

# Purgador con Flotador Mecánico CondensSmart

Modelo | CSMFD1

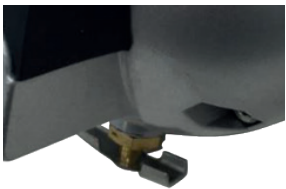
Para Caudales de Sistemas de Hasta 11772 SCFM (20000 Nm<sup>3</sup>/h)

**La solución confiable y eficaz para administrar el condensado sin la necesidad de una fuente de energía.**

El purgador con flotador mecánico CondensSmart de Walker Filtration proporciona una opción de bajo consumo para eliminar la pérdida de aire comprimido en el proceso de drenaje del condensado sin utilizar ninguna toma de corriente.

El dispositivo completamente automático utiliza una válvula interna con flotador que crea una presión operativa baja dentro de la cámara de recolección. Esto genera un sistema de descarga único y gravitatorio que evita que se formen emulsiones antes de que el condensado pueda alcanzar el separador de aceite-agua.

Para instalarlo rápidamente, el purgador con flotador mecánico CondensSmart no necesita ninguna fuente de energía, lo que elimina la necesidad de configuración y pruebas de dispositivos externos.



#### Mantenimiento Fácil

La válvula de drenaje manual a la que se puede acceder de forma externa permite que el usuario verifique la función de la válvula.



#### Diseño Sensorial

La cámara de recolección interna mantiene una pequeña cantidad de condensado para evitar la pérdida de aire comprimido.



#### Composición Duradera

La parte exterior de aluminio y los componentes internos de acero inoxidable evitan la corrosión por la exposición del condensado.

- **Protección Adicional** El filtro interno recolecta partículas y contaminantes de gran tamaño que se encuentran dentro del condensado.
- **Económico** La conexión de dispositivos sin fuente de energía elimina el dinero extra que se gasta en instalación eléctrica y los costes energéticos operativos.
- **La seguridad es la Prioridad** La función no electrónica ofrece una alternativa segura para sistemas que no pueden admitir fuentes de energía adicionales.

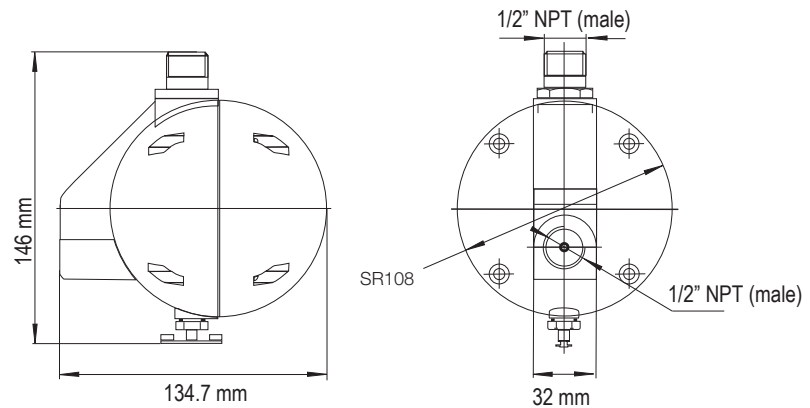
Si desea obtener más información, visite [www.walkerfiltration.com](http://www.walkerfiltration.com)



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

## Especificaciones Técnicas

Modelo	Rango de presión en barg (psig)		Temperatura de funcionamiento min./máx. °C (°F)	Capacidad máxima l/hora (gal/h)		Nm <sup>3</sup> /hr de volumen nominal (SCFM)	Entrada	mm de la válvula del orificio (pulgadas)	Peso	
	Presión de funcionamiento	Mínima recomendada		En 7 barg (100 psig)	En 10 barg (145 psig)				Lbs	kg
<b>CSMFD1</b>	0.2 - 10 (3 - 145)	1.5 (22)	2 - 65 (36 - 149)	44 (168)	67 (252)	20000 (11772)	G½"	2.5 (0.09)	1.3	0.6



**CSMFD1**

### Observaciones Técnicas

1. El material de la carcasa es aluminio y el cuerpo flotante es de acero inoxidable.
2. Los medios operativos son adecuados para el condensado no agresivo (aceite/agua).
3. Para la variante NPT, se debe encargar el número de pieza CSMFD1N.



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