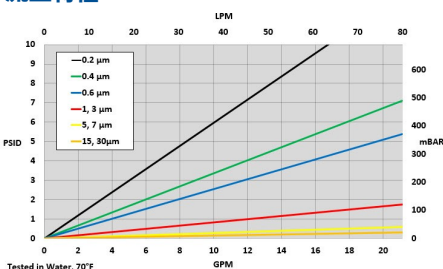


GSDシリーズ スタックディスク

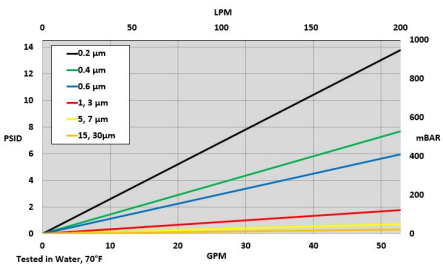
GSDシリーズ スタック型ディスクのデプスフィルターエレメントは、個々のセルの中にセルロースと珪藻土 (DE) のブレンドで構成されています。各セルは、ポリプロピレンのエッジシールとセパレーターで圧縮されて構築されています。幅広い液体用途で化学的適合性を確保するために、複数のガスケット材料が利用可能です。スタックディスクのデプスフィルターエレメントは、実験室環境の低容量から高固形分除去のための大規模生産に至るまでのアプリケーションがあります。また下流のデプスフィルターや膜ろ過および機器を保護するために理想的な製品です。珪藻土は、負に帯電したイオンとヘイズの原因となる粒子の除去をサポートできる固有の正電荷を示します。



流量特性



12インチ外径16セルGSDシリーズ



16インチ外径16セルGSDシリーズ

注文情報

| GSD | ろ過精度 (μm) | A | ろ材 | セルの直径 | セル数 | ガスケット |
|-----|-----------|---|-----------------------------|-----------|-----------|----------|
| | 0.2 | | CDE (セルロース+珪藻土、0.2u - 7.0u) | 12 = 12 " | 16 = 16セル | B =Buna |
| | 0.4 | | | 16 = 16 " | | E = EPDM |
| | 0.6 | | | | | S =シリコン* |
| | 1 | | | | | V =バイトン® |
| | 3 | | | | | |
| | 5 | | | | | |
| | 7 | | | | | |
| | 15 | | | | | |
| | 30 | | C (セルロース、15u & 30u) | | | |

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。

DS_GSD_210309

代表的なアプリケーション

- コーティングと安定剤
- 化学中間体
- シロップと香料
- ビール、ワイン、スピリッツ
- タービン潤滑油
- 変圧器油
- 食用油
- プラズマ、API、カルチャーメディア
- 経口製品、SVP、LVPおよび局所

構成材料

ろ過メディア..... セルロース：珪藻土
エッジシール..... ポリプロピレン
スペーサー&セパレーターポリプロピレン
Gasket Buna, EPDM, シリコン*, Viton®
ガスケットリテーナー..... ポリプロピレン
アスタリスク (*) が付いたガスケットが標準装備されています

寸法 (呼び)

| 構成 | 構成材料 | 有効ろ過面積 (EFA) |
|------------------------|---------------------|---------------------|
| 直径12", 30.48cm 16セル | PPエッジシール、 エンドリング | 1.67 m ² |
| 直径16", 40.64cm 16セル | PPエッジシール、 エンドリング | 3.53 m ² |

操作条件

スチーム..... 最大121°Cで3サイクル
温度 (最大)..... 80°C
差圧 (最大)..... 2.1 bar/ 20°C
推奨リンス量..... 100L / m²

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。