

# 小型オイルミスト排気フィルタ (開放型)

EFシリーズ 1/2"~3/4"、NW16 - KF40

## 用途及び装置

- 真空炉及びオープン
- 真空乾燥
- 冷蔵と空調の排気
- 高圧消毒、滅菌
- 真空冷凍及びガス除去
- 真空メッキ
- 半導体業界
- 電子管と電球のガス除去
- カスタム真空ポンプシステム
- 真空コーティング
- 実験室
- 漏れ検査装置

## 特長と仕様

- 0.3ミクロンの粒子に対して、最低99.97%D.O.P.
- 真空ポンプの中に入射した排気オイルからオイルフォッグ、ミスト又はスモークを捕獲
- つまみねじによりメンテナンスが簡単
- ハウジング材質：炭素鋼、ニッケルメッキ仕上げ
- 溶接部分がないので錆ず、または振動によってはずれたりしません
- 使用可能温度範囲：最低20°C、最高80°C
- フィルタ交換差圧：真空ポンプの仕様を参照ください

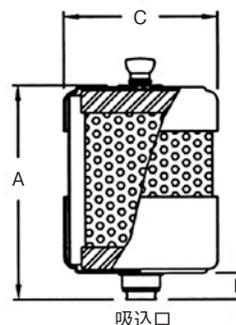
## オプション(お問い合わせください)

- ISOフランジ接続
- 特殊継手

## 形状



## 概略図



型式	吸込口	接続種類	寸法：mm			定格流量 m <sup>3</sup> /h	概算質量 kg
			A	B	C		
EF-FG5-050	1/2"	MPT	114	23	64	8	0.3
EF-FG7-050	1/2"	MPT	140	23	64	12	0.8
EF-FG5-075	3/4"	MPT	110	31	64	8	0.4
EF-FG7-075	3/4"	MPT	135	31	64	12	0.8
EF-FG5-NW16	NW16	ISO Flange	101	22	64	8	0.3
EF-FG5-NW2516	NW25	ISO Flange	101	22	64	8	0.6
EF-FG10-KF25	KF25	ISO Flange	237	54	129	41	1.6
EF-FG20-KF40	KF40	ISO Flange	178	54	260	75	3.2

寸法公差：±6mm

# 小型オイルミスト排気フィルタ (ドレンバック)

## EFDBシリーズ自動ドレンバック型

### 用途及び装置

- 真空炉及びオープン
- 真空冷凍及びガス除去
- カスタム真空ポンプシステム
- 真空乾燥
- 真空メッキ
- 真空コーティング
- 冷蔵と空調の排気
- 半導体業界
- 実験室
- 高圧消毒、滅菌
- 電子管と電球のガス除去
- 漏れ検査装置

### 特長と仕様

- オイルミストのリサイクルのための自動ドレンバック設計
  - ・内部ドレンはオイルをポンプへ戻せます
  - ・自動シールによりオイル逆流を防止
  - ・密封ハウジングは清潔な環境を維持
- 0.3ミクロンの粒子に対して、最低99.97%D.O.P.
- 真空ポンプの中に進入した排気オイルからオイルフォッグ、ミスト又はスモークを捕獲
- つまみねじによりメンテナンスは簡単
- ハウジング材質：炭素鋼、ニッケルメッキ仕上げ
- 溶接部分がないので錆ず、または振動によってはずれたりしません
- 使用可能温度範囲：最低20℃、最高80℃
- フィルタ交換差圧：真空ポンプの仕様を参照ください

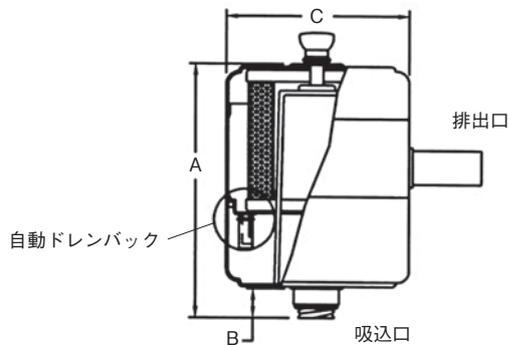
### オプション(お問い合わせください)

- ISOフランジ接続
- 特殊継手

### 形状



### 概略図



型式	吸入口	寸法：mm			定格流量 m³/h	概算質量 kg
		A	B	C		
EFDB-FG9-KF25	KF25 ISO Flange	229	55	136	27	1.1
EFDB-FG9-103	1"-20 UNEF	191	22	130	27	1.0
EFDB-FG11-177	1-3/4"-20 UN	247	51	159	41	1.1

寸法公差：±6mm



# 小型オイルミスト排気フィルタ

## EEシリーズ 3/4"、ISO QF16 - QF25

2. オイルミスト排気フィルタ

### 用途及び装置

- 真空炉及びオープン
- 真空乾燥
- 真空メッキ
- 真空コーティング
- 冷却と空調の排気
- 半導体業界
- 実験室
- 高圧消毒、滅菌
- 電子管と電球のガス除去
- 漏れ検査装置

### 特長と仕様

- 粒度0.3ミクロンに対して、最低99.97%D.O.P.
- 油回転真空ポンプから排出されるオイルミストを除去
- リリースバルブ内蔵、設定圧力：50kPa
- 1/8"NPTドレンポート付
- コンパクトなデザイン
- ハウジング：溶接部分がないので錆ず、また振動によってはずれたりしません
- 現場でのメンテナンスが簡単
- ハウジング材質：炭素鋼(EE-PS9-925-QF25はニッケルメッキ)
- プリーツ型フィルタエレメントはる過面積が大きいいため極小なオイルミストを分離する際の圧損は低い
- 使用可能温度範囲：最低20℃、最高80℃
- フィルタ交換差圧：真空ポンプの仕様を参照ください

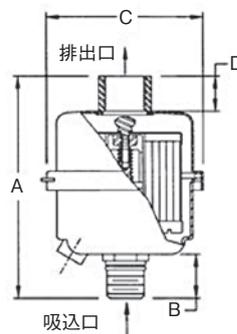
### オプション(お問い合わせください)

- ISOフランジ接続
- エポキシコーティングハウジング
- ニッケルメッキ

### 形状



### 概略図



### EEシリーズ

型式	吸入口	排出口	寸法：mm				定格流量m <sup>3</sup> /h	
			A	B	C	D	公称 定格値	エレメント 定格値
EE-GL915-075	3/4" MPT	1/2" BSPP	116	28	83	13	14	14
EE-GL915-QF16	16mm ISO Flg	16mm ISO Flg	119	22	83	22	14	14
EE-GL915-QF2516	25mm ISO Flg	25mm ISO Flg	119	22	83	22	14	14
EE-PSG925-QF25	25mm ISO Flg	25mm ISO Flg	186	22	133	22	34	34

寸法公差：±6mm