

ウルチクリーンG2

高純度化学薬品ろ過用 大流量・高清浄度フィルター



"ウルチクリーンG2"は、構成材質の最適化により、ろ過表面積の最大化が図られたフィルターです。従来品より流量が多く取れるため、洗浄槽内のクリーンアップ時間を短縮できます。さらに、ろ過寿命も長くなります。また、超純水封入出荷の"ウルチクリーンG2"は、プレウェット処理が不要なため、装置の立ち上げ時間の短縮に有効です。なお、高温薬液のろ過用には、ディスポーザブルタイプの"ウルチクリーンG2・クリーンチェンジ"を推奨します。

特長

- ●ウルチプリーツ構造の最適化により、2.2m²のろ過表面積
- ●超純水封入のプレウェット処理品も選択可能
- ●出荷前に全品酸洗処理済
- ●30インチまでのフィルターカートリッジが選択可能

利点

- ■高い流量特性により、洗浄槽内のクリーンアップスピードが 向上
- ●プレウェット作業が不要なため、装置立ち上げ時間を 短縮でき、排液処理コストの削減が可能
- ●ラインフラッシング時間を短縮でき、稼働率が向上
- ●流量に合わせたコンパクト設計ができ、システムの設置 スペースを縮小

■材質

構成部品	材 質
フィルターメディア	PTFE
メディアサポート	PTFE
コア、ケージ	PFA
エンドキャップ	PFA
0-リング	FEPカプセル・フッ素ゴム

■仕様

構成部品	材 質		
ろ過精度	0.05 μm、0.1 μm、0.2 μm		
形状	AB1	AB2	AB3
ろ過表面積	2.2 m²	4.4 m²	6.6 m²
最高使用温度	170 ℃		
耐差圧	0.59 MPa (50 ℃)		

ウルチクリーンG2

製品型式:ABFG ① UCF ② L3EH1 ③

1

コード	カートリッジ長さ(インチ)	L (mm)
1	10	225
2	20	468
3	30	707

2

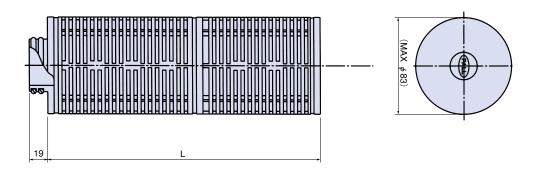
<u> </u>				
コード	ろ過精度 (μm)			
D	0.05			
Т	0.1			
R	0.2			

(3)

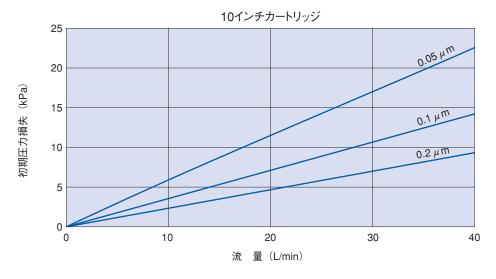
	→ →° > >
ドード	オプション
なし	プレウェット処理なし
— к з	プレウェット処理品
	〈純水封入〉(10"、20"のみ)
-к7	プレウェット処理品
	〈純水封入〉メタル抽出処理品
	(10"のみ)*1

*1 抽出条件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。

■外形図



■流量一圧力損失特性(水、20℃)



■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ご使用になれない場合があります。 で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。



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