



HiP・クリーンチェンジ

高圧純水ろ過用、小型高性能フィルター



純水、薬液ろ過用として定評のある“ウルチクリーン・KC”シリーズに、高水圧にも対応した、小型ハウジング一体型タイプが登場しました。

10 MPaまでの高圧水にも耐久性があり、次世代処理装置に対応したフィルターです。

接液部は金属ではなく、樹脂を使用しており、高純度高圧純水ろ過に最適なフィルターです。

特長

- より微細なろ過精度20nmを実現
- ろ過膜は表面改質PTFEメディア
- 高水圧(10 MPa)まで対応

利点

- 接液部は樹脂を使用しており、高純度純水ろ過にも最適。
- 小型ながら流量100mL/minに対応
- プレウェット処理にも対応可能

■材質

構成部品	材 質
フィルターメディア	表面改質PTFE
メディアサポート	HDPE
エンドキャップ	HDPE
インナーコア	HDPE
継手タイプ	M6スタンダードポート継手
継手接液部	PEEK
継手入口接液部カバー	PFA
継手出口接続部カバーヘッド	HDPE
ハウジング内接液部	PFA
ハウジング耐圧カバー	SUS304
Oーリング	フッ素ゴム

■材質

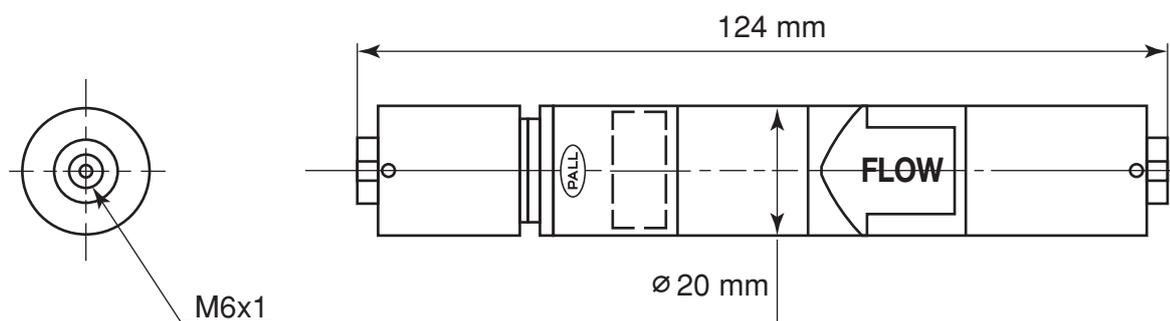
ろ過精度	20 nm
形状	インライン
ろ過表面積	50 cm ²
最高使用温度	60 °C
最高使用圧力	10 MPaG (60 °C以下)
耐差圧	0.34 MPa (60 °C)

HiP・クリーンチェンジ

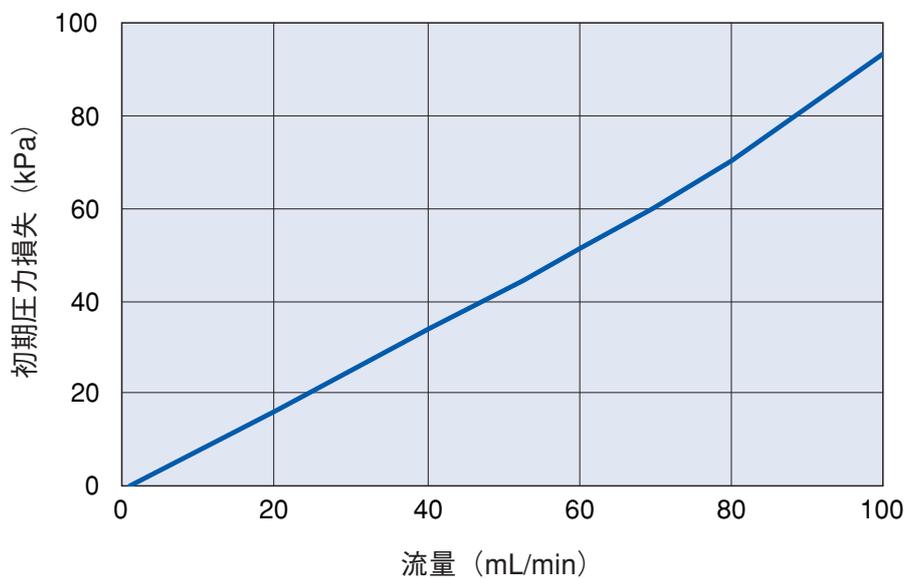
製品型式：LDSN04GPK02E11 **-K13**

コード	オプション
-K13	プレウエット処理品（純水封入）（標準）
なし	プレウエット処理なし

■外形図



■流量－圧力損失特性(水、20℃)



日本ポール株式会社

マイクロエレクトロニクス事業部

〒163-1325 東京都新宿区西新宿6-5-1

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。