



SPINMEISTER™ 吸込フィルタ

極度に厳しい環境下でのろ過 SMシリーズ

用途及び装置

- スクリューコンプレッサ
- エンジン
- ブロワ
- ファン
- 穀物エレベーター
- セメント工業
- プラスチック工業
- 木屑、製紙とパルプ業
- 空気圧輸送システム
- 鋳造関係

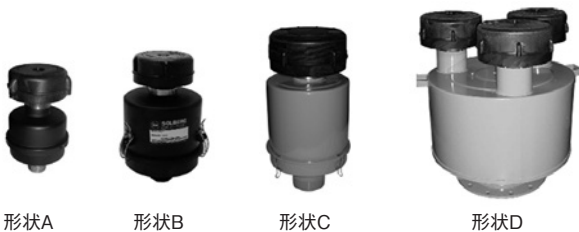
特長と仕様

- 粉塵の多い極度に厳しい条件でのろ過に最適。
- フィルタエレメントの寿命を大幅に延長。
- 遠心力によって微粒子がサイドルーバを通過し、15ミクロン以上の粒子を85%以上ろ過します。
- さらに空気はスピンマイスタ下部のフィルタハウジングに流入し、99%以上の精度ろ過されます。
- SpinMeister™ ブリクリーナは高耐久性のある合成繊維樹脂でできています。
- 下記写真の通り、お客様の用途によりあらゆる組み合わせが可能です。
- エレメント固定用ベースにはブラケットと出口パイプが一体となっており、圧損が小さくなるよう設計されています。
- ハウジング材質：炭素鋼。仕上塗装：粉体塗装（標準：グレー）
- ハウジングはシームレス構造
- ポリエステル：5ミクロンで、99%以上のろ過精度
- ペーパー：2ミクロンで、99%以上のろ過精度
- 使用可能温度範囲：最低-26℃、最高104℃
- エレメント交換差圧：初期差圧から370~500mm H₂O

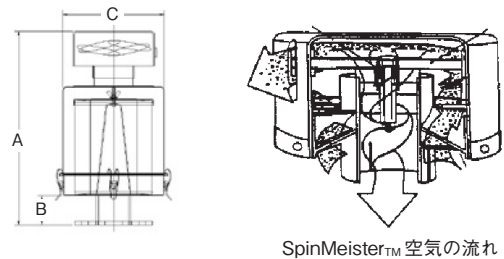
オプション（お問い合わせください）

- 各種形状あり。
- アルミ製SpinMeisters™ もあります。
- 真空用途モデルもあります。
- ステンレス製ハウジングもあります。
- 各種エレメント
- 1/8" タップ穴
- 客先ご要求接続継手

形状



概略図



| | ポリエステル エレメント | ペーパー エレメント | 接続 サイズ | 接続 タイプ | 寸法：mm | | | 流量 m ³ /h | 概算 質量Kg |
|---|-----------------|-----------------|-----------|-----------|-------|-----|-----|-------------------------|------------|
| | | | | | A | B | C | | |
| A | SM1.5-11-050 | SM1.5-10-050 | 1/2" | NPT | 170 | 22 | 105 | 51 | 0.7 |
| A | SM1.5-11-076 | SM1.5-10-076 | 3/4" | BSPT | 183 | 32 | 105 | 51 | 0.7 |
| A | SM2-11-050 | SM2-10-050 | 1/2" | NPT | 187 | 22 | 105 | 59 | 0.9 |
| A | SM2-11-076 | SM2-10-076 | 3/4" | BSPT | 217 | 32 | 129 | 59 | 0.9 |
| A | SM2-11-101 | SM2-10-101 | 1" | BSPT | 217 | 32 | 129 | 59 | 0.9 |
| B | SM2-19P-101 | SM2-18P-101 | 1" | BSPT | 300 | 25 | 175 | 169 | 1.7 |
| B | SM2-19P-126 | SM2-18P-126 | 1-1/4" | BSPT | 300 | 51 | 175 | 169 | 1.7 |
| B | SM2-19P-151 | SM2-18P-151 | 1-1/2" | BSPT | 300 | 51 | 191 | 145 | 1.7 |
| B | SM2-19P-201 | SM2-18P-201 | 2" | BSPT | 312 | 64 | 191 | 170 | 1.8 |
| B | SM2-19P-251 | SM2-18P-251 | 2-1/2" | BSPT | 325 | 76 | 191 | 170 | 1.8 |
| C | SM3-235P-301 | SM3-234P-301 | 3" | BSPT | 519 | 102 | 279 | 425 | 14 |
| C | SM3-235P-401 | SM3-234P-401 | 4" | BSPT | 544 | 102 | 279 | 425 | 14 |
| C | SM4-235P-401 | SM4-234P-401 | 4" | BSPT | 522 | 102 | 279 | 680 | 15 |
| C | SM3-235P-DN80 | SM3-234P-DN80 | DN80 | FLG | 502 | 102 | 279 | 425 | 16 |
| C | SM3-235P-DN100 | SM3-234P-DN100 | DN100 | FLG | 499 | 76 | 279 | 425 | 16 |
| C | SM4-235P-DN100 | SM4-234P-DN100 | DN100 | FLG | 522 | 102 | 279 | 680 | 16 |
| D | SM62-377P-DN150 | SM62-376P-DN150 | DN150 | FLG | 775 | 127 | 572 | 1360 | 40 |
| D | SM62-377P-DN200 | SM62-376P-DN200 | DN200 | FLG | 1044 | 152 | 641 | 3060 | 46 |
| D | SM63-385P-DN250 | SM63-384P-DN250 | DN250 | FLG | 1037 | 152 | 733 | 4590 | 62 |
| D | SM63-485P-DN300 | SM63-484P-DN300 | DN300 | FLG | 1037 | 152 | 733 | 4590 | 73 |

寸法公差：±6mm