

# Purgeurs à haute pression et temporisateur CondenSmart

Modèles | CSHTD030 à CSHTD350

Pour les Débits de Système Jusqu'à 2,119 SCFM (3,600 Nm<sup>3</sup>/h)

## Empêcher un nouvel entraînement du condensat collecté avec des cycles de purge réglables

Compact et efficace, le purgeur à haute pression et temporisateur CondenSmart de Walker Filtration est conçu pour éliminer de manière cyclique les condensats lourdement contaminés des systèmes de production d'air comprimé à haute pression une fois le temporisateur réglé.

Un tableau de bord numérique unique permet de programmer le purgeur CondenSmart à haute pression et temporisateur pour gérer un large éventail de débits et de condensats chargés d'huile. Le temporisateur est connecté à une électrovanne qui s'ouvre et se ferme en fonction des délais réglables de l'appareil.

Une sortie à décharge importante et à conception entièrement automatique évite la nécessité de maintenances externes fréquentes de l'appareil.

Technologie de temporisateur spécialement conçue pour les systèmes à air comprimé haute pression



### Taille Compacte

L'ensemble de vanne et de temporisateur intégré s'insère facilement dans les espaces exigus



### Temporisation Technologique

Les boutons Marche et Arrêt permettent à l'utilisateur de temporiser facilement l'élimination des condensats en fonction des besoins du système



### Maintenance Simple

Vérifiez les fonctions de la vanne et vidangez le condensat manuellement à l'aide du bouton de test

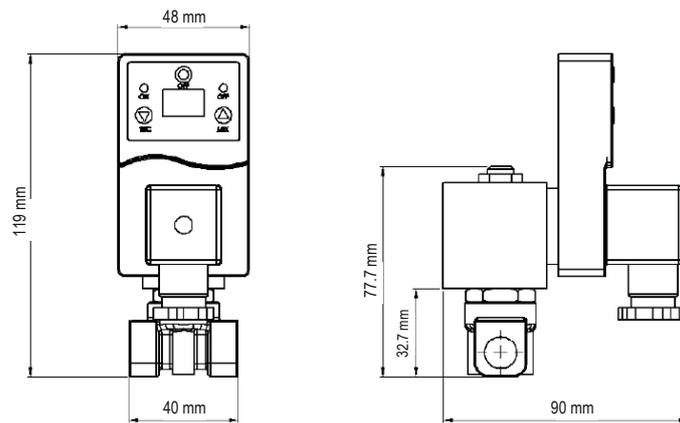
- **Compatibilité Universelle** Fourni avec une prise DIN43650A (SO 440/6952) qui s'adapte à un grand nombre de câbles d'alimentation
- **Convivial** Des diodes indiquent l'état de bon fonctionnement de l'appareil et de ses fonctions et informent l'utilisateur des besoins de maintenance
- **Conception Multifonctions** Le purgeur est compatible avec de nombreux composants à air comprimé, notamment les postrefroidisseurs, les séchoirs et les filtres
- **Économique** La coordination des intervalles de purge en fonction du compresseur et des conditions climatiques contribue à réduire la perte d'air comprimé et les coûts opérationnels globaux



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

## Spécifications Techniques

Modèle	Alimentation électrique (+/- 10%)	Watts	Pression maximale en barg (psig)	Température de fonctionnement min/max °C (°F)	Diamètre de l'orifice de la vanne en mm (pouces)	Décharge maximale à 1 barg (14,5 psig) L/min (once liquide/min)	Entrée	Poids	
								lbs	kg
<b>CSHTD030</b>	230 V (50/60 Hz)	8	30 (435)	1/60 (34/140)	1.5 (0.06)	47 (1.4)	G¼"	1.1	0.5
<b>CSHTD100</b>	230 V (50/60 Hz)	8	100 (1450)	1/60 (34/140)	1.2 (0.05)	34 (1)	G¼"	1.1	0.5
<b>CSHTD350</b>	230 V (50/60 Hz)	16	350 (5076)	1/60 (34/140)	1 (0.04)	10 (0.3)	G¼"	1.5	0.7



**CSHTD030 to CSHTD350**

### Notes Techniques

1. Le corps des modèles CSHTD030 et CSHTD100 est en laiton et le corps du modèle CSHTD350 est en acier inoxydable.
2. L'approbation du temporisateur est conforme CE – UL (e488201) pour tous les modèles .
3. L'approbation de la vanne est conforme CE, UL, CSA, VDE pour les modèles CSHTD030 et CSHTD100. L'approbation des vannes est conforme CE - UL pour le modèle CSHTD400.
4. Les raccords en option comprennent un câble de 2 m (6 pieds) avec prise de solénoïde ISO 440/695 (DIN43650A).
5. Pour la variante NPT, commander les pièces de référence CSHTD030N, CSHTD100N et/ou CSHTD400N.



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