### **COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

**Gestion de l'air comprimé à haute efficacité énergétique**

**En fin de poste, BOGE leak stop BLS empêche les pertes d'air comprimé**

**En cas de purgeur à flotteur défectueux, ou de raccords de tuyaux ou de flexibles non étanches, les fuites du système d'air comprimé causent des pertes d'air comprimé indésirables en dehors des horaires de travail de l'usine. La perte de cette ressource précieuse représente un coût pour l'entreprise et une charge inutile pour l'environnement. Avec son nouveau système d'économie d'énergie, BOGE, le spécialiste de l'air comprimé, met fin à ce problème : BOGE leak stop BLS se monte au niveau de la sortie d'air comprimé du réservoir et s'ouvre à précisément au début du poste. À la fin du poste, BOGE leak stop BLS se ferme automatiquement. Ceci permet d'augmenter le rendement énergétique de l'ensemble du système d'air comprimé.**

Si une installation d'air comprimé perd de l'air comprimé en dehors des heures de travail et que le niveau baisse dans le réservoir, le compresseur démarre inutilement, bien qu'aucun consommateur d'air comprimé ne soit en marche quand l'usine est fermée. Ceci cause la baisse du rendement de l'ensemble du système, et l'augmentation des coûts d'exploitation. Cette perte d'énergie peut être évitée avec BOGE leak stop BLS. Cet économiseur d'énergie commandé par microprocesseur est placé en sortie du réservoir d'air comprimé et ferme la conduite pour une durée définissable par l'utilisateur. L'air comprimé peut ainsi rester stocké dans le réservoir d'air comprimé jusqu'à la reprise du travail, par exemple. Les utilisateurs peuvent ainsi économiser jusqu'à un réservoir d'air comprimé par jour. Il est également possible de fermer de manière fiable certaines parties d'une installation ou d'un circuit de tuyauterie avec BOGE leak stop. Ses nombreuses fonctions de programmation intelligentes permettent des réglages personnalisés et l'adaptation aux horaires de travail de l'entreprise.

Le système BOGE leak stop compact existe en deux variantes : le BLS 1 peut être installé sur toutes les tuyauteries jusqu'à 1 pouce. Le BLS 2 est compatible avec tous les systèmes jusqu'à 2 pouces. Sur les deux variantes, le raccord fileté pour l'entrée et la sortie est identique. Ce système d'économie d'énergie peut être utilisé jusqu'à une pression de service maximale de 16 bar et une température ambiante de 50 °C. En plus de la programmation temporisée, le BLS peut aussi être ouvert et fermé par interrupteur de marche/arrêt à distance en option. De plus, grâce à ses piles AAA, il peut être commandé manuellement et les réglages peuvent être conservés même en cas de panne de courant.

Au démarrage, les vannes s'ouvrent progressivement pour empêcher toute pulsation dans le réseau d'air comprimé. Ceci permet de ne pas solliciter excessivement les composants et de préserver le compresseur. Comme le BOGE leak stop BLS permet de réduire l'activité du compresseur, du sécheur et du filtre pendant les horaires de fermeture de l'usine, la durée de vie des appareils s'allonge. Le BLS ne permet ainsi pas uniquement de réduire les coûts énergétiques, mais aussi la maintenance nécessaire, et permet d'optimiser les cycles de maintenance.

**Volume :**  **3 204 caractères, espaces compris**

**Version :**  **6 août 2020**

**Photo 1 :** **BOGE leak stop (BLS), source : BOGE KOMPRESSOREN**

**Photo 2 :** **aperçu de l'écran, source : BOGE KOMPRESSOREN**

**Légende de la photo 1 :** Le système d'économie d'énergie BOGE leak stop BLS (ici la variante pour tuyauteries jusqu'à 2 pouces) est placé en sortie du réservoir d'air comprimé et met fin aux pertes indésirables.

**Légende de la photo 2 :** BOGE leak stop présente de nombreuses fonctions de programmation intelligente, et permet des réglages personnalisés.

**Über BOGE**

Mit der Erfahrung von mehr als 110 Jahren gehört die BOGE KOMPRESSOREN Otto Boge GmbH & Co. KG zu den ältesten Herstellern von Kompressoren und Druckluftsystemen in Deutschland. Das Unternehmen ist einer der Marktführer. Ob Schraubenkompressoren, Kolbenkompressoren, Scrollkompressoren oder Turbokompressoren, komplette Anlagen oder einzelne Maschinen – BOGE erfüllt unterschiedlichste Anforderungen und höchste Ansprüche. Präzise und qualitätsbewusst. Das international tätige Familienunternehmen beschäftigt rund 750 Mitarbeiter und wird von Wolf D. Meier-Scheuven, Rolf Struppek und Olaf Hoppe geführt. Seinen internationalen Kunden bietet BOGE mit zahlreichen Verkaufsbüros und Tochtergesellschaften einen umfassenden Service. Das Unternehmen liefert seine Produkte und Systeme in weltweit mehr als 120 Länder.

**Contact de l'entreprise**

Ina Rockmann • BOGE KOMPRESSOREN Otto Boge GmbH & Co. KG

Otto-Boge-Straße 1–7 • 33739 Bielefeld

Téléphone : +49 (0) 5206 601-5830

E-mail : I.Rockmann@boge.de • Internet : www.boge.de

**Agence de contact presse**

Marion Ziegler • additiv pr GmbH & Co. KG

Pressearbeit für Logistik, Stahl, Industriegüter und IT

Herzog-Adolf-Straße 3 • D-56410 Montabaur

Téléphone : +49 (0) 2602 95099-14

E-mail : mz@additiv-pr.de • Internet : www.additiv-pr.de