



Système de Purge Mécanique CondensSmart à Flotteur

Modèle | CSMFD1

Pour Débits de Système Jusqu'à 11,772 SCFM (20,000 Nm³/h)

La solution fiable et puissante pour gérer le condensat sans avoir besoin d'une source d'alimentation.

Le purgeur mécanique à flotteur CondensSmart de Walker Filtration fournit une option économe en énergie pour éliminer la perte d'air comprimé dans le processus de purge de condensat sans utiliser de prise électrique.

L'appareil entièrement automatique utilise une vanne à flotteur interne qui crée une pression de fonctionnement basse dans la chambre du collecteur. Cela génère un système de décharge unique par gravité qui empêche la formation d'émulsions avant que le condensat n'atteigne le séparateur huile-eau.

Pour une installation rapide, le purgeur mécanique à flotteur CondensSmart ne nécessite pas de source d'alimentation, ce qui évite la nécessité de test et de configuration d'un appareil extérieur.



Entretien Facile

La vanne du purgeur manuel, accessible depuis l'extérieur, permet à l'utilisateur de vérifier le fonctionnement de la vanne



Conception de Capteur

La chambre de récupération interne conserve une petite quantité de condensat pour éviter la perte d'air comprimé



Composition Durable

L'extérieur en aluminium et les éléments internes en acier inoxydable empêchent la corrosion provoquée par l'exposition au condensat

- **Protection Supplémentaire** Un tamis interne récupère les grosses particules et les contaminants présents dans le condensat
- **Économique** Le branchement de l'appareil sans électricité élimine les frais supplémentaires liés à l'installation électrique et les coûts d'électricité
- **La Sécurité Avant Tout** Le fonctionnement non électronique offre une alternative sûre pour les systèmes qui ne prennent pas en charge les sources d'alimentation supplémentaires

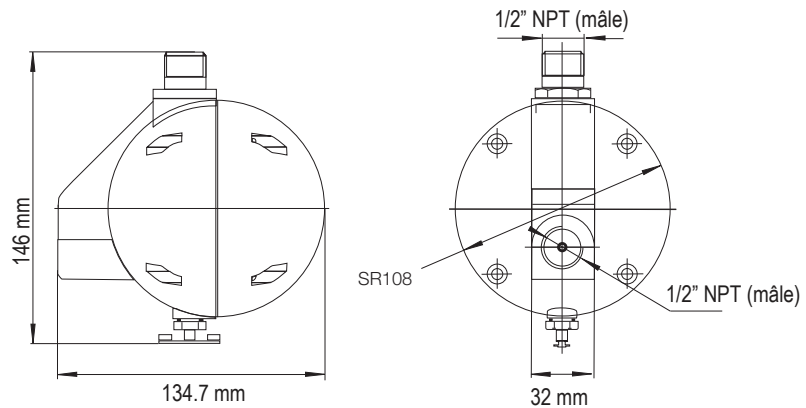
Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site www.walkerfiltration.com



Pour de plus amples informations, veuillez appeler: **+44 (0) 191 417 7816**

Spécifications Techniques

Modèle	Plage de pression en barg (psig)		Température de fonctionnement min/max °C (°F)	Capacité maximale en l/heure (gallons/h)		Volume nominal SCFM (Nm ³ /h)	Entrée	Orifice de la vanne en pouces (mm)	Poids	
	Pression de fonctionnement	minimale recommandée		À 7 barg (100 psig)	À 10 barg (145 psig)				lbs	kg
CSMFD1	0.2 à 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

Notes Techniques

1. Le boîtier est en aluminium et le corps flottant est en acier inoxydable.
2. Le milieu de fonctionnement est adapté au condensat non agressif (huile/eau).
3. Pour la variante NPT, commander la pièce numéro CSMFD1N.



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

tél: +44 (0) 191 417 7816 fax: +44 (0) 191 415 3748 e-mail: sales@walkerfiltration.co.uk site web: www.walkerfiltration.com