

Purgeur automatique de condensats à minuterie 542-11

1. Introduction

Le purgeur automatique de condensats à minuterie est un composant essentiel dans les systèmes d'air comprimé industriel. Conçu pour l'évacuation automatique des condensats, il permet de maintenir les compresseurs d'air, les réservoirs d'air comprimé, les filtres et les sècheurs d'air dans un état optimal de fonctionnement.

Grâce à son fonctionnement autonome via une électrovanne temporisée, ce purgeur programmable améliore le traitement de l'air comprimé en réduisant les pertes d'air, en prévenant la corrosion et en optimisant l'efficacité énergétique.

2. Caractéristiques Techniques

- Type de purgeur : Électrovanne temporisée
- Raccordement : 1/2" BSP
- Tension d'alimentation : 230 V AC / 50 Hz
- Pression de service : 0 à 16 bar
- Puissance : 15 W
- Temps de purge réglable : 0,5 à 10 secondes
- Intervalle entre purges réglable : 0,5 à 45 minutes
- Indice de protection : IP00/65
- Matériaux : Livré avec connecteur et 1 mètre de câble
- Fonction test manuel : Oui
- Filtre à impuretés et robinet d'isolement intégré : Oui



3. Avantages

- Élimination efficace des condensats sans intervention manuelle
- Réduction des pertes d'air comprimé
- Prévention de la corrosion et des dommages aux équipements
- Maintenance simplifiée grâce à la fonction de test manuel
- Installation facile sur compresseurs, réservoirs d'air, filtres et sècheurs d'air
- Amélioration du traitement de l'air comprimé
- Optimisation de l'efficacité énergétique des compresseurs d'air industriels

4. Applications

- Compresseurs d'air industriels
- Réservoirs d'air comprimé
- Systèmes de filtration
- Sècheurs d'air
- Réseaux de distribution d'air comprimé
- Traitement de l'air dans l'industrie

Caractéristiques techniques :

- 1 : voyant électrovanne ouverte
- 2 : bouton test
- 3 : voyant électrovanne fermée
- 4 : réglage du temps d'ouverture de 0.5 à 10 secondes
- 5 : réglage du temps de fermeture de 0.5 à 45 minutes
- 6 : connecteur électrique DIN43650 avec un mètre de câble
- 7 : électrovanne 230V 50Hz 15 VA
- 8 : robinet d'arrêt en laiton
- 9 : filtre interne démontable

