

AIR-SAVER G1

Economiser de l'air comprimé et de l'énergie

CARACTÉRISTIQUES

L'AIR-SAVER G1 est une vanne à boule motorisée reliée à la sortie du réservoir sous pression. L'AIR-SAVER G1 ouvre et ferme l'alimentation en air de l'usine, en fonction des temps de travail spécifiques du client.

Un système d'air comprimé typique est lié à la perte d'air comprimé par le biais de connexions au réseau, de fuites d'écoulements, etc.

L'AIR-SAVER G1 ouvre la vanne au début d'un quart de travail et ferme la vanne à la fin d'un quart de travail. À partir de ce moment, tout l'air comprimé dans le réservoir sera conservé jusqu'au prochain poste de travail, au lieu d'être perdu en raison de fuites.

Les options de programmation intelligentes et polyvalentes offrent au client des paramètres spécifiques parfaitement adaptés aux horaires de travail de chaque usine.

L'AIR-SAVER G1 peut être installé sur des systèmes de tuyauterie jusqu'à 1". La commande à distance est possible avec notre kit de télécommande.

AVANTAGES COMMERCIALES

- Micro-commandeur par processeur (programme multi-cycles de 7 jours)
- Sélections multilingues (anglais, allemand, espagnol, français et néerlandais)
- Facilement programmable (intuitif)
- Chaque jour peut être programmé en fonction de quarts de travail spécifiques
- Grand écran LCD de programmation et l'heure
- Boutons-poussoirs externes (aucun démontage requis)
- Indication de l'état de la batterie sur l'écran
- Entièrement automatisé - pas de maintenance
- Compact et facile à installer
- Options d'étiquetage privé

AVANTAGES TECHNIQUES

- Joints en FPM
- La vanne est en laiton nickelé
- Rotation lente de la vanne 90 degrés en 30 secondes (pour éviter les coups de bélier d'eau lors de l'ouverture et de la fermeture)
- Fonctions de programmation étendues liées aux cycles d'ouverture et de fermeture des vannes (100)



AIR-SAVER G1

Economiser de l'air comprimé et de l'énergie

DIMENSIONS



Minuterie a quartz intégrée avec affichage LCD



Option de contrôle à distance

SPÉCIFICATIONS

Pression du système	0 - 16 bar
Température du fluide	1 - 100 °C
Température ambiante	1 - 50 °C
Options de tension	115 vac ou 230 vac 50/60 hz.
Consommation d'énergie	Ca. 7 W pendant la rotation
Protection d'environnement	IP54 (NEMA13)
Raccords d'entrée/sortie	1" (BSP ou NPT)
Durée d'ouverture/fermeture	30 sec. (90°)
Corps de la vanne	Laiton nickelé
Affichage	Indique le jour, l'heure, l'état de la vanne, l'état de la batterie
Type de batterie	CR2032, 3 volt
Options programmable	Planification hebdomadaire, max. 100 points de commutation, à répartir de 1-7 jours
Commande manuelle	Oui
Télécommande	Oui, optionelle



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



La vanne est en laiton nickelé

JORC est certifié NEN - EN - ISO 9001:2015

Les informations fournies sous ce pli sont précises et fiables. Cependant, aucune responsabilité n'est assumée ni pour son usage ni pour n'importe quelle infraction aux brevets ou droits des autres, qui peuvent résulter de son utilisation. En outre, JORC se réserve le droit de mettre à jour l'information sans communication.

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

Tel. +31 45 5242427

info@jorc.nl
www.jorc.eu

