

Drenaje de vacío CondensSmart

Modelo | CSVD1

Para Caudales de Sistemas de Hasta 32 SCFM (54 Nm³/h)

Evite que los contaminantes ingresen en su sistema de vacío con la solución de drenaje especializada.

El drenaje de vacío CondensSmart de Walker Filtration está diseñado para mejorar los sistemas de drenaje al vacío usando un sistema integral de válvulas electrónicas y basadas en presión.

El dispositivo imita las condiciones de presión dentro de la aplicación del vacío, lo que permite que el condensado se drene en el receptor. El receptor detecta el incremento de la presión y abre la válvula 5/2 para liberar el condensado acumulado.

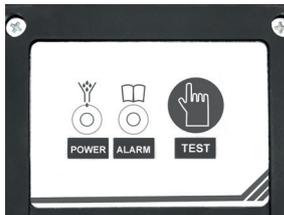
Diseñado para adaptarse a la mayoría de los sistemas al vacío con características desarrolladas para simplificar el mantenimiento y reducir el consumo de energía, el drenaje vacío CondensSmart es eficiente en cuanto a mantenimiento y costes operativos.

Un dispositivo innovador diseñado para administrar el condensado en sistemas de vacío



Rendimiento Visible

Indicadores fáciles de leer que identifican niveles de presión dentro del dispositivo.



Fácil de Utilizar

El panel de control con luces led y el botón de prueba indican el estado del dispositivo.



Mantenimiento Simple

La válvula de bola externa permite la descarga del condensado manual y la realización de pruebas.

- **Reconocido por UL** Cumple con las normas de seguridad para maquinaria eficiente y fomenta la sostenibilidad ambiental.
- **Alertas de Servicio** La luz de mantenimiento led roja que se ubica en el panel de control parpadeará con señales de alarma que indican que se interrumpió el caudal del condensado y que se debe realizar el mantenimiento.
- **Protección de Primer Nivel** La protección de clase IP65 previene el daño causado por una amplia variedad de contaminantes, como polvo, aceite, agua y otros materiales no corrosivos.
- **De Bajo Consumo** Mantiene bajo el consumo de energía y los costes de funcionamiento con un consumo de solo 4 W durante el proceso de drenaje.

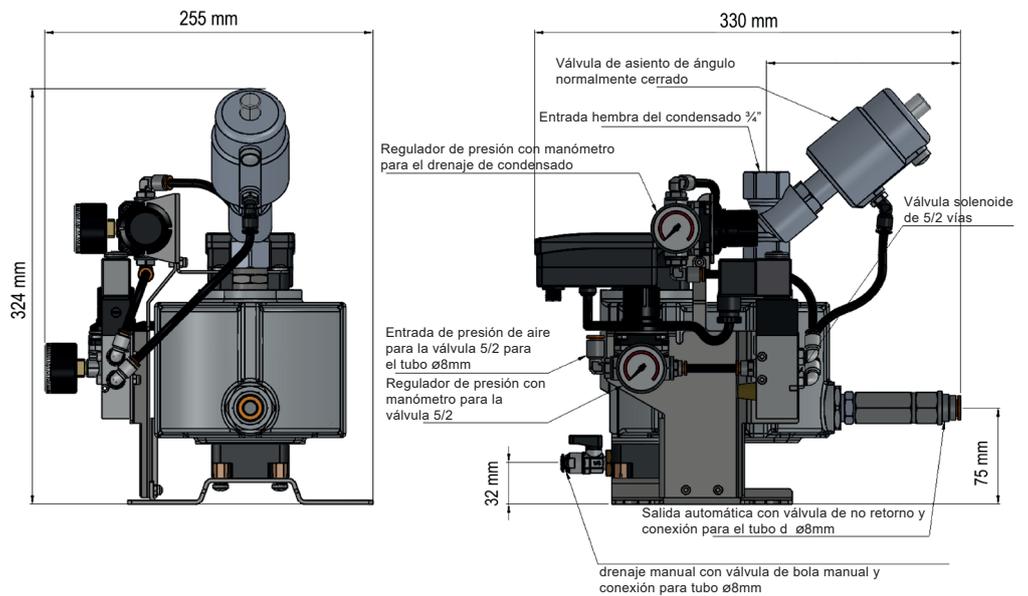
Si desea obtener más información, visite www.walkerfiltration.com



Si desea obtener más información, llame al siguiente número: **+44 (0) 191 417 7816**

Especificaciones Técnicas

Modelo	Fuente de alimentación (+/- 10%)	Vatios de energía	Contacto de alarma	Rango de presión de funcionamiento en barg (psig)	Temperatura de funcionamiento min./máx. °C (°F)	Volumen de descarga máximo en l/h (fl oz/h) en 4 barg (58 psig)			Barg de presión de la válvula de control requerido (psig)		Entrada	Diámetro del orificio de salida (con limitador de caudal) Pulgadas (mm) de la manguera	Peso	
						Nominal	Drenaje único	Rendimiento máximo	Para operar la válvula de 5/2 vías	Para asegurar la válvula de asiento de ángulo abierto o cerrado			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

Observaciones Técnicas

1. La conexión eléctrica es EN 175301-803 (DIN 43650 B) para todos los modelos.
2. La clase de protección es NEMA 4 (IP65) con conector y junta correctamente ensamblada para todos los modelos.
3. El contacto de alarma es NC/NO: 240 VAC máx.-1 A/30 VDC máx.-1 A. La conexión de la alarma es código A M12 de 4 polos (no se provee el conector).
4. Para 115 VCA o conexiones de entrada NPT. Consulte con su representante de ventas local de Walker Filtration.
5. Para la variante NPT, se debe encargar el número de pieza CSVD1N.



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

teléfono: +44 (0) 191 417 7816 fax: +44 (0) 191 415 3748 correo electrónico: sales@walkerfiltration.co.uk web: www.walkerfiltration.com