



CondensSmart- Vakuum-Abfluss

Modell | CSVD1

Für Systemdurchflussraten bis zu 32 SCFM (54 Nm³/Std.)

Verhindern Sie mit der speziellen Entwässerungslösung, dass Verunreinigungen in Ihr Vakuumsystem gelangen.

Der Vakuum-Abfluss von Walker Filtration CondensSmart wurde entwickelt, um Vakuumabflusssysteme durch ein umfassendes System elektronischer und druckbasierter Ventile zu verbessern.

Das Gerät ahmt die Druckverhältnisse in der Vakuumanwendung nach, so dass das Kondensat in den Behälter abfließen kann. Der Sammelbehälter erkennt einen Druckanstieg und entlastet das angesammelte Kondensat durch Öffnen des 5/2-Ventils.

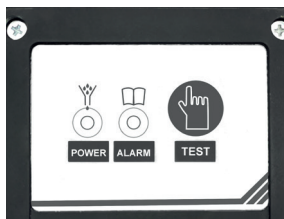
Der CondensSmart-Vakuum-Abfluss ist für die meisten Vakuumsysteme mit Funktionen zur Vereinfachung der Wartung und zur Senkung des Stromverbrauchs ausgelegt und ist in Bezug auf Wartungs- und Betriebskosten effizient.

Ein innovatives
Gerät zur
Handhabung von
Kondensat in
Vakuumsystemen



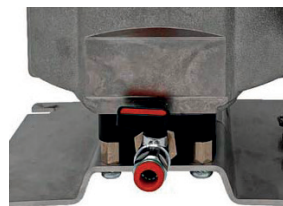
Sichtbare Leistung

Leicht ablesbare Manometer identifizieren die Druckniveaus innerhalb des Geräts an



Benutzerfreundlich

Bedienfeld mit LED-Leuchten und Testtaste zeigt den Gerätestatus an



Einfache Wartung

Externes Kugelventil ermöglicht manuelles Ablassen und Testen des Kondensats

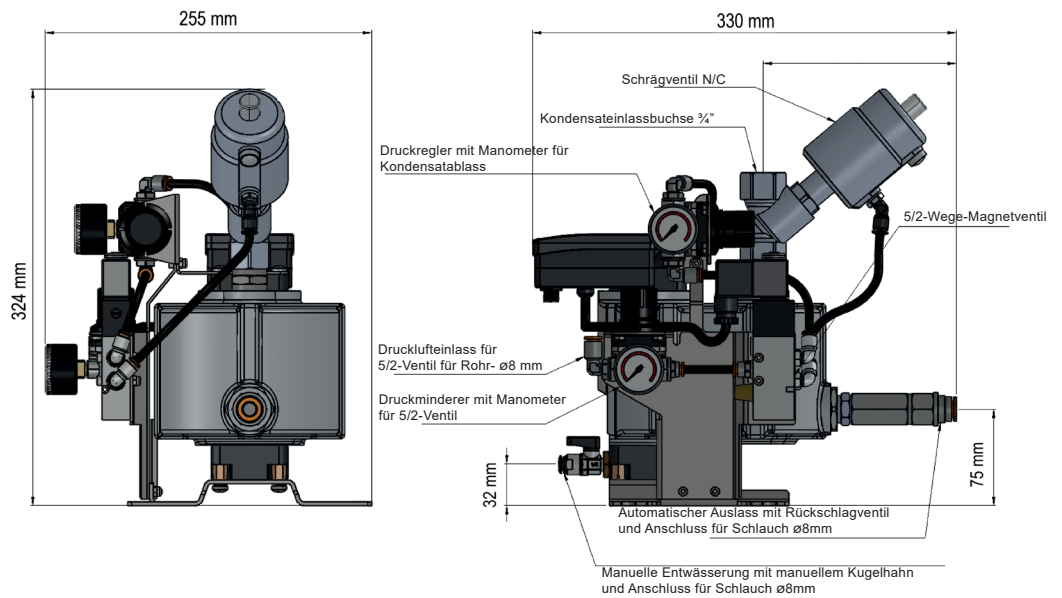
- **Von UL anerkannt** Erfüllt Sicherheitsstandards für effiziente Maschinen und fördert ökologische Nachhaltigkeit
- **Service-Warnungen** Die rote LED-Wartungsleuchte auf dem Bedienfeld blinkt mit Alarmsignalen, die darauf hinweisen, dass der Kondensatabfluss unterbrochen wurde und eine Wartung erforderlich ist
- **Premium-Schutz** Die Schutzart IP65 verhindert Schäden durch eine Vielzahl von Verunreinigungen, einschließlich Staub, Öl, Wasser und anderen nicht korrosiven Materialien
- **Energieeffizient** Halten Sie die Energie- und Betriebskosten niedrig, da während des Ableitungsvorgangs nur 4W Strom verbraucht werden



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

Technical Specification

Modell	Stromversorgung (+/- 10%)	Leistung in Watt	Alarmkontakt	Arbeitsdruckbereich in barg (psig)	Arbeitstemperatur min./max. °C (°F)	Maximales Ablassvolumen l/Std. (Flüssigkeit oz/Std.) bei 4 Barg (58 psig)			Erforderlicher Regelventildruck in barg (psig)		Einlass	Auslass (mit Durchflussbegrenzer) A.D. Schlauch in Zoll (mm)	Gewicht	
						Nominal	Einzelablass	Maximale Leistung	Zur Betätigung des 5/2- Wegeventils	Um sicherzustellen, dass das Schrägventil geöffnet / geschlossen wird			Pfund	Kg
CSVD1	230 V (50/60 Hz)	4	✓	0.1 - 1.8 (1.45 - 26)	1/60 (34/140)	30 (1014)	0.5 (17)	60 (2028)	4 (58)	2 (29)	G 3/4" F	12 (1/2)	11.2	5.1



CSVD1

Technische Hinweise

1. Der elektrische Anschluss ist EN 175301-803 (DIN 43650 B) für alle Modelle
2. Die Schutzklasse ist NEMA 4 (IP65), mit Stecker und korrekt montierter Dichtung, für alle Modelle
3. 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).
4. Für 115 VAC und/oder NPT-Einlassanschlüsse. Wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter von Walker Filtration.
5. Bestellen Sie für die NPT-Variante die Teilenummer CSVD1N.



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