

大流量対応型高純度化学薬品用フィルターハウジング

“メガプラストG2・CD”ハウジングは、大流量対応型フィルター“G2”カートリッジ用ハウジングです。接液部はすべてフッ素樹脂(PFA)で構成しているため、強酸、強アルカリなどの腐食性の高い薬液のろ過に最適です。

また、ハウジングのヘッドとボウルのシール部にはリングナットを使用していますので、シール性に優れ、フィルター交換が簡単です。

流体出入口側のベントとドレンの位置が、フィルター交換時の効率的な排液やプロセス中の効率的なエア抜きに適した設計となっています。

特長

- 大型フィルターカートリッジ装着可能
- 接液部の材質は、すべてPFAを使用
- ハウジングのヘッドとボウルのシール部にはリングナット方式を採用
- 1"と3/4"チューブに対応した各種継手を用意
- ハウジング固定位置がヘッド側の平面部

利点

- “G2”カートリッジ使用により、大流量化に対応
- 金属腐食による金属汚染がなく、強酸、強アルカリ溶液に対応
- フィルター交換が簡単
- 優れたシール性
- 効率的な排液とエア抜設計
- システムデザインに合った各種継手を選定可能

材質

構成部品	材質
ヘッド	PFA
ボウル	PFA
リングナット	PVDF
O-リング	PFAカプセル・フッ素ゴム

仕様

形状	Tフロー
最高使用温度	95 °C
最高使用圧力 ¹⁾	0.56 MPaG (30 °C) 0.38 MPaG (60 °C) 0.28 MPaG (95 °C)

¹⁾このフィルターハウジングをガスの過に使用しないでください。また、液体の過用にも使用される場合でも、必ず最高使用圧力および温度範囲内でご使用ください。



製品型式

PFCD ① ② ③ ④ ⑤

① コード	フィルター長さ
04	4インチ
1	10インチ
2	20インチ

② コード	リングナット材質
F	PVDF
P	PTFE

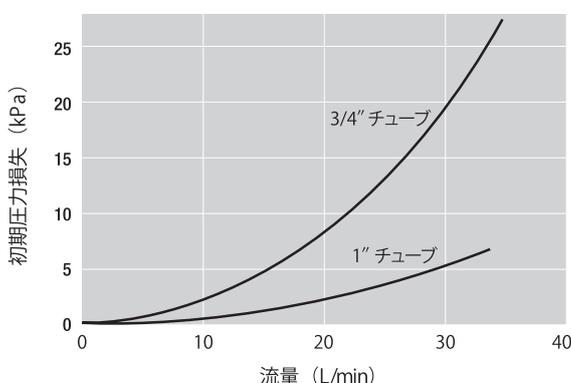
③ コード	入口/出口	ベント/ドレン
128	3/4 インチ	1/2 インチ
168	1 インチ	1/2 インチ

④ コード	継手仕様
BW	バットウェルド
FL	フレアスタイル
SP	ピラースーパー 300 P シリーズ
NL	ナノリンク

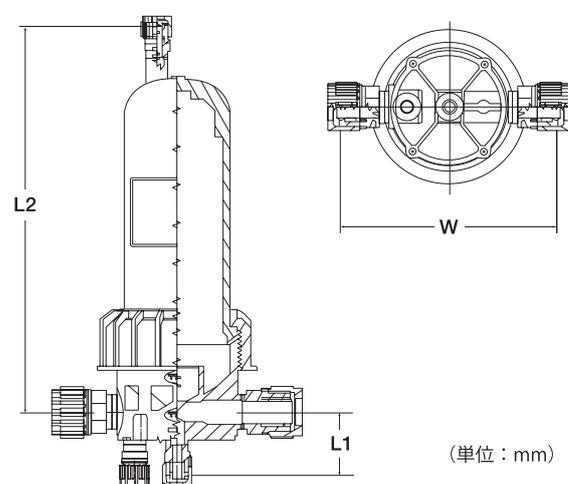
⑤ コード	Oリング材質
H1B	PFA カプセル・フッ素ゴム

交換パーツ品目
ORH1B-346

流量－圧力損失特性(水、20℃)



外形図



流体適合性

ほとんどすべての流体に適合します。ただし、流体および使用条件によっては使用できない場合があります。ご不明な点につきましては、当社各営業所までお問い合わせください。

型式	L1	L2	W
PFCD1F128SPH1B	64.5	388.6	218.9
PFCD1F168SPH1B	64.5	388.6	223.8
PFCD1F128FLH1B	66	366.3	191.3
PFCD1F168FLH1B	67.3	366.3	214.6
PFCD1F128BWH1B	59.7	357.3	198.4
PFCD1F168BWH1B	59.7	357.3	198.4
PFCD1F128NLH1B	64.5	388.6	218.9
PFCD1F168NLH1B	64.5	388.6	223.8

PALL 日本ポール株式会社

〒163-1325 東京都新宿区西新宿 6-5-1

マイクロエレクトロニクス事業部 TEL.03(6901)5700

本カタログに記載されているデータは特定条件下で得られた代表値です。本カタログに記載された情報により得られる結果並びに本製品の安全性については保証するものではありません。本製品をご使用になる前に、本製品が使用目的に対して適正かつ安全であることをご確認ください。なお、本カタログに記載されている内容は予告無しに変更される場合がございます。

09/2023 改訂