



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255~380mm H₂O

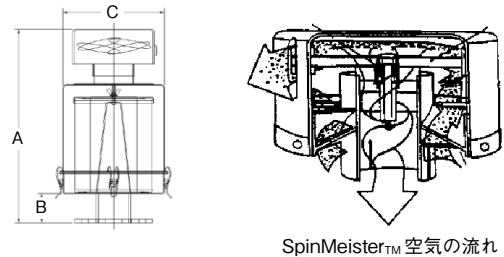
オプション（お問い合わせください）

- 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



SpinMeister™ 空気の流れ

	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	187	22	105	51	0.68
A	SM1.5-11-075	SM1.5-10-075	3/4"	NPT	197	32	105	51	0.68
A	SM2-11-050	SM2-10-050	1/2"	NPT	187	22	105	68	0.90
A	SM2-11-075	SM2-10-075	3/4"	NPT	197	32	105	68	0.90
A	SM2-11-100	SM2-10-100	1"	NPT	197	32	105	68	0.90
B	SM2-19P-100	SM2-18P-100	1"	NPT	270	38	178	94	1.7
B	SM2-19P-126	SM2-18P-126	1-1/4"	BSPT	273	41	178	119	1.7
B	SM2-19P-151	SM2-18P-151	1-1/2"	BSPT	273	41	178	145	1.7
B	SM2-19P-201	SM2-18P-201	2"	BSPT	289	57	178	170	1.8
B	SM2-19P-251	SM2-18P-251	2-1/2"	BSPT	295	64	178	187	1.8
C	SM3-235P-301	SM3-234P-301	3"	BSPT	476	76	279	425	14
C	SM4-235P-301	SM4-234P-301	3"	BSPT	498	76	279	510	14
C	SM3-235P-401	SM3-234P-401	4"	BSPT	502	102	279	425	14
C	SM4-235P-401	SM4-234P-401	4"	BSPT	524	102	279	680	15
C	SM3-235P-DN100	SM3-234P-DN100	DN100	FLG	502	102	279	425	16
C	SM4-235P-DN100	SM4-234P-DN100	DN100	FLG	524	102	279	680	16
D	SM6-275P-DN100	SM6-274P-DN100	DN100	FLG	781	102	406	850	20
D	SM42-377P-DN125	SM42-376P-DN125	DN125	FLG	724	102	572	1360	40
D	SM62-377P-DN150	SM62-376P-DN150	DN150	FLG	775	127	572	1870	45
D	SM62-377P-DN200	SM62-376P-DN200	DN200	FLG	800	152	572	3060	46
D	SM63-385P-DN250	SM63-384P-DN250	DN250	FLG	775	152	724	4590	62
D	SM63-485P-DN300	SM63-484P-DN300	DN300	FLG	953	152	724	4590	73

寸法公差：±6mm