



# コンパクト排気フィルタサイレンサ “EFS”シリーズ 真空ポンプの排気用に設計

## 特長及び仕様

- ドライスクロール、ピストン、ペーン、ベンチュリータイプの真空ポンプ
- 環境汚染しているチップシールドアストと堆積物を防ぐ
- ポンプの排気音の低減

## 用途及び装置

- ろ過効率と騒音低減の両方を兼ね備えたコンパクトデザイン。
- 入口に内蔵するサイレンサが騒音低減の最適化を計ります。
- 多段騒音低減は最終段に騒音吸収材が内蔵されていることを特徴とします。
- チューブタイプのサイレンサ；チューブは騒音低減の最大化とエアの圧損最小化が得られるように配置されております。
- 特許を取得した高品質のフィルターエレメント
- エレメントの中へ内蔵のバタフライガスケットシールがハウジング下部の半球間のシールを確実にします。
- ポリエステル：除去効率は99%+at 25ミクロン
- 一体成形ハウジングは錆がなく部品の振動がありません。
- 黒色粉体塗装仕上げの耐久炭素鋼構造
- 縦でも水平でも取付可能。
- 連続耐熱性-26℃~104℃
- エレメント交換推奨差圧：370mm~500mm H<sub>2</sub>O増加時

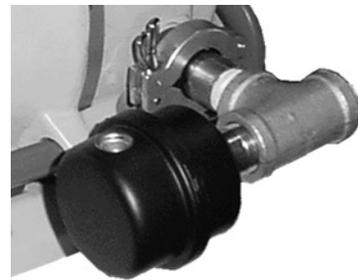
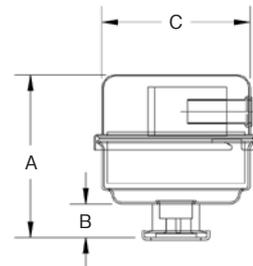
## オプション（お問い合わせください）

- 圧カリリーフバルブ
- 垂鉛メッキ仕上げ
- HEPAフィルターメディア（効率99.97% at 0.3ミクロン）
- ポンプ排気口に合わせた特殊接続継手
- ポンプから離れた場所での取付

## 仕様

型式 (ポリエステルエレメント)	接続口径	接続種類	寸法：mm			常用流量 m <sup>3</sup> /h	概算 質量kg
			A	B	C		
EFS-05-038/1	3/8"	MPT	70	17	64	4	0.23
EFS-07-050/1	1/2"	MPT	95	22	83	16	0.34
EFS-07-NW16/1	NW16	ISO Flg	95	22	83	16	0.34
EFS-07-NW25/1	NW25	ISO Flg	95	22	83	19	0.34
EFS-11-NW25/2	NW25	ISO Flg	114	22	105	40	0.57

寸法公差：±6mm



真空ポンプの排気側に取り付けた  
EFS排気フィルタサイレンサの例