



吸込条件の悪い環境下でのろ過

T型真空吸込フィルタ スピンマイスタ(遠心分離器)™

1. 真空吸込フィルタ

用途及び装置

- 木工/ルーターテーブル
- 真空システム
- 材料ハンドリングシステム
- 食品加工
- MDF、おが屑
- スクリューコンプレッサ
- 空気圧輸送システム
- プラスチック

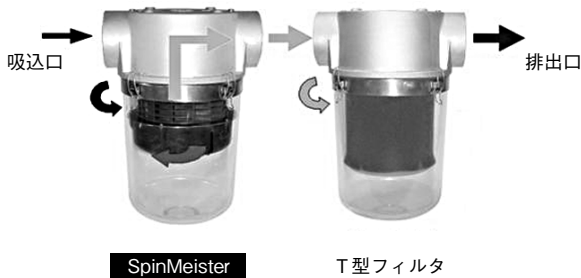
特長と仕様

- 粉塵の多い極度に厳しい条件下でのろ過に最適です。
- フィルタエレメントの寿命を大幅に延長できます。
- 吸気による遠心力は微粒子を空気流から分離し、外側カバー付近に移動させ排出口から排出されます。
- SpinMeister™プレクリーナ：15ミクロンまでの微粒子に対して、85%以上の分離効率
 - 高耐久性の繊維含混合成材料
 - SpinMeisterは圧力降下の低減が少なく、流入空気内の大きな異物を除去できます。
- 空気流はその後下流の吸込フィルタに進入し、99%以上のろ過精度を持つブリーツ型エレメントでろ過されます。
- 透明バケツは2"から4"までの接続口径モデルに適用されます。
 - 大きな塵保持能力
 - クリップリリースシェルによりメンテナンスが簡単
- 高耐久性炭素鋼バケツを採用：5"~6"接続
- 確実なシール構造
- 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℃
- 真空レベル：典型的な真空レベルは $1 \times 10^{+5} \sim 3 \times 10^{+3} \text{Pa}$

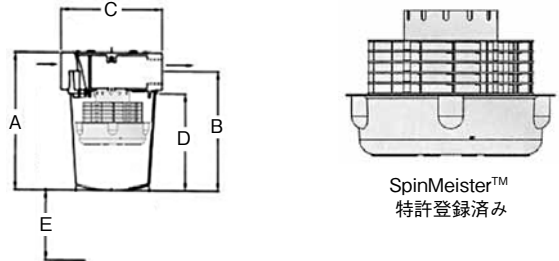
オプション(お問い合わせください)

- 各種形状
 - 吸込L型フィルタ
 - 吸込フィルタアセンブリ
- アルミ製SpinMeisters™
 - 大容量フィルタ
 - 各種エレメント
- VS及びVLシリーズモデル

形状



概略図



スピンマイスタ	ポリエステル エレメント	ペーパー エレメント	BSPB 接続 口径	寸法: mm					定格流量m³/h		
				A	B	C	D	E	フィルタ w/ SM	フィルタ w/ エレメント	エレメント のみ
ST-SML235-201C	ST-851/1-201C	ST-850/1-201C	2"	413	362	229	315	228	68-187	298	495
ST-SML235-251C	ST-851/1-251C	ST-850/1-251C	2-1/2"	413	362	229	315	228	68-188	357	495
ST-SML345-301C	ST-235P-301C	ST-234P-301C	3"	502	432	343	356	228	170-340	510	970
ST-SML445-301C	ST-235P-301C	ST-234P-301C	3"	502	432	343	356	228	340-765	510	970
ST-SML345-401C	ST-235P-401C	ST-234P-401C	4"	502	432	343	356	228	170-340	884	970
ST-SML445-401C	ST-235P-401C	ST-234P-401C	4"	502	432	343	356	228	340-765	884	970
CTD-SM6-601C*	CT-275P-601C*	CT-274P-601C*	6"	483	368	483	251	254	765-1530	1870	1870

↑ ↑ ↑
 上記から選択ください。 どちらかの型式と組み合わせてください。
 ※印は炭素鋼バケツ型となります。 寸法公差: ±6mm STは透明バケツを示します。 SpinMeisterは特許登録済