

AIR-SAVER®

Epargnant d'énergie d'air comprimé

Un système typique d'air comprimé aura des pertes d'air par des raccordements de canalisation, fuyant le type des purgeurs flotteurs etc...

A la fin du décalage de fonctionnement quotidien de finale de l'Air-Saver coupera le réservoir d'air du reste du système. La teneur de l'air comprimé dans le réservoir d'air sera sauvée plutôt que perdue par la ligne des fuites de la pipe.



L'Air-Saver est installé sur la sortie du réservoir d'air. L'Air-Saver peut être programmé OUVRIRE automatiquement juste avant le décalage de fonctionnement commence et SE FERME juste après que le décalage de fonctionnement aurait pris fin.

Les dispositifs :

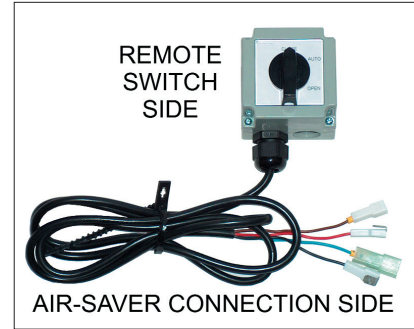
- 1" ou 2" raccordements de taille de la pipe – la pression maximum de 16 barres
- Ralentissez l'ouverture de valve pour éviter le marteau de l'eau dans le système de ligne de la pipe.
- Temps programmé ou extérieur commandé
- Ouverture et fermeture manuelle de valve possible, en cas d'échec de puissance
- Entièrement automatique – entretien libre
- Facile d'obtenir l'air en cas de travail d'heures supplémentaires
- Batterie intégrale de lithium protégeant le programme
- Micro-Processeur commandé (multi cycle programme de 7 jours)
- Grand affichage à cristaux liquides montrant le cycle de programme et le temps courant
- Conception compacte – facile à installer
- Panneau de commande facile à utiliser – simple pour programmé
- Lot de communication à distance est disponible

Avantages :

- Aucun démarrage inutile vers le haut des compresseurs pendant des périodes où l'air comprimé n'est pas exigé
- Au moins une valeur du récepteur d'air de l'économie d'air comprimé par jour
- Possibilité de fermer des parties de la ligne du système de pipe où l'air comprimé n'est pas nécessaire sans interruption.

Specifications AIR-SAVER®:

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Tension d'alimentation | VAC 50/60 Hz |
| Puissance de consommation | 7W pendant le cycle de rotation |
| Durée ouverture/fermeture1' | 30 sec. /90° |
| Durée ouverture/fermeture2' | 105 sec. /90° |
| Max. Température ambiante | 50°C |
| Max. température moyenne | 100°C |
| Pression minimum | 0 bar |
| Pression maximum | 16 barren |
| Valve | 1" or 2" connections |
| Valve | Laiton/nickel à plaquer |
| Dépassement manuel | oui |
| Contrôlable à distance | oui |
| Protection environnementale | IP54 |
| Affichage de temporisateur | 24 heures |
| Options programmables | 16 cycles/jour, 7 jours/semaine |



Lot de communication à distance

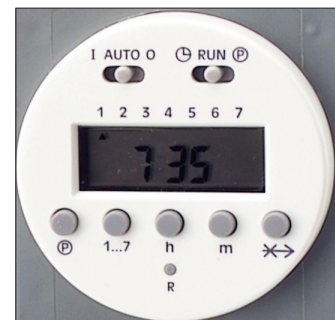
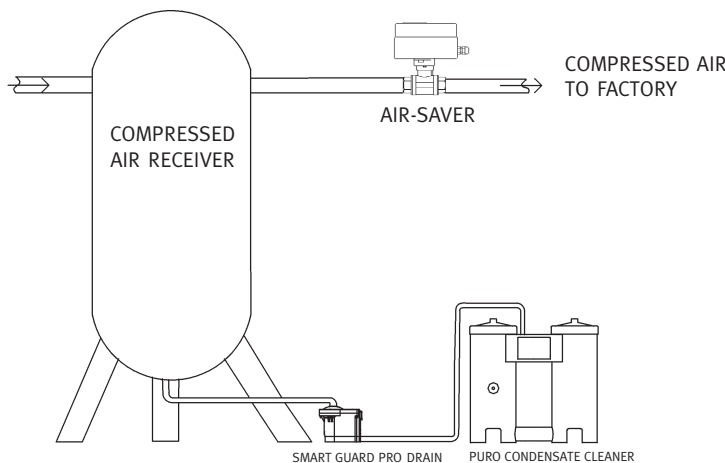


Tableau de controle



Points communs de fuite :

- Les garnitures rapides de raccordement ont des cercles pour sceller les raccords de tuyau. Les cercles endommagés ou manquants causeront le raccordement à la fuite.
- FRL's (filtre, régulateur & graisseur)
- Les soudures trouvées sur les joints de pipe et les brides de pipe peuvent fuir en raison des vibrations, l'âge ou de la soudure inexacte.
- Les purgeurs automatiques du type flotteur et mécaniques sont également une source des fuites d'air.
- Les raccords de fil de la pipe, les outils d'air et beaucoup plus de sources peuvent être la cause des fuites d'air.
- Temps programmé ou extérieur commandé

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 aux droits des autres, qui peuvent résulter de son utilisation. En outre, JORC se réserve le droit de mettre à jour l'information sans communication préalable et sans en courir n'importe quel engagement.

JORC Industrial BV
 Pretoriastraat 28
 NL-6413 NN Heerlen
 The Netherlands

Tel +31 45 524 24 27
 Fax +31 45 524 19 79
 E-mail info@jorc.nl
 http:// www.jorc.nl