



Drenaje de Flotador Mecánico CondensSmart

Modelo | CSMFD1N

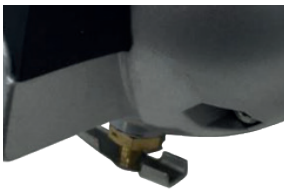
Para Tasas de Flujo de Sistema Hasta 20,000 Nm³/h (11,772 SCFM)

Una solución confiable y eficaz para el manejo de condensados sin la necesidad de una fuente de energía.

El drenaje de flotador mecánico CondensSmart de Walker Filtration proporciona una opción de bajo consumo para eliminar la pérdida de aire comprimido durante el proceso de drenaje de condensados sin utilizar una salida eléctrica.

Este dispositivo completamente automático utiliza una válvula flotante interna que crea una presión de funcionamiento baja dentro de la cámara de recolección. Esto genera un sistema de descarga único y gravitacional que evita que se formen emulsiones antes de que el condensado llegue al separador de aceite y agua.

Para una instalación rápida, el drenaje de flotador mecánico CondensSmart no necesita una fuente de energía, lo que elimina la necesidad de probar y configurar dispositivos externos.



Fácil de Mantener

Un fácil acceso externo a la válvula de drenaje manual le permite al usuario verificar el funcionamiento de la válvula



Diseño Sensorial

La cámara de recolección interna mantiene una pequeña cantidad de condensado para evitar pérdidas de aire comprimido



Composición de Larga Duración

Su exterior de aluminio y su interior de acero inoxidable evita la corrosión por la exposición al condensado

- **Protección Adicional** El filtro interno recolecta las partículas grandes y los contaminantes dentro del condensado
- **Económico** La conexión del dispositivo sin necesidad de energía elimina los costos adicionales de la instalación eléctrica y la energía para el funcionamiento
- **La Seguridad Primero** Su funcionamiento no electrónico ofrece una alternativa segura para los sistemas que no pueden soportar fuentes de energía adicionales

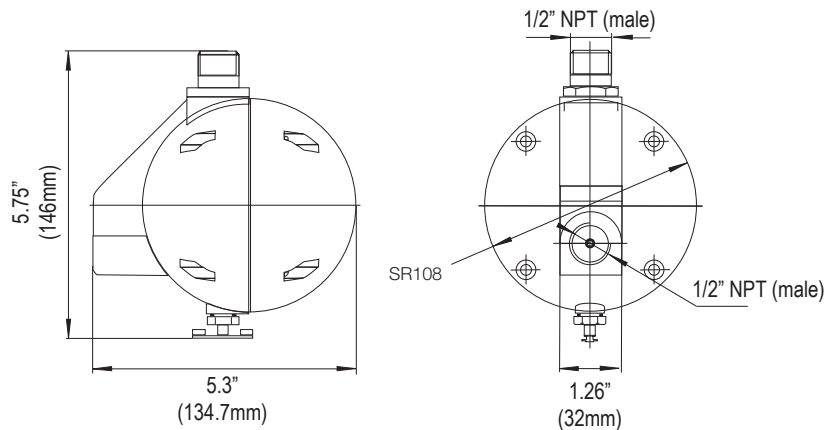
Para obtener más información, visite www.walkerfiltration.com



Para obtener más información, llame: **+44 (0) 191 417 7816**

Especificación Técnica

Modelo	Intervalo de presión en psig (barg)		Temperatura de funcionamiento min/máx en °F (°C)	Capacidad máximo galones/hr (l/hour)		Volumen nominal en SCFM (Nm ³ /hr)	Entrada	Válvula del orificio en pulgadas (mm)	Peso	
	Funcionamiento presión	Mínima recomendada		En 100 psig (7 barg)	En 145 psig (10 barg)				Lbs	kg
CSMFD1	3 - 145 (0.2 - 10)	22 (1.5)	36 - 149 (2 - 65)	168 (44)	252 (67)	11,772 (20,000)	G½"	0.09 (2.5)	1.3	0.6



CSMFD1

Notas Técnicas

1. El material de la carcasa es aluminio y el del cuerpo flotante es acero inoxidable.
2. El medio operativo es apto para condensados no agresivos (aceite/agua).
3. Para la variante BSP, ordene el número de pieza CSMFD1.



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 sitio web: www.walkerfiltration.com