 温水 80°C、30分間
- 蒸気滅菌 121°C、30分間
複数サイクル

注：オプションの高温構造はステンレススチール製コア (235°F/113°C) を使用して利用可能です。

化学薬品：カートリッジはほとんどの化学消毒剤と互換性があります。

注：温水消毒または蒸気消毒を行うすべてのカートリッジには、ステンレス鋼製のインサートオプションが必要です。

材質の安全性

すべてのポリプロピレン製部品は、プラスチックのUSPクラス VI - 121°Cによる生物学的安全性の仕様を満たしています。

食品安全コンプライアンス

構成材料は、米国連邦規則集21CFRに詳述されているように、食品と飲料の接触使用に関するFDAの規制に準拠しています。ろ材およびハードウェアの製造に使用される材料は、EU指令2002/72 / EC、1935/2004、および/または10/2011に従って、食品との接触で使用しても安全であると見なされます。



Corporate Office
2701 Mt. Vernon Road SE
Cedar Rapids, IA 52403 USA

Phone
Phone: + 1 877 603 1003
Fax: + 1 319 743 0220

Online
Website: www.globalfilter.com
www.filtrationgroup.com