

# Purgeur à Temporisateur CondenSmart

Modèle | CSTD016

Pour les Débits de Système Jusqu'à 2118 SCFM (3 600 Nm<sup>3</sup>/h)

**Programmez des cycles de temporisation précis pour gérer le condensat dans un système à air comprimé.**

Compact et efficace, le purgeur à temporisateur CondenSmart de Walker Filtration est conçu pour éliminer de manière cyclique les condensats lourdement contaminés des systèmes de production d'air comprimé en y intégrant un temporisateur numérique.

Le tamis interne capture les particules solides pour empêcher les contaminants de se trouver piégés dans l'électrovanne. La vanne à bille interne coupe le flux de condensat vers le tamis au moment où un entretien est requis, évitant ainsi tout dysfonctionnement ou dommage de l'appareil.

Grâce à une technologie intelligente, le purgeur CondenSmart à temporisateur peut être programmé en fonction du flux de condensat dans votre système, sans nécessiter d'entretiens fréquents de l'appareil ni une surveillance constante.

Une technologie fiable de temporisateur rencontre un appareil convivial



#### Installation Flexible

Sa petite taille et son double filetage d'entrée (½ po mâle et ¼ po femelle) facilitent l'intégration de l'appareil dans des systèmes de condensat existants



#### 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

- **Contrôle de la Vidange** Réglez l'appareil pour le fonctionnement de votre système : il dispose d'une multitude de durées de vidange du condensat
- **Compatibilité Internationale** L'homologation CE et la conformité UL indiquées sur le temporisateur (e488201) garantissent que l'appareil est compatible avec les systèmes électriques et les normes de sécurité du monde entier
- **Connectivité Rapide** Une prise DIN 43650A de type A permet de raccorder rapidement le purgeur à l'alimentation du système
- **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

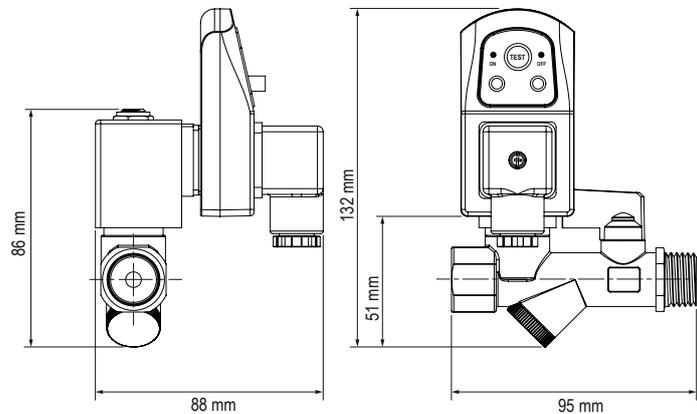
Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site [www.walkerfiltration.com](http://www.walkerfiltration.com)



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 (pouces)	Décharge maximale à 1 barg (14,5 psig) L/min (once liquide/min)	Entrée	Poids	
								lbs	kg
<b>CSTD016</b>	230 V (50/60 Hz)	22	16 (232)	0/80 (32/176)	3.5 (0.14)	4.3 (145)	G½"	1.2	0.55



**CSTD016**

### Notes Techniques

1. Le corps de l'appareil est en laiton.
2. Homologations électriques - Temporisateur : CE & UL (e488201) ; Électrovanne : CE.
3. Les équipements en option comprennent un câble de 2 m (6 pieds) avec une prise pour électrovanne DIN43650A ISO 440/695 et un raccord cannelé avec joint torique pour tube en plastique de 12 mm (½" po).
4. Pour la variante NPT, commander la pièce numéro CSTD016N.



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