ネクシス・ハイフロー

大流量処理用メルトブローデプスフィルター

“ネクシス・ハイフロー”は、ろ過処理量が多い大流量用途のデプスフィルターです。流量特性が優れてろ過寿命が長く、フィルター交換サイクルを延長することができます。流体の流れ方向は、カートリッジの内側から外側となっています。フィルターメディアは径の異なるメルトブローファイバーを使用しており、高い集塵能力があります。
フィルターはサポートコアのない設計になっており、廃棄ボリュームが低減できます。

特長

- ●10−100μmのポリプロピレン製デプスフィルター
- ●径の異なるメルトブローファイバーを使用
- ●CoLD(Co-located Large Diameter)特許取得
- ●流れが内→外の方向

利点

- ●ウルチプリーツ・ハイフローシリーズのハウジングを標準使用可能
- ●交換作業が簡便
- ●作業時間やダウンタイムを軽減
- ●使用済みフィルターの廃棄量を削減

■材質

構成部品	材　質
フィルターメディア	ポリプロピレン
サポート	高密度ポリエチレン
エンドキャップ	グラスファイバー補強ポリプロピレン
U−カップリング	EPDM、NBR、フッ素ゴム

■仕様

ろ過精度(μm)	10、15、40、75、100
最高使用温度	65℃
耐差圧(温度条件℃)	0.29MPa(20℃)　0.10MPa(65℃)
推奨交換時差圧	0.24MPa
許容最大流量(水)	95L/min(20″)、189L/min(40″)

(注) ネクシスの英文商標NEXISはポール社の登録商標です。(商標登録第4257346号)

ネクシス・ハイフロー

製品型式：HFNX6 ① ② ③

①

コード	フィルター長さ（インチ／mm）	外径（インチ／mm）	内径（インチ／mm）
20	20／508	6／152	4.4／112
40	40／1016	6／152	4.4／112

②

コード	ろ過精度（μm）
Y100	10
Y150	15
Y400	40
Y750	75
Y1000	100

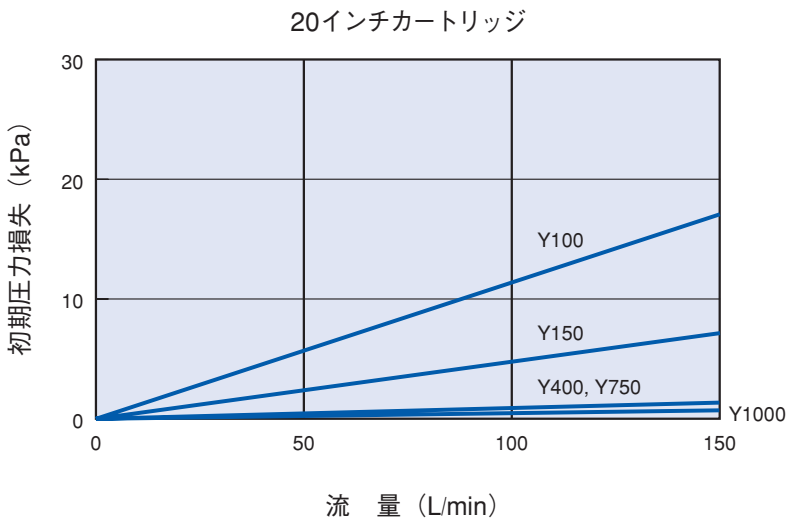
③

コード	U-カップリング材質
H13U	NBR
HU	フッ素ゴム
JU	EPDM

■ハウジング

“ウルチプリーツ・ハイフロー”シリーズのハウジングに適合します。
（詳しくは当社営業所にお問い合わせください）

■流量ー圧力損失特性（水、20℃）



■流体適合性

詳細につきましては、当社各営業所までお問い合わせください。

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付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。

PALL 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
エ　ナ　ジ　ー事業部　〒163-1325　東京都新宿区西新宿 6-5-1　TEL.03(6901)5780
メカトロニクス事業部　〒163-1325　東京都新宿区西新宿 6-5-1　TEL.03(6901)5790
バイオファーマ事業部　〒163-1325　東京都新宿区西新宿 6-5-1　TEL.03(6386)0995
食　　品　　事業部　〒163-1325　東京都新宿区西新宿 6-5-1　TEL.03(6901)5760

2015/01改訂10V