

2 段式排気フィルタ DSVシリーズ

- オイルミストの除去
- 臭気の吸着
- 総保守コストの削減
- 汚染の除去

用途及び特長

ソルバーク社のDSV製品シリーズは、ポンプの排気からオイルミストと不快な臭気の両方を除去する2段階の濾過を行う高効率真空ポンプ排気フィルタです。DSVは堅牢なエポキシ塗装鋼製で、除去した汚染物質を残らず容易に排出する一体型ドレンポートを備え、小型の直線的なデザインに仕上がっています。この革新的な2段階設計の一次側にはオイルミストを捕集するコアレスサエメントがあります。オイルミストが除去された空気は吸着力に富んだ活性炭カートリッジを通過して残留ペーパー及び臭気が完全に除去されます。DSVは工具を用いずに容易に分解及び保守ができる

ように設計されており、フィルタ交換が極めて迅速に行え、停止時間が最小限になっています。

- 低圧損設計によるつなぎ目がない絞り加工ハウジング
- 一次側コアレスサエメントでオイルミストを捕集
- 二次側の活性炭エレメントがプロセスで生成される不快な臭気を除去
- 堅牢設計
- 容易な保守性
- アクセスが容易なドレンポート

仕様

- 0.3ミクロンで99.97%の捕集効率
- 連続動作温度：0℃～80℃
- 定格流量 20m³ / hr
- 最大背圧：1.8×10⁵ Pa
- NW25接続

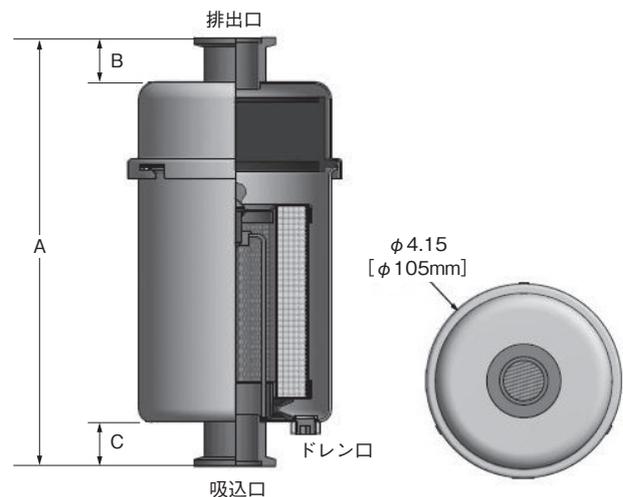
オプション(お問い合わせください)

- クランプ、センタリングリング、及びOリングキットが利用可能
- 要望に応じてドレンキットが利用可能

形状



概略図



接続サイズ	定格流量 m ³ /hr	型式	寸法：mm			概算質量 kg	交換用 エレメント 型式	活性炭 エレメント 型式
			A	B	C			
NW16	20	DSV-PSG725/AC10-NW16	214	22	22	1.4	PSG725	AC10
NW25	20	DSV-PSG725/AC10-NW25	214	22	22	1.4	PSG725	AC10



2 段式排気フィルタ DEEシリーズ リリーフバルブ内蔵

- オイルミストの除去
- 臭気の吸着
- 総保守コストの削減
- 汚染の除去

用途及び特長

ソルバーク社のDEE製品シリーズは、ポンプの排気からオイルミストと不快な臭気の両方を除去する2段階の濾過を行う高効率真空ポンプ排気フィルタです。DEEは堅牢な粉体塗装仕上げで、除去した汚染物質を残らず容易に排出する一体型背圧バルブ及びドレンポートを備え、小型の直線的なデザインに仕上がっています。この革新的な2段式設計の一次側にはオイルミストを捕集するコアレスエレメントがあります。オイルミストが除去された空気は吸着力に富んだ活性炭カートリッジを通過して残留ペーパー及び臭気が完全に除去されます。DEEは工具を用いずに容易に分解及び保守ができるように設計されており、フィルタ交換が極めて迅速に

行え、停止時間が最小限になっています。

- 一次側コアレスエレメントでオイルミストを捕集
- 二次側の活性炭エレメントがプロセスで生成される不快な臭気を除去
- ポンプの安全を考慮して0.5bar (7.35psi) の差圧で圧力を解放するように設計された背圧バルブ
- 堅牢設計
- 容易な保守性
- アクセスが容易なドレンポート

仕様

- 0.3ミクロンで99.97%の捕集効率
- 連続動作温度：0℃～80℃
- リリーフバルブ設定値：0.5bar (50kPa)
- NW16、NW25接続

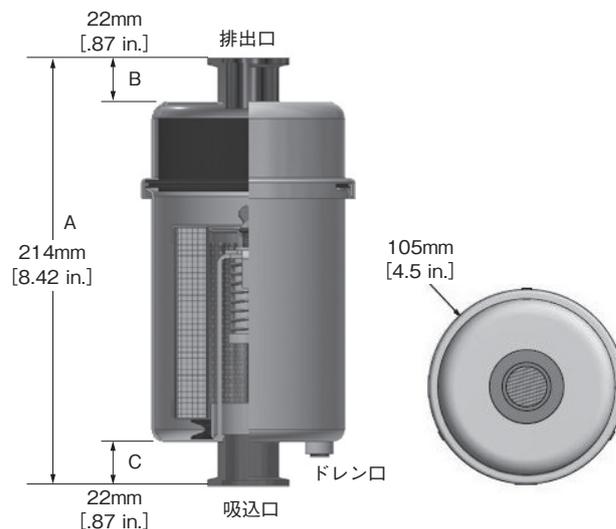
オプション(お問い合わせください)

- クランプ、センタリングリング、及びOリングキットが利用可能

形状



概略図



接続サイズ	定格流量 m ³ /hr	型式	寸法：mm			概算質量 kg	交換用 エレメント 型式	活性炭 エレメント 型式
			A	B	C			
NM16	20	DEE-PSG725/AC10-NW16	214	22	22	1.4	PSG725	AC10
NW25	20	DEE-PSG725/AC10-NW25	214	22	22	1.4	PSG725	AC10