



# CondensSmart Verlustfreie Abflüsse

Modelle | CSED0106 bis CSED5650

Für Systemdurchflussraten von bis zu 106 SCFM (180 Nm<sup>3</sup>/Std.)  
bis 5650 SCFM (9600 Nm<sup>3</sup>/Std.)

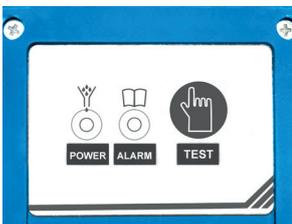
**Die intelligente Lösung für das Kondensatverwaltung ist jetzt mit einem automatischen und effizienten verlustfreien Abfluss möglich.**

Der elektronische Kondensatabfluss CondensSmart von Walker Filtration wurde entwickelt, um ölverunreinigtes Kondensat aus dem Druckluftherzeugungssystem zu entfernen, ohne dass Luft entweichen kann.

Das von einem fortschrittlichen Prozessor gesteuerte Gerät verhindert Verstopfungen mit einer speziell entwickelten Reihe integrierter Sensorventile, die sich automatisch anpassen, wenn Kondensat auf dem maximalen Niveau erkannt wird.

Der elektronische Kondensatableiter CondensSmart ist in einer Vielzahl von Modellen erhältlich und nutzt intelligente Technologie, um die Kondensatverwaltung zu verbessern, indem häufige Ablasswartungen und Druckluftverluste vermieden werden.

Die energieeffiziente  
und wirtschaftliche  
Lösung für **NULL**  
Druckluftverlust



#### Benutzerkontrolle

Identifizieren Sie den Betriebsstatus und die Funktionen des Abflusses ganz einfach mit dem benutzerfreundlichen Bedienfeld



#### Einfache Installation

Der multidirektionale Einlassanschluss passt sich problemlos an jede Ausrichtung innerhalb der installierten Systeme an



#### Integrierte Filtration

Ein zusätzlicher Filter am Auslauf des Geräts schützt das Ventil vor übermäßigen Verunreinigungen

- **Automatischer Ablass** Bei Überlauf öffnet und schließt sich das Magnetventil automatisch, um angesammelte Flüssigkeit abzulassen
- **Kontaktalarm** Rotes LED-Licht zeigt an, dass das Gerät manuell gewartet werden muss, wodurch teure Wartungskosten und Schäden am Entwässerungssystem vermieden werden
- **Erstklassiger Schutz** Der hartbeschichtete Aluminiumbehälter verhindert Korrosion durch ständigen Kontakt mit kontaminiertem Kondensat
- **Umfassendes Sortiment** Sechs verschiedene Modelle, die entwickelt wurden, um eine große Menge von Luftkompressor-Durchfluss für einen optimalen Systembetrieb aufrechtzuerhalten

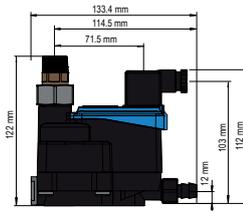
Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.walkerfiltration.com](http://www.walkerfiltration.com)



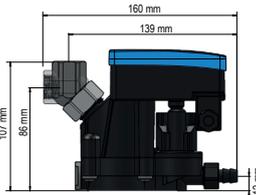
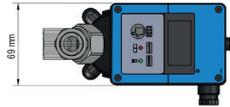
Für weitere Informationen rufen Sie bitte die folgende Nummer an: +44 (0) 191 417 7816

# Technische Daten

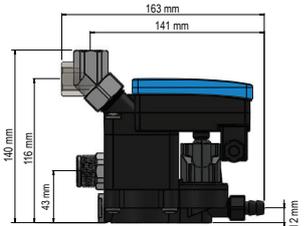
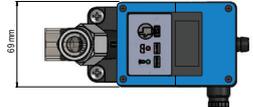
Modell	Stromversorgung (+/- 10%)	Leistung in Watt	Alarm Kontakt	Arbeitsdruck Bereich in barg (psig)	Arbeitstemperatur min./max. °C (°F)	Maximales Abflussvolumen Flüssigkeit l/Std. (Flüssigkeit oz/Std.)		Maximale Kapazität Nm <sup>3</sup> /hr (SCFM)			Einlass	Durchmesser Ablassschlauchtülle (mit Durchflussbegrenzer) mm (Zoll)	Gewicht	
						Nominal	Maximal	Nominaler Kompressor	Trockner	Filter			Pfund	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 <sup>1/2</sup> " (M) or G <sup>3/4</sup> " (M)	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 <sup>1/2</sup> " (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 <sup>1/2</sup> " (F) + G <sup>3/4</sup> " (M) or G <sup>1/2</sup> " (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 <sup>1/2</sup> " (F) + G <sup>3/4</sup> " (M) or G <sup>1/2</sup> " (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 <sup>1/2</sup> " (F) + G <sup>3/4</sup> " (M) or G <sup>1/2</sup> " (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 <sup>1/2</sup> " (F) + G <sup>3/4</sup> " (M) or G <sup>1/2</sup> " (F)	12 (1/2)	1.8	4.0



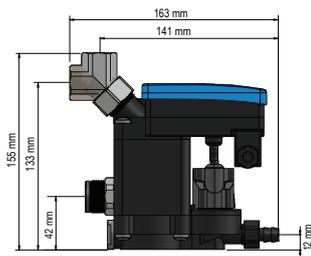
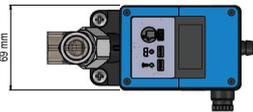
CSED0106



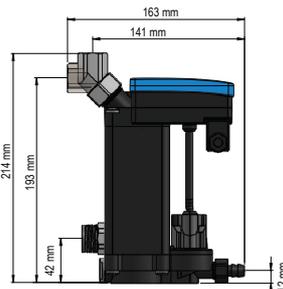
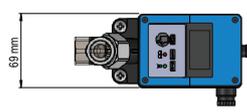
CSED0222C (Kompakt)



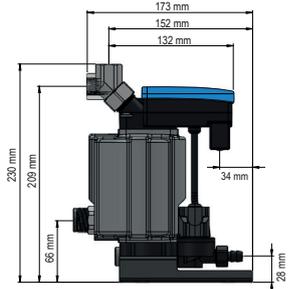
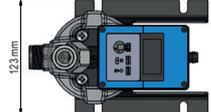
CSED0265



CSED0530



CSED1059



CSED5650

## Technische Hinweise

- Der elektrische Anschluss ist EN 175301-803 (DIN 43650 B) für alle Modelle.
- Die Schutzklasse ist NEMA 4 (IP65), mit Stecker und korrekt montierter Dichtung, für alle Modelle.
- Der Alarmkontakt ist NC/NO: 240 VAC max - 1A / 30 VDC max - 1A. Der Alarmanschluss ist M12 Code A 4-polig (Stecker nicht im Lieferumfang enthalten).
- Zero-Loss-Abflüsse sollten alle 12 Monate / 8000 Betriebsstunden gewartet werden, je nachdem, was zuerst eintritt, indem Sie das Wartungskit CSSK1 bestellen.
- Für 115-VAC- und/oder NPT-Einlassanschlüsse oder entsprechendes Zubehör und Ersatzteile wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Walker Filtration-Vertriebsmitarbeiter



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

tel: +44 (0) 191 417 7816 fax: +44 (0) 191 415 3748 e-mail: sales@walkerfiltration.co.uk internet: www.walkerfiltration.com