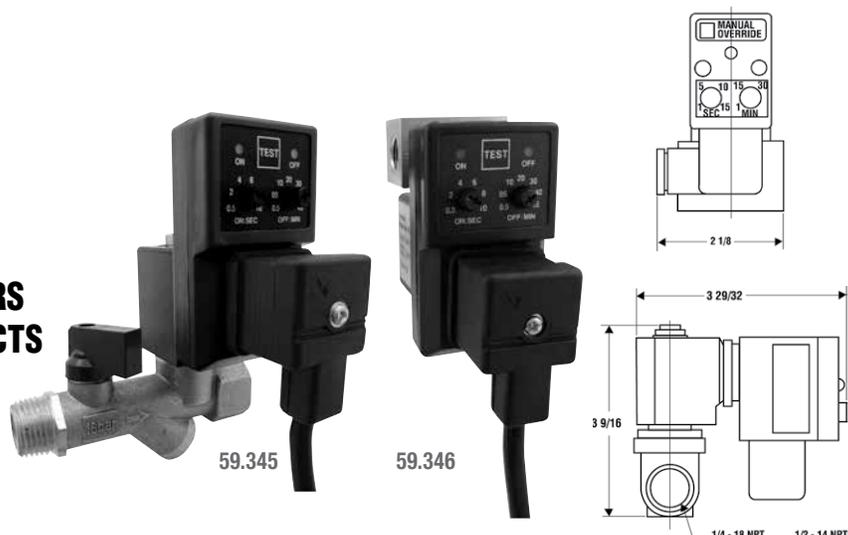


TOPRING

MAXDRAIN INSTRUCTION MANUAL FOR COMPACT ELECTRONIC AUTOMATIC DRAINS

MANUEL D'INSTRUCTIONS POUR PURGEURS AUTOMATIQUES ÉLECTRONIQUES COMPACTS MAXDRAIN

Product No / No de produits
59.345 / 59.346



WHEN INSTALLING THE ELECTRONIC DRAIN VALVE MAKE SURE :

- POWER IS TURNED OFF
- AIR SYSTEM DRAINED (ZERO PRESSURE)

EN INSTALLANT LE DISPOSITIF DE PURGE ÉLECTRONIQUE, ASSUREZ-VOUS QUE :

- L'APPAREIL EST ÉTEINT
- LE SYSTÈME À AIR EST DRAINÉ (AUCUNE PRESSION)

INSTALLATION

- Verify flow direction. (stamped on valve body)
- Valve can be mounted in any position.
- Install a condensate drain on the outlet side of the drain valve for proper collection and drainage of condensate.
- If tubing is used for draining, beware of "WHIPPING" when valve is open.
- Remove Contact Block from connector and attach wires as shown at right.

INSTALLATION

- Vérifier la direction d'écoulement (étampée sur le corps du dispositif de purge).
- Dispositif de purge peut être monté dans n'importe quelle position.
- Installer un conduit d'évacuation d'eau de condensation du côté de la sortie du dispositif de purge afin d'assurer une collecte et un drainage appropriés de l'eau de condensation.
- Si un tubage est utilisé pour le drainage, faites attention à l'effet de « fouet » lorsque le dispositif de purge est ouvert.
- Retirer le bloc de contact du connecteur et raccorder les fils tel qu'illustré à la droite.

TIMER SETTINGS

Set INTERVAL time (T2) using RIGHT adjusting knob.
Set DISCHARGE time (T1) using LEFT adjusting knob.
Set T1 to 2 seconds and T2 to 20 minutes. (adjust as necessary)
The Electronic Drain Valve is maintenance free. However, we recommend replacing wearing parts every TWO (2) years.
We also recommend testing the drain every time the compressed air system is checked, by pressing the switch on the timer.

AJUSTEMENT DE LA MINUTERIE

Ajuster le temps D'INTERVALLE (T2) avec le bouton d'ajustement DROIT.
Ajuster le temps de DÉCHARGE (T1) avec le bouton d'ajustement GAUCHE.
Ajuster T1 à 2 secondes et T2 à 20 minutes (ajuster au besoin)
Le dispositif de purge électronique n'exige aucun entretien. Toutefois, nous recommandons de remplacer les pièces sujettes à l'usure à tous les deux (2) ans.
Nous recommandons également de vérifier le drain à chaque fois que le système à air comprimé est vérifié, en appuyant l'interrupteur de la minuterie.

MATERIALS

Valve: Brass and stainless steel Strainer: Brass
Enclosure: ABS Seals: Viton

MATÉRIAUX

Valve : Laiton et acier inoxydable Filtre-tamis : Laiton
Boîtier minuterie : Plastique ABS Joint d'étanchéité : Viton

SPECIFICATIONS

Maximum Supply Pressure: 230 PSI
Working Temperature Range: 0 °C to 54 °C
Maximum Fluid Temperature: 90 °C
Voltage: 115 V / 1 ph / 50-60 Hz
Rating: NEMA 4
Interval time: 30 sec to 45 min
Discharge time: 0.5 to 10 sec
Mounting: Horizontal or vertical
Power Cord: 1.8 m heavy-duty grounded

SPÉCIFICATIONS

Pression maximale d'utilisation : 230 PSI
Température d'opération : 0 °C à 54 °C
Température maximale du fluide : 90 °C
Voltage : 115 V / 1 ph / 50-60 Hz
Classification : NEMA 4
Temps d'intervalle : 30 sec à 45 min
Temps de purge : 0.5 à 10 sec
Montage : Horizontal ou vertical
Cordon électrique : Tri-polaire extra robuste de 1.8 m

Product No	Inlet	Outlet
59.345	1/2 (M) NPT ① 1/4 (F) NPT ②	1/2 (F) NPT
59.346	1/4 (F) NPT	1/4 (F) NPT

No de produit	Entrée	Sortie
59.345	1/2 (M) NPT ① 1/4 (F) NPT ②	1/2 (F) NPT
59.346	1/4 (F) NPT	1/4 (F) NPT