

# AIR-SAVER-LS G1

**Economiseur d'énergie d'air comprimé**

## CARACTÉRISTIQUES

Un système d'air comprimé typique a une perte d'air 24 heures par jour à travers des raccords de tuyaux et des fuites à cause des purgeurs de type flotteur, etc.

L'AIR-SAVER-LS G1 ouvrira la vanne à bille (lentement) lorsque le relais est commuté, permettant à l'air comprimé de s'écouler du réservoir d'air au réseau d'air comprimé.

Une fois le quart de travail terminé et le relais désactivé, la vanne à bille se ferme. À partir de ce moment, tout l'air comprimé restera dans le réservoir d'air, plutôt que d'être perdu par des fuites.

L'AIR-SAVER-LS G1 peut être appliqué sur tous les réseaux d'air comprimé jusqu'à 1".

**Un exemple d'installation typique** consiste à connecter l'AIR-SAVER-LS à un interrupteur d'éclairage. En allumant les lumières dans la zone de production - l'AIR-SAVER-LS s'ouvrira ensuite.

L'air comprimé économisé s'écoule dans le réseau d'air comprimé d'usine et le compresseur entre en production l'air nécessaire pour remplir le système. À la fin de la période de travail, éteignez la (les) lumière(s) et l'AIR-SAVER-LS se fermera en conséquence.

## AVANTAGES COMMERCIAUX

- L'épargne de la valeur d'au moins un récepteur d'air comprimé par jour.
- Pas de démarrage du compresseur inutile pendant les périodes où l'air comprimé n'est pas nécessaire.
- Des activités du compresseur, sécheur et le filtre sont évité pendant les heures de fermeture de l'usine.
- Ouverture et fermeture de la vanne manuelle possible, en cas de panne de courant électrique.
- Consultez JORC pour les options d'étiquetage prive.

## AVANTAGES TECHNIQUES

- A connecter très rapide et facile à un interrupteur externe (éclairage).
- Ouverture de la vanne 90° en 30 secondes lente pour éviter coup de marteau dans le réseau d'air comprimé.
- Corps de la vanne en laiton nickelé.
- Compact et facile à installer.



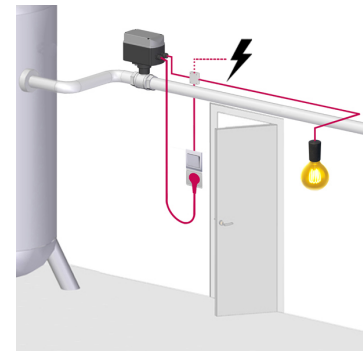
# AIR-SAVER-LS G1

Economiseur d'énergie d'air comprimé

## DIMENSIONS



Ouverture et fermeture de la vanne manuelle possible, en cas de panne de courant électrique



Une installation typique d'un AIR-SAVER-LS connecté à un interrupteur d'éclairage.

## SPÉCIFICATIONS

Pression du système Min./Max.	0 - 16 bar
Min./Max. température moyenne	1 - 100 °C
Min./Max. température ambiante	1 - 50 °C
Options de tension d'alimentation	115 VAC ou 230 VAC 50/60Hz
Consommation d'énergie	Environ 7W pendant la rotation du cycle
Protection d'environnement	IP54 (NEMA13)
Commutateur de relais	115VAC ou 230VAC
Raccords d'entrée/sortie	1" (BSP ou NPT)
Durée d'ouverture/fermeture	30 sec. (90°)
Corps de la vanne	Laiton nickelé
Commande manuelle	Oui

L'AIR-SAVER est également disponible en option à commande horaire avec une fonction de programmation hebdomadaire. Cette version vous permet de définir la position ouverte et fermée en fonction des demandes spécifiques du client. Pour plus d'informations, veuillez consulter l'AIR-SAVER G1.

**JORC est certifié NEN-EN-ISO 9001:2015**

Les informations fournies ici sont considérées comme exactes et fiables. Cependant, aucune responsabilité n'est assumée pour son utilisation ou pour toute contrefaçon de brevets ou de droits d'autrui, qui pourrait résulter de son utilisation. De plus, JORC se réserve le droit de réviser les informations sans préavis et sans encourir aucune obligation.

**JORC Industrial BV**  
 Pretoriastraat 28  
 NL-6413 NN Heerlen  
 Pays-Bas

Tel. +31 45 5242427  
 info@jorc.nl  
 www.jorc.eu

