



CondensSmart ゼロロス式ドレイン

モデル | CSED0106 ~ CSED5650
システム流量106 SCFM (180 Nm³/時間)
~ 5650 SCFM (9600 Nm³/時間)に対応

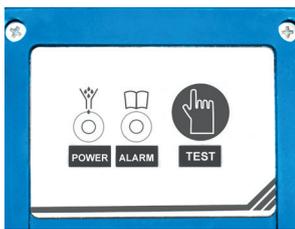
自動的かつ効率的なゼロロス式ドレインで、コンデンセート管理のスマートなソリューションが可能

Walker FiltrationのCondensSmart電子式ドレインは、圧縮空気生産システムから油を含んだコンデンセートを、空気を逃がさずに除去するように設計されています。

この装置は高度プロセッサによって制御され、コンデンセートが最大レベルで検出されると自動的に調整される、特別に設計された一連の統合センサーバルブによって閉塞を防止します。

CondensSmart電子式ドレインは幅広いモデルがあり、スマートテクノロジーを活用し、頻繁なドレインメンテナンスと圧縮空気の損失をなくすことで、コンデンセート管理を強化します。

圧縮空気の損失をゼロにする、エネルギー効率と経済性に優れたソリューション



ユーザーによる操作

使いやすい操作パネルで、ドレインの動作状況や機能を簡単に確認できます



簡単な設置

多方向の入口接続により、設置されたシステム内のあらゆる方向に容易に対応可能です



統合されたる過

装置の排出口に追加されたフィルターが、過度な不純物からバルブを保護します

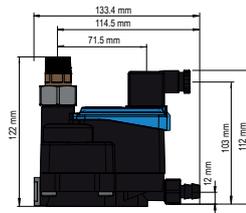
- **自動排出機能** オーバーフローした場合、電磁弁が自動的に開閉し、溜まった液体を排出します
- **コンタクトアラーム** 赤色LEDランプは、手で装置を操作する必要性を示し、高いメンテナンスコストと排出システムの損傷を防ぎます
- **プレミアム保護** ハードコーティングされたアルミニウム製レシーバーが、汚染されたコンデンセートとの常時接触による腐食を防止します
- **包括的な製品範囲** 6種類のモデルは、システムの最適な運用のために、様々な空気圧縮装置の流量を維持できるように設計されています



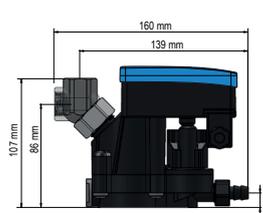
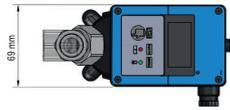
詳細情報については以下までお電話ください： +44 (0) 191 417 7816

技術仕様

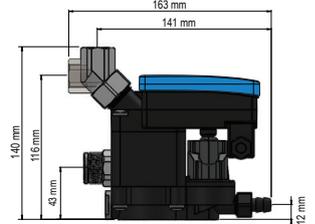
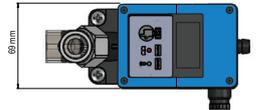
モデル	電力供給 (+/- 10%)	電力ワット数	アラーム接点	使用圧力範囲 barg (psig)	使用温度 最小 / 最大 °C (°F)	最大排出量 液体 l/時間 (液体 oz/時間)		最大容量 Nm ³ /時間 (SCFM)			入口	排出ロース径 (流量リミッタ付) mm (インチ)	重量	
						基準値	最大	公称圧縮装置	ドライヤー	フィルター			kg	lbs
CSED0106	230 V (50/60 Hz)	10	X	0.2 - 16 (2.9 - 232)	1/60 (34/140)	3.3 (112)	10 (338)	180 (106)	360 (212)	1800 (1059)	G ¹ / ₂ " (M) or G ¹ / ₂ " (F)	12 (1/2)	0.4	0.9
CSED0222C	230 V (50/60 Hz)	10	✓	0.2 - 16 (2.9 - 232)	1/60 (34/140)	3.3 (112)	10 (338)	378 (222)	756 (445)	3780 (2225)	G ¹ / ₂ " (F)	12 (1/2)	0.5	1.1
CSED0265	230 V (50/60 Hz)	10	✓	0.2 - 16 (2.9 - 232)	1/60 (34/140)	5 (169)	15 (507)	450 (265)	900 (530)	4500 (2649)	G ¹ / ₂ " (F) + G ¹ / ₂ " (M) or G ¹ / ₂ " (F)	12 (1/2)	0.6	1.3
CSED0530	230 V (50/60 Hz)	10	✓	0.2 - 16 (2.9 - 232)	1/60 (34/140)	10 (338)	20 (676)	900 (530)	1800 (1059)	9000 (5297)	G ¹ / ₂ " (F) + G ¹ / ₂ " (M) or G ¹ / ₂ " (F)	12 (1/2)	0.7	1.5
CSED1059	230 V (50/60 Hz)	10	✓	0.2 - 16 (2.9 - 232)	1/60 (34/140)	20 (676)	35 (1183)	1800 (1059)	3600 (2119)	18000 (10594)	G ¹ / ₂ " (F) + G ¹ / ₂ " (M) or G ¹ / ₂ " (F)	12 (1/2)	1.2	2.6
CSED5650	230 V (50/60 Hz)	10	✓	0.2 - 16 (2.9 - 232)	1/60 (34/140)	90 (3043)	150 (5072)	9600 (5650)	19200 (11301)	96000 (56503)	G ¹ / ₂ " (F) + G ¹ / ₂ " (M) or G ¹ / ₂ " (F)	12 (1/2)	1.8	4.0



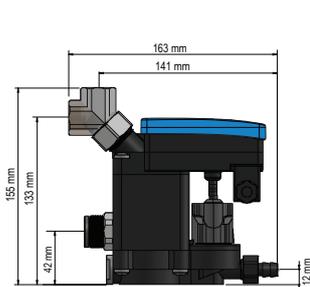
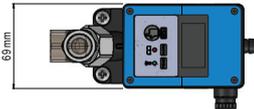
CSED0106



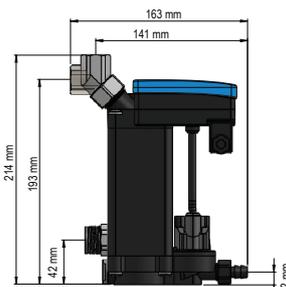
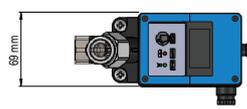
CSED0222C
コンパクト



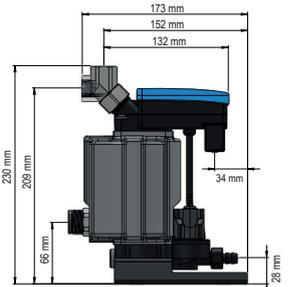
CSED0265



CSED0530



CSED1059



CSED5650

技術関連の注記

- 電気接続は全モデルで EN 175301-803 (DIN 43650 B)
- 保護等級は全モデルで NEMA 4 (IP65)、コネクタと正しく組み立てられたガスケット付き
- アラーム接点は NC/NO: 最大240 VAC - 最大1A / 30 VDC - 1A、アラーム接続はM12 コード A 4極 (コネクタは付属していません)
- ゼロロス式ドレインは、12か月または8000時間 (どちらか早い方) に1回のメンテナンスが必要です。サービスキット CSSK1を注文してください。
- 115 VACおよびNPT入口接続、または該当するアクセサリやスペア部品については、お近くのWalker Filtration販売代理店にお問い合わせください。



Walker Filtration Ltd Birtley Road, Washington, Tyne & Wear, NE38 9DA, United Kingdom.

電話番号: +44 (0) 191 417 7816 FAX番号: +44 (0) 191 415 3748 Eメール: sales@walkerfiltration.co.uk ウェブサイト: www.walkerfiltration.com