



# Valvola di scarico a galleggiante meccanico CondensSmart

Modello | CSMFD1

Per Portate di Sistema fino a 11772 SCFM (20000 Nm<sup>3</sup>/hr)

**La soluzione affidabile e potente per la gestione della condensa senza bisogno di una fonte di alimentazione.**

La valvola di scarico a galleggiante meccanico CondensSmart di Walker Filtration offre un'opzione ad alta efficienza energetica per eliminare la perdita di aria compressa nel processo di drenaggio della condensa senza utilizzare una presa elettrica.

Il dispositivo completamente automatico utilizza una valvola galleggiante interna che crea una bassa pressione operativa all'interno della camera di raccolta. Questo genera un sistema unico di scarico gravitazionale che impedisce la formazione di emulsioni prima che il condensato possa raggiungere il separatore olio-acqua.

La valvola di scarico a galleggiante meccanico CondensSmart si installa rapidamente e non richiede una fonte elettrica, eliminando la necessità di test e configurazione esterna del dispositivo.



#### Manutenzione Facile

La valvola di drenaggio manuale accessibile dall'esterno permette all'utente di verificare il funzionamento della valvola



#### Design Sensoriale

La camera di raccolta interna mantiene una piccola quantità di condensa per prevenire la perdita di aria compressa



#### Composizione di Lunga Durata

L'esterno in alluminio e gli interni in acciaio inossidabile prevengono la corrosione dall'esposizione alla condensa

- **Protezione Extra** Il filtro interno raccoglie le particelle di grandi dimensioni e i contaminanti che si trovano nella condensa
- **Convenienza** La connessione del dispositivo senza corrente elimina i costi per l'installazione elettrica e quelli di funzionamento
- **La Sicurezza Prima di Tutto** L'assenza di elementi elettronici offre un'alternativa sicura per i sistemi che non possono supportare fonti di alimentazione aggiuntive

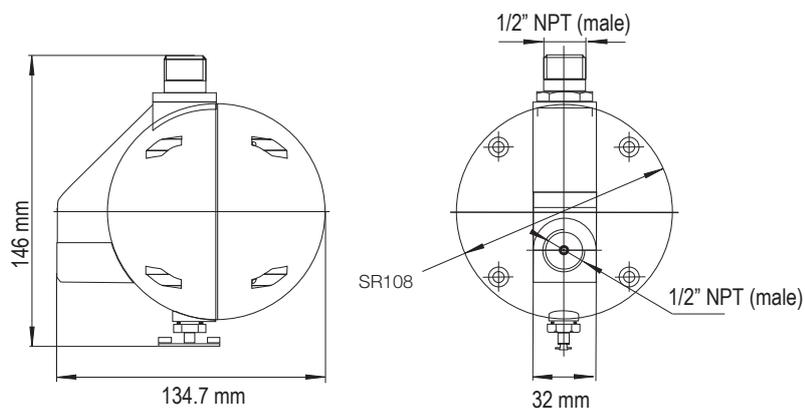
Per ulteriori informazioni visitare il sito [www.walkerfiltration.com](http://www.walkerfiltration.com)



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

## Specifiche Tecniche

Modello	Gamma di pressione barg (psig)		Temperatura di esercizio min/max °C (°F)	Capacità massima l/ora (galloni/ora)		Volume nominale Nm <sup>3</sup> /hr (SCFM)	Ingresso	Valvola orificio mm (pollici)	Peso	
	Pressione di esercizio	Minimo raccomandato		A 7 barg (100 psig)	A 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**

### Annotazioni Tecniche

1. Il materiale dell'alloggiamento è in alluminio e il corpo galleggiante è in acciaio inossidabile.
2. Il mezzo operativo è adatto a un condensato non aggressivo (olio/acqua).
3. Per la variante NPT, ordinare il modello CSMFD1N.



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