

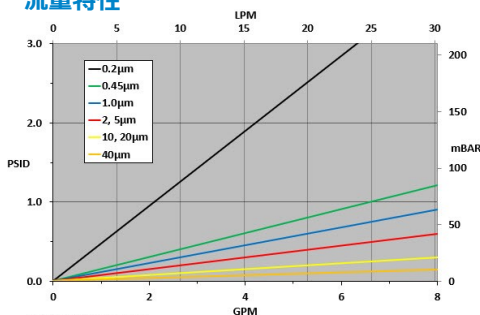
PPシリーズ/ PP プリーツ

PPシリーズ高純度PPプリーツフィルターカートリッジは、流体の流れから細かい粒子や粗い粒子を除去するための広い面積と、100%ポリプロピレンのエレメントを提供します。

プリーツ構造のデプスメディアは、清潔さ、耐圧性、および化学的不活を付加するために、一体構造として熱溶着でモジュール化されます。すべての形状のカートリッジで、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。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。

最終的なフィルターまたはプレフィルトレーション段階として、食品/飲料および化学用途に一般的に使用されています。

流量特性



10" cartridge, in Water, 70°F
*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
- めっき薬品
- 脱イオン水
- 廃水
- ROプレズ過
- 医薬品のプレフィルトレーション
- 工程水
- ファインケミカル

材質

- ろ材.....ポリプロピレン
- サポート材.....ポリプロピレン
- エンドキャップ.....ポリプロピレン
- センターコア.....ポリプロピレン
- アウターケーシング.....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

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：温水殺菌または蒸気殺菌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。

NSF認証は、飲料水でのみ使用できます。製品に同梱されている製品、製品パッケージ、および/またはドキュメントにNSFマークが付いている製品のみが認定されています。アスタリスク (*) で示される製品オプションは、認定に含まれていません。



寸法

長さ：公称10~40インチ (25.4~101.6 cm)

外径：公称2.70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)

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を製造するため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に従って食品と接触して使用するのに安全であると見なされます。

注文情報

PP	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		* FG = ガラス強化PPコア
	1.0		30" (76.2 cm)		4 = 222 / フラットキャップ	S = シリコン		* HP = Heavy Poly Core
	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®		I = ステンレス鋼インサート
	5.0				6 = 226 / フラットキャップ	* V = バイトン®		R = 18MQ 洗浄
	10.0				7 = 226 / フィン	* Z = テフロン®カプセルシリコン		SS = ステンレススチールコア
	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。追加の技術サポートについては、製品パフォーマンスガイドが利用可能です

DS_PP_190701_rev1



Corporate Office
7201 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