

BOGE leak stop (BLS)

Le super-économiseur d'énergie

Les pertes dues à des fuites surviennent dans tous les systèmes d'air comprimé, au niveau des raccords de tuyaux ou de flexibles, des purgeurs à flotteur ou d'autres points faibles. La manière la plus intelligente de prévenir les pertes d'air comprimé est le BOGE leak stop (BLS) : un système entièrement sans entretien, programmable librement, qui permet d'économiser au moins un réservoir d'air comprimé par jour !

L'ÉCONOMISEUR
D'AIR COMPRIMÉ



Économies programmées pendant les heures de fermeture

Pour maîtriser efficacement les coûts de l'énergie et d'exploitation, le BLS ferme totalement le robinet du réservoir d'air comprimé à la fin du poste. Ce processus est automatique, en fonction de la pression, et est adapté aux horaires de travail de votre entreprise. Le robinet à boisseau sphérique de sortie d'air comprimé est rouvert ponctuellement lorsque le travail reprend. L'air comprimé reste ainsi stocké, le compresseur et les composants sont déchargés.



Une question de réglage

L'écran LCD rétroéclairé assure une excellente visibilité et une utilisation simple, dans les différentes langues installées d'usine. La fonction de programmation intelligente permet jusqu'à 16 réglages de la minuterie par jour, 7 jours de suite. Ceci permet un réglage du BLS parfaitement adapté aux horaires de votre entreprise. Les données programmées ne sont pas perdues en cas de panne de courant grâce aux piles AAA. Par ailleurs, en cas de panne de courant, il est possible d'ouvrir et de fermer le BLS à la main.



Nous avons pensé à tout

En plus de l'activation programmée, le BLS peut aussi être « commandé à distance » manuellement au moyen de l'interrupteur d'activation à distance en option (câble de 5 m), idéal pour les réservoirs verticaux à sortie en hauteur et pour les réservoirs installés en hauteur. En cas de travail exceptionnel le weekend, il est ainsi possible d'activer l'interrupteur manuellement à tout moment sans modifier la programmation.



BOGE leak stop (BLS)

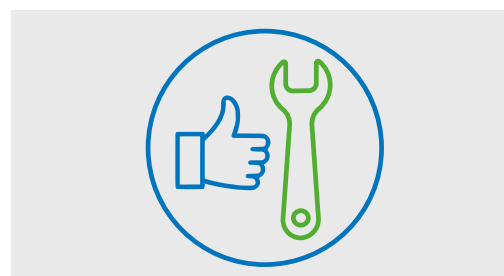
Le super-économiseur d'énergie

BOGE leak stop permet avant tout de réaliser des économies d'énergie. Mais vous observerez rapidement d'autres économies : les démarrages superflus du compresseur en dehors des horaires de travail sont évités, l'activité des sècheurs et des filtres est elle aussi réduite, et la durée de vie du compresseur s'allonge. Il est ainsi possible de réduire les coûts de l'énergie et d'exploitation, la maintenance, et d'optimiser efficacement les cycles d'entretien.



Installation rapide, entièrement sans entretien

Le BOGE leak stop est aussi pratique que fiable : il est facile à installer et n'a pas besoin d'entretien grâce aux matériaux de qualité employés (bille en acier inox et vanne en alliage de laiton). Le plus : grâce à l'ouverture lente de la vanne, aucune pulsation n'est introduite dans le réseau d'air comprimé, ce qui évite toute perturbation des éléments de conditionnement en aval.



Caractéristiques techniques

BOGE leak stop	BLS 1	BLS 2
Plage de pression	0–16 bar	0–16 bar
Tension/fréquence	115 V 50/60 Hz 230 V 50/60 Hz	115 V 50/60 Hz 230 V 50/60 Hz
Temps d'ouverture/de fermeture	30 s / 90°	105 s / 90°
Température du produit	+1 °C à +100 °C	+1 °C à +100 °C
Température ambiante	+1 °C à +50 °C	+1 °C à +50 °C
Affichage	LCD rétroéclairé	LCD rétroéclairé
Options programmables	Programmation hebdomadaire, jusqu'à 100 points de commutation par semaine, 16 points de commutation max. par jour	Programmation hebdomadaire, jusqu'à 100 points de commutation par semaine, 16 points de commutation max. par jour
Raccords d'entrée/sortie	1"	2"
Matériau du corps de vanne	Laiton nickelé	Laiton nickelé
Option d'intervention manuelle	Oui	Oui
Classe de protection	IP 54	IP 54