

シースルー (See - Through) リキッドセパレータ STS シリーズ 1" to 4" BSPP

- ◆真空ポンプ及びシステムを水分から守ります。
- ◆内部が目視できるシースルーハウジング
- ◆耐真空テスト済
- ◆コスト削減



特長

- 目視でセパレータ内部が確認できメンテナンスが簡単です。
- 水分や不純物から真空バルブ及び真空ポンプを守ります。
- “T”型構造なので、配管は最小限ですみます。

構造

- 水分や不純物を含んだ空気はフィルタに流入すると、そのバッフル機構によって分離され、更に空気の流れ方向が変わります。
- 大きな不純物や水分はセパレータ下部に沈殿します。
- セパレータスクリーン内のフロートが最高レベルまで上がると、空気の流れを遮断し真空ポンプを保護します。

用途及び装置

- 食品包装
- 土壌改良
- 金属加工／チップ製造
- 真空ポンプ及びシステム

仕様

- 耐衝撃性・耐久性のあるポリカーボネイトハウジングを採用
- バッフル機構付の耐食アルミニウムヘッド
- 本体取付用のタップ穴付 (2"~4"のみ)
- 50メッシュ／304ステンレス製のセパレータスクリーンは、大きな不純物から真空ポンプを保護します。
- ミストを含む気体からのミストの除去はできません。
- ステンレス製フロートボールによる緊急遮断

- 1" Rp ドレン
- 1/4" 差圧計接続口 (2"~2-1/2"のみ)
- コンパクトなデザインで設置スペース削減
- 使用可能温度範囲：
フィルタ本体として：125°C (MAX)
- スウィングボルト型 (3"~4"のみ)
- 真空レベル：中真空 (P8を参照ください)

オプション (お問い合わせください)

- ヘッドコーティング：ステンレス仕上、エポキシ仕上、テフロン仕上
- 炭素鋼ハウジング (2"~4" BSPP)
- 付属品：真空計、バルブ、レベルスイッチ

型式	接続口径	寸法 - mm					常用流量 (m ³ /hour)	容量 (liter)
		A	B	C	D	E		
STS-101C	1"	362	325	178	285	228	42	1.6
STS-126C	1-1/4"	362	325	178	285	228	68	1.6
STS-151C	1-1/2"	362	325	178	285	228	102	1.6
STS-201C	2"	438	388	229	342	228	178	3.7
STS-251C	2-1/2"	438	388	229	342	228	195	3.7
STS-301C	3"	522	454	343	378	228	407	5.7
STS-401C	4"	522	454	343	378	228	424	5.7

寸法公差±6mm

※ミストを含む気体からのミストの除去はできません。

