### COMUNICATO STAMPA

**Gestione dell'aria compressa ad alta efficienza energetica**

Alla fine del turno BOGE Leak Stop BLS evita le perdite d'aria compressa

Scaricatore a galleggiante difettoso o raccordi non a tenuta per tubi rigidi e flessibili: le perdite nel sistema d'aria compressa causano una perdita involontaria d'aria compressa al di fuori degli orari di lavoro di uno stabilimento. Lo spreco di questa preziosa risorsa è costoso per le aziende e grava inutilmente sull'ambiente. Con il nuovo sistema di risparmio energetico, BOGE, specialista d'aria compressa, mette fine a tutto questo: BOGE Leak Stop BLS, installato all'uscita dell'aria compressa del serbatoio, si apre all'inizio del turno in modo temporizzato. Alla fine del turno BOGE Leak Stop BLS si richiude automaticamente. Aumenta così l'efficienza energetica dell'intero sistema d'aria compressa.

Se un impianto d'aria compressa perde aria compressa al di fuori delle ore di funzionamento e il livello di pressione nel serbatoio si abbassa, il compressore si avvia inutilmente – anche se dopo la chiusura dello stabilimento non c'è consumo d'aria compressa. L'efficienza dell'intero sistema ne risente e i costi di esercizio aumentano. Questa perdita di energia può essere evitata grazie a BOGE Leak Stop BLS. L'economizzatore di energia controllato da microprocessore, posto all'uscita del serbatoio d'aria compressa, chiude la tubazione in modo affidabile per un intervallo personalizzabile. Ad esempio, l'aria compressa rimane immagazzinata nel relativo serbatoio fino all'inizio del turno successivo. Gli utilizzatori possono così risparmiare fino a un serbatoio pieno d'aria compressa al giorno. BOGE Leak Stop permette di bloccare in modo affidabile anche i settori meno utilizzati di un impianto o di un sistema di tubazioni. Le molteplici funzioni intelligenti di programmazione consentono di effettuare impostazioni specifiche per il cliente e di adattarle individualmente agli orari di lavoro dell'azienda.

Il compatto BOGE Leak Stop è disponibile in due varianti: BLS 1 può essere installato su tutte le tubazioni fino a 1 pollice. BLS 2 è compatibile con tutti i sistemi fino a 2 pollici. L'attacco filettato di entrambe le varianti è identico per l'ingresso e l'uscita. Gli economizzatori di energia possono essere utilizzati a una pressione massima di esercizio fino a 16 bar e a una temperatura ambiente fino a 50°C. Oltre alla programmazione temporizzata, BLS può essere aperto e chiuso manualmente tramite un interruttore on/off remoto opzionale. Inoltre, grazie alle batterie AAA, il funzionamento manuale permane anche in caso di interruzione di corrente e la programmazione viene memorizzata.

All'avvio le valvole si aprono lentamente per evitare pulsazioni nella rete d'aria compressa. In tal modo si evita il superamento dei componenti e si protegge il compressore. Poiché, grazie a BOGE Leak Stop BLS, l'attività del compressore, dell'essiccatore e del filtro si riduce durante gli orari di chiusura dello stabilimento, aumenta anche la durata delle apparecchiature. In tal modo BLS non solo fa risparmiare costi energetici, ma riduce anche l'assistenza necessaria e ottimizza i cicli di manutenzione.

**Volume:**  **2.773 caratteri spazi inclusi**

**Ultimo aggiornamento:**  **6 agosto 2020**

**Foto 1:** **BOGE Leak Stop BLS, fonte: BOGE KOMPRESSOREN**

**Foto 2:** **Videata del display, fonte: BOGE KOMPRESSOREN**

**Didascalia 1:** L'economizzatore di energia BOGE Leak Stop BLS (qui nella variante per tubazioni fino a 2 pollici), posto all'uscita dei serbatoi d'aria compressa, pone fine alle perdite indesiderate.

**Didascalia 2:** BOGE Leak Stop offre molteplici funzioni intelligenti di programmazione e quindi opzioni di impostazione specifiche per il cliente.

**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.

**Contatto in azienda**

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

Otto-Boge-Straße 1–7 • 33739 Bielefeld

Telefono: +49 (0) 5206 601-5830

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

**Contatto stampa agenzia**

Marion Ziegler • additiv pr GmbH & Co. KG

Funzione stampa per logistica, acciaio, beni industriali e IT

Herzog-Adolf-Straße 3 • D-56410 Montabaur

Telefono: +49 (0) 2602 95099-14

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