SOLBERG®

小型コンパクトフードなしフィルタ

FTシリーズ 1/2”～3” BSPT

用途及び装置

- 一般用および厳しい環境下
- ピストンコンプレッサ
- スクリューコンプレッサ
- ブロワ：サイドチャンネルとルーツ
- 油圧ブリーザ：微粒子ろ過
- エンジン
- 建築関係
- 各種生産ライン
- 医療／歯科
- 空気圧輸送システム
- 汚水ばっ気
- スパージング
- セメント
- 発電所
- 工場用空気

特長と仕様

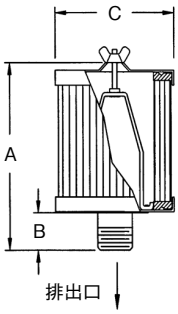
- フードなしエレメントは制約が少ないため、十分な空気流量が確保できます。
- エレメント固定用ベースにはブラケットと出口パイプが一体となっており、圧損が小さくなるよう設計されています。
- ハウジング材質：炭素鋼。仕上塗装：エナメル塗装(標準：グレー)
- ポリエステル：５ミクロンで、99%以上のろ過精度
- ペーパー：２ミクロンで、99%以上のろ過精度
- 互換性のあるエレメント：ポリエステル、ペーパー、HEPA
- 同じ接続口径でも、違うサイズのエレメントズが選択可能です。
- 使用可能温度範囲：最低－26℃、最高104℃
- エレメント交換差圧：初期差圧から255～380mm H_2O
- 圧損データの提出可

オプション(お問い合わせください)

- 1/8”タップ穴(3”以上)
- 差圧表示器
- ステンレス仕様あり
- エポキシコーティングハウジング
- 各種エレメント
- 客先ご要求接続継手

形状

概略図



I＝標準型　S＝高性能型

	ポリエステル エレメント	ペーパー エレメント	接続口径	寸法：mm A	B	C	定格流量 m³/h	エレメント 定格値 m³/h	概算 質量Kg
I	MIN025	—	1/4"	76	19	44	12	12	0.23
I	MIN038	—	3/8"	76	19	44	12	12	0.23
I	FT-15-050	FT-14-050	1/2"	102	38	114	17	60	0.54
I	FT-15-075	FT-14-075	3/4"	102	38	114	43	60	0.59
I	FT-15-101	FT-14-101	1"	102	38	114	60	60	0.63
S	FT-19P-101	FT-18P-101	1"	168	41	114	94	170	0.81
I	FT-19P-126	FT-18P-126	1-1/4"	168	41	114	119	170	0.81
I	FT-19P-151	FT-18P-151	1-1/2"	168	41	114	145	170	0.90
I	FT-31P-201	FT-30P-201	2"	184	57	152	230	335	1.35
S	FT-231P-201	FT-230P-201	2"	318	57	152	230	510	3
I	FT-31P-251	FT-30P-251	2-1/2"	191	64	152	332	335	2
S	FT-231P-251	FT-230P-251	2-1/2"	324	64	152	332	510	3
I	FT-231P-301	FT-230P-301	3"	330	76	152	510	510	4

寸法公差：±６mm

SOLBERG®

コンパクト型フードなしフィルタ

FTシリーズ 3”～6” BSPT

用途及び装置

- 一般用および厳しい環境下
- ピストンコンプレッサ
- スクリューコンプレッサ
- ブロワ：サイドチャンネルとルーツ
- 油圧ブリーザ：微粒子ろ過
- エンジン
- ファン
- 建築関係
- 医療
- 空気圧輸送システム
- 汚水ばっ気
- スパージング
- 発電所
- 工場用空気

特長と仕様

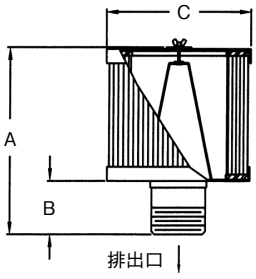
- フードなしエレメントは制約が少ないため、十分な空気流量が確保できます。
- エレメント固定用ベースにはブラケットと出口パイプが一体となっており、圧損が小さくなるよう設計されています。
- ハウジング材質：炭素鋼。仕上塗装：エナメル塗装(標準：グレー)
- ベースとカバーとの隙間から流入する空気の速度は低く設計されています。
- 1/8”タップ穴
- ポリエステル：５ミクロンで、99%以上のろ過精度
- ペーパー：２ミクロンで、99%以上のろ過精度
- 互換性のあるエレメント：ポリエステル、ペーパー、HEPA
- 同じ接続口径でも、違うサイズのエレメントズが選択可能です。
- 使用可能温度範囲：最低－26℃、最高104℃
- エレメント交換差圧：初期差圧から255～380mm H_2O
- 圧損データの提出可

オプション(お問い合わせください)

- 各種エレメント
- 差圧表示器
- ステンレス仕様あり
- エポキシコーティングハウジング
- 客先ご要求接続継手

形状

概略図



I＝標準型　S＝高性能型　E＝超高性能型

	ポリエステル エレメント	ペーパー エレメント	接続口径	寸法：mm A	B	C	定格流量 m^3/h	エレメント 定格値 m^3/h	概算 質量Kg
S	FT-235P-301	FT-234P-301	3"	330	76	203	510	970	6
S	FT-245P-301	FT-244P-301	3"	330	76	254	510	1500	9
E	FT-275P-301	FT-274P-301	3"	330	76	305	510	1870	10
I	FT-235P-401	FT-234P-401	4"	356	102	203	885	970	8
S	FT-245P-401	FT-244P-401	4"	356	102	254	885	1500	9
E	FT-275P-401	FT-274P-401	4"	356	102	305	885	1870	11
I	FT-245P-501	FT-244P-501	5"	356	102	254	1360	1500	9
S	FT-275P-501	FT-274P-501	5"	356	102	305	1360	1870	11
I	FT-275P-601	FT-274P-601	6"	381	127	305	1870	1870	12

寸法公差：±６mm

SOLBERG

コンパクト型フードなしフィルタ

FTシリーズ DN80〜DN150 PN10&16フランジ

用途及び装置

- 一般用および厳しい環境下
- ピストンコンプレッサ
- スクリューコンプレッサ
- ブロワ：サイドチャンネルとルーツ
- 油圧ブリーザ：微粒子ろ過
- エンジン
- ファン
- 建築関係
- 医療
- 空気圧輸送システム
- 汚水ばっ気
- スパージング
- 発電所
- 工場用空気

特長と仕様

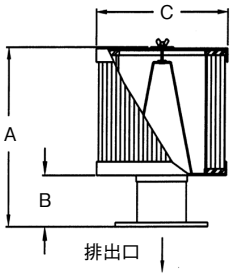
- フードなしエレメントは制約が少ないため、十分な空気流量が確保できます。
- エレメント固定用ベースにはブラケットと出口パイプが一体となっており、圧損が小さくなるよう設計されています。
- ハウジング材質：炭素鋼。仕上塗装：エナメル塗装(標準：グレー)
- 1/8”タップ穴
- ポリエステル：５ミクロンで、99%以上のろ過精度
- ペーパー：２ミクロンで、99%以上のろ過精度
- 互換性のあるエレメント：ポリエステル、ペーパー、HEPA
- 同じ接続口径でも、違うサイズのエレメントズが選択可能です。
- 使用可能温度範囲：最低−26℃、最高104℃
- エレメント交換差圧：初期差圧から255〜380mm H_2O
- 圧損データの提出可

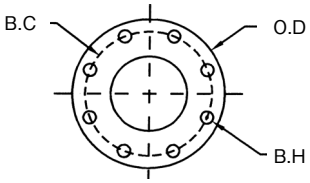
オプション(お問い合わせください)

- 各種エレメント
- 差圧表示器
- ステンレス仕様あり
- エポキシコーティングハウジング
- 客先ご要求接続継手
- JISサイズフランジ

形状

概略図





フランジオリエンテーション

I＝標準型　S＝高性能型　E=超高性能型

	ポリエステルエレメント	ペーパーエレメント	フランジサイズ	寸法：mm A	B	C	定格流量 m³/h	エレメント定格値 m³/h	概算質量Kg
S	FT-235P-DN80	FT-234P-DN80	DN80	330	76	203	510	970	6
S	FT-245P-DN80	FT-244P-DN80	DN80	330	76	254	510	1500	9
E	FT-275P-DN80	FT-274P-DN80	DN80	330	76	305	510	1870	10
I	FT-235P-DN100	FT-234P-DN100	DN100	356	102	203	885	970	7
S	FT-245P-DN100	FT-244P-DN100	DN100	356	102	254	885	1500	9
E	FT-275P-DN100	FT-274P-DN100	DN100	356	102	305	885	1870	11
I	FT-245P-DN125	FT-244P-DN125	DN125	356	102	254	1360	1500	11
S	FT-275P-DN125	FT-274P-DN125	DN125	356	102	305	1360	1870	13
I	FT-275P-DN150	FT-274P-DN150	DN150	381	127	305	1870	1870	14

寸法公差：±６mm

フランジパターン PN10 & 16	寸法：mm O.D.	B.C.	B.H.	穴数	フランジ板厚 mm
DN80	200	160	18	8	20
DN100	220	180	18	8	20
DN125	250	210	18	8	22
DN150	285	240	22	8	22

SOLBERG®

BIGBOY（ビッグボーイ）フードなしフィルタ

FTシリーズ DN200～DN300 PN10フランジ

用途及び装置

- 一般用および厳しい環境下
- ピストンコンプレッサ
- スクリューコンプレッサ
- ブロワ：サイドチャンネルとルーツ
- 油圧ブリーザ：微粒子ろ過
- エンジン
- ファン
- 建築関係
- 医療
- 空気圧輸送システム
- 汚水ばっ気
- スパージング
- セメント
- 発電所
- 工場用空気

特長と仕様

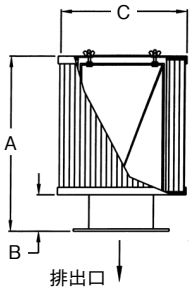
- フードなしエレメントは制約が少ないため、十分な空気流量が確保できます。
- エレメント固定用ベースにはブラケットと出口パイプが一体となっており、圧損が小さくなるよう設計されています。
- ハウジング材質：炭素鋼。仕上塗装：エナメル塗装（標準：グレー）
- 1/8”タップ穴
- ポリエステル：５ミクロンで、99%以上のろ過精度
- ペーパー：２ミクロンで、99%以上のろ過精度
- 互換性のあるエレメント：ポリエステル、ペーパー、HEPA
- 同じ接続口径でも、違うサイズのエレメントズが選択可能です。
- 使用可能温度範囲：最低－26℃、最高104℃
- エレメント交換差圧：初期差圧から255～380mm H_2O
- 圧損データの提出可

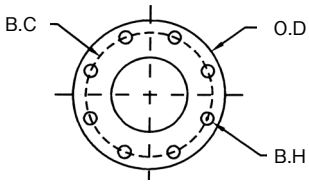
オプション（お問い合わせください）

- 各種エレメント
- 差圧表示器
- ステンレス仕様あり
- エポキシコーティングハウジング
- 客先ご要求接続継手
- JISサイズフランジ

形状

概略図





フランジオリエンテーション

I＝標準型　S＝高性能型　E＝超高性能型

	ポリエステルエレメント	ペーパーエレメント	フランジサイズ	寸法：mm A	B	C	定格流量 m^3/h	エレメント定格値 m^3/h	概算質量Kg
I	FT-377P-DN200	FT-376P-DN200	DN200	584	152	375	3060	3105	29
S	FT-385P-DN200	FT-384P-DN200	DN200	584	152	502	3060	5610	32
E	FT-485P-DN200	FT-484P-DN200	DN200	787	152	502	3060	8000	34
I	FT-385P-DN250	FT-384P-DN250	DN250	584	152	502	5610	5610	36
S	FT-485P-DN250	FT-484P-DN250	DN250	787	152	502	5610	8000	38
E	FT-685P-DN250	FT-384P(2)-DN250	DN250	965	152	502	5610	11220	43
I	FT-385P-DN300	FT-384P-DN300	DN300	584	152	502	5610	5610	38
S	FT-485P-DN300	FT-484P-DN300	DN300	787	152	502	7990	8000	41
E	FT-685P-DN300	FT-384P(2)-DN300	DN300	965	152	502	7990	11220	45
E	FT-485P(2)-DN300	FT-484P(2)-DN300	DN300	1346	152	502	7990	16000	54

寸法公差：±６mm

フランジパターン PN10	寸法：mm O.D.	B.C.	B.H.	穴数	フランジ板厚 mm
DN200	340	295	22	8	24
DN250	395	350	22	12	26
DN300	445	400	22	12	26