

# FLUIDRAIN®

## Purgeur de condensat avec temporisateur électronique

Le FLUIDRAIN® évacue le condensat des systèmes d'air comprimé utilisant la combinaison d'une vanne solénoïde et un temporisateur électronique.

Le FLUIDRAIN® peut être installé sur tous les composants de système air comprimé (compresseurs, refroidisseurs, sécheurs, filtres, réservoirs, etc.), indépendamment de leur taille ou capacité - ajustez simplement l'intervalle et temps de décharge correspondant avec votre système air comprimé.

Le FLUIDRAIN® est conçu pour être le purgeur avec temporisateur le plus flexible au monde. FLUIDRAIN® peut répondre à la plupart des besoins d'application des utilisateurs en combinant le temporisateur avec une très large gamme d'options de vanne. Les options diverses sont :

- Raccordement de vanne de 1/8" à 1/2"
- Gamme de pression de 0 à 500 Bar
- Gamme de voltage de 12 à 380VAC/DC
- Vannes en acier inoxydable ou en laiton
- Vannes normalement ouvertes



### AVANTAGES COMMERCIAUX

- Grande espace pour votre logo à l'avant du temporisateur.
- Evacuation fiable du condensat grâce à un grand orifice. (Émulsions stables).
- Coûts de stock bas pour vous et prix d'achat pour vos clients plus accessible.
- Adaptabilité totale afin d'assurer pratiquement toutes les exigences d'utilisateur.

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Ecran visuel pour le statut d'opération.
- Environnement d'application jusqu'à IP65 (NEMA 4).
- Gamme de voltage de 12 à 380VAC/DC
- Nouvelle conception des boutons pour l'ajustement.
- Installation incroyablement facile et rapide.
- Impossibilité de créer un 'air -lock'.
- Pilotage direct avec la garantie d'une évacuation fiable.
- Joint de vanne en FPM et grand orifice de vanne (4.5 millimètres).
- Approprié à n'importe quel type de système d'air comprimé, un diagramme compliqué de classement par taille n'est pas exigé.

**Grand espace  
pour votre  
logo!**

### ATTENTION !

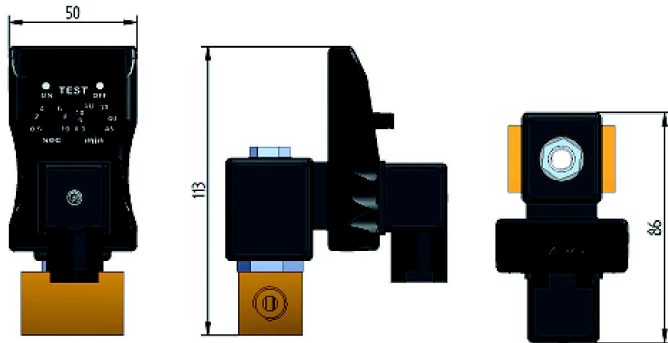
Ne pas effectuer la vidange régulière de routine peut avoir des résultats catastrophiques. Les systèmes d'air comprimé peuvent engendrer une contamination et les programmes de fabrication subir de sérieux blocages – uniquement parce qu'un devoir simple a été négligé.

# FLUIDRAIN®

Purgeur de condensat avec temporisateur électronique



## DIMENSIONS mm



## SPECIFICATIONS

### TEMPORISATEUR

Temps d'intervalle

0.5 - 45 minutes, ajustable

Temps de décharge

0.5 - 10 secondes, ajustable

Options pour la tension

12 - 380 VAC/DC, 50/60 Hz

Consommation d'électricité

4mA maximum

Température d'utilisation

-40° C to +55° C

Protection de l'environnement

IP 65, NEMA 4 après installation

Carter du temporisateur

ABS plastic FR classifié

Connexion

DIN 43650A ISO 4400

Indicateurs

1 LED (jaune) indiquer ON

1 LED (jaune) indiquer OFF



### VANNE

Type

2/2 - piloté directement

Admission

1/8", 1/4", 3/8" & 1/2" BSP ou NPT

Pression Max.

16 bar g (pour haute pression jusqu'à 500 bar – nous consulter)

Min/Max temp.

2° C/55° C ambiant

Température du liquide

Max. 90° C

Matériel de vanne

Laiton, orifice 4.5 mm (également disponible en Inox)

Options de tensions

12 - 380 VAC/DC, 50/60 Hz (100% ED)

Isolation de bobine

Degré -H

Protection d'environnement

IP 65

Joint de la vanne

FPM

Voltage de bobine

Tolérance de voltage est +/- 10%