



# Valvola di scarico a vuoto CondensSmart

Modello | CSVD1

Per Portate di Sistema Fino a 32 SCFM (54 Nm<sup>3</sup>/hr)

**Impedisci ai contaminanti di entrare nel tuo sistema di aspirazione con la soluzione di drenaggio specializzata.**

La valvola di scarico a vuoto CondensSmart di Walker Filtration è progettata per migliorare i sistemi di drenaggio a vuoto utilizzando un sistema completo di valvole elettroniche e a pressione.

Il dispositivo simula le condizioni di pressione all'interno del sistema a vuoto, permettendo alla condensa di essere drenata nel ricevitore. Il ricevitore rileva un aumento di pressione e scarica la condensa accumulata aprendo la valvola 5/2.

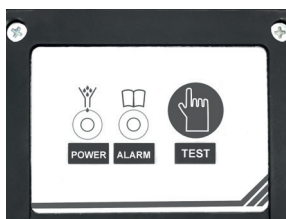
Progettata per adattarsi alla maggior parte dei sistemi di aspirazione con caratteristiche fatte per semplificare la manutenzione e ridurre il consumo di energia, la valvola di scarico a vuoto CondensSmart è efficiente in termini di manutenzione e costi operativi.

Un dispositivo innovativo progettato per gestire la condensa nei sistemi a vuoto



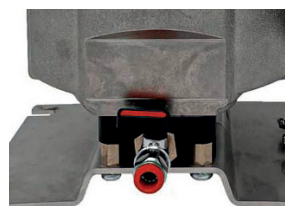
#### Prestazioni Visibili

I manometri di facile lettura identificano i livelli di pressione all'interno del dispositivo



#### User-Friendly

Il pannello di controllo con luci LED e il pulsante di Test indicano lo stato del dispositivo



#### Manutenzione Semplice

La valvola a sfera esterna permette lo scarico manuale della condensa e il test

- **Certificato UL** Soddisfa gli standard di sicurezza per macchinari efficienti e incoraggia la sostenibilità ambientale
- **Avvisi di Servizio** La luce di servizio a LED rosso sul pannello di controllo lampeggerà emettendo segnali di allarme che indicano che il flusso di condensa è stato interrotto ed è necessaria la manutenzione
- **Protezione Premium** La classe di protezione IP65 previene i danni da un'ampia gamma di contaminanti, tra cui polvere, olio, acqua e altro materiale non corrosivo
- **Efficienza Energetica** Il consumo energetico ridotto durante il processo di drenaggio (solo 4 W) permette di limitare i costi energetici e operativi.

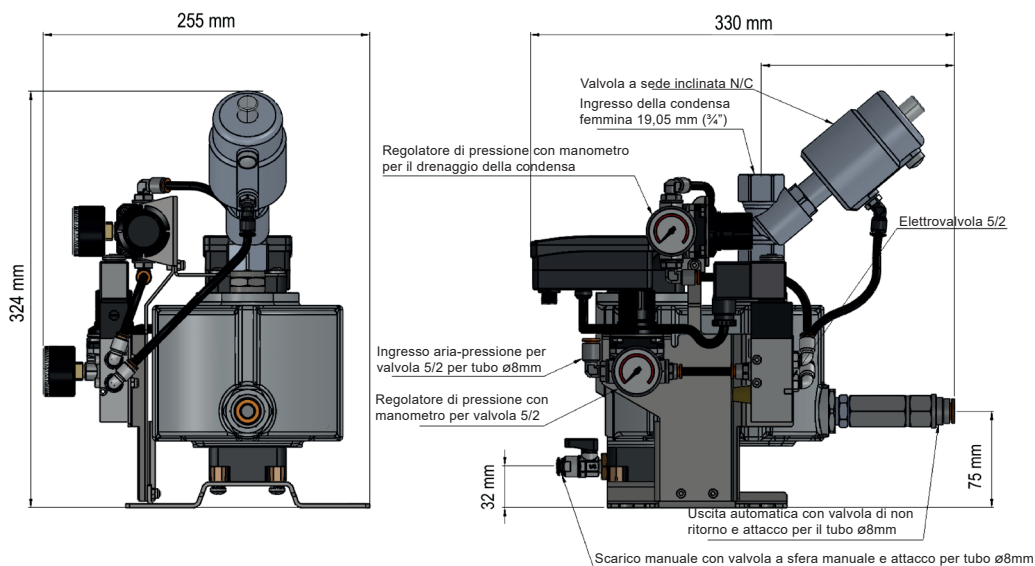
Per ulteriori informazioni visitare il sito [www.walkerfiltration.com](http://www.walkerfiltration.com)



Per ulteriori informazioni chiamare: +44 (0) 191 417 7816

## Specifiche Tecniche

Modello	Alimentazione (+/- 10%)	Watt di potenza	Contatto di allarme	Gamma di pressione d'esercizio barg (psig)	Temperatura di esercizio min/max °C (°F)	Volume massimo di scarico a l/hr (fluid oz/hr) a 4 barg (58 psig)			Pressione richiesta della valvola di controllo barg (psig)		Ingresso	Uscita (con limitatore di flusso) O.D. Tubo flessibile mm (pollici)	Peso	
						Nominale	Drenaggio singolo	Prestazioni massime	Per far funzionare la valvola 5/2	Per assicurare l'apertura/chiusura della valvola a sede inclinata			lbs	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

### Annotazioni Tecniche

1. Il collegamento elettrico è EN 175301-803 (DIN 43650 B) per tutti i modelli.
2. La classe di protezione è NEMA 4 (IP65), con connettore e guarnizione correttamente montata, per tutti i modelli.
3. Il contatto di allarme è NC/NO: 240 VAC max - 1A / 30 VDC max - 1A. La connessione dell'allarme è M12 Codice A 4 Poli (connettore non fornito).
4. Per 115 VAC e/o connessioni di ingresso NPT. Consultare il rappresentante locale di Walker Filtration.
5. Per la variante NPT, ordinare il modello 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 web: www.walkerfiltration.com