

CondensSmart機械式フロートドレイン

モデル | CSMFD1

最大システム流量11772 SCFM (20000 Nm³ /時間)用

電源を必要としない、信頼性の高い強力なコンデンセート管理ソリューションです。

Walker FiltrationのCondensSmart機械式フロートドレインは、コンセントを使用せずに、コンデンセート排出プロセスにおける圧縮空気の損失を排除するエネルギー効率の高いオプションを提供します。

この完全自動装置は、回収チャンバー内に低作動圧を作り出す内部フロート弁を使用しています。これにより、コンデンセートが油水分離器に到達する前にエマルションが形成されるのを防ぐ、独自の重力式排出システムが生成されます。

CondensSmart機械式フロートドレインは、電源を必要としないため、外部での装置テストや設定が不要で、迅速な設置が可能です。



メンテナンスが簡単

ドレインバルブに外部から手でアクセスし、バルブの機能を確認することができます



センサー設計

内部の回収チャンバーは、圧縮空気の損失を防ぐために少量のコンデンセートを維持します



耐久性の高い構成

外部はアルミニウム、内部はステンレスを使用し、コンデンセートへの曝露による腐食を防止します

- **保護機能** 内部ストレーナーにより、コンデンセート中に含まれる大きな粒子や不純物を捕集します
- **高い費用対効果** 装置の接続に電源を必要としないため、電気設備や運用エネルギーにかかる余分なコストを削減できます
- **安全第一** 電気機能がないため、電源の追加に対応できないシステムでも安全に使用できます

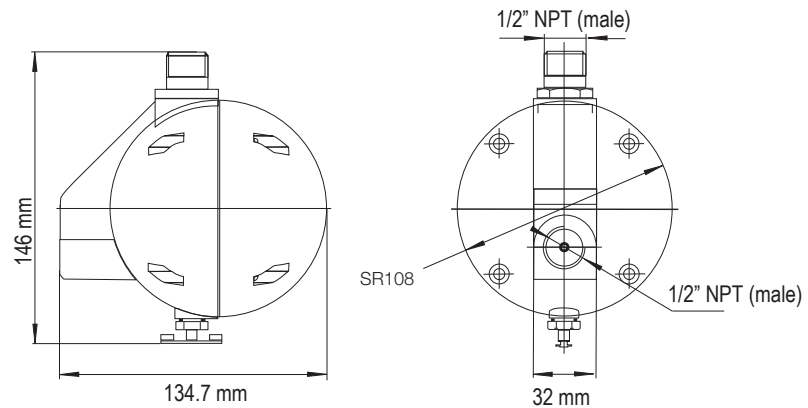
詳細情報については、www.walkerfiltration.comをご覧ください



詳細情報については以下までお電話ください： +44 (0) 191 417 7816

技術仕様

モデル	圧力範囲 barg (psig)		使用温度 最 小 / 最大 °C (°F)	最大容量 / 時間 (ガロ ン/時間)		定格容量 SCFM (Nm ³ /時間)	入口	オリフィスバ ルブ mm (インチ)	重量	
	使用圧力	最小推奨値		7 barg (100 psig)	10 barg (145 psig)				lbs	kg
CSMFD1	0.2 - 10 (3 - 145)	1.5 (22)	2 - 65 (36 - 149)	44 (168)	67 (252)	20000 (11772)	G½"	2.5 (0.09)	1.3	0.6



CSMFD1

技術関連の注記

1. ハウジング材質はアルミニウム、フローティング本体はステンレス。
2. 作動媒体は、非攻撃性のコンデンサート (油 / 水) に適しています。
3. NPTバリエントは、部品番号CSMFD1Nを注文してください。

