### PERSBERICHT

**Energiezuinig persluchtmanagement**

Na einde shift: BOGE leak stop BLS voorkomt persluchtverliezen

Een defecte vlotterafvoer of ondichte buis- en slangverbindingen: lekkage in het persluchtsysteem zorgt buiten de werktijden in een fabriek voor ongewenst drukverlies. Deze verspilling van waardevolle energie is voor bedrijven kostbaar en vormt een onnodige belasting van het milieu. Met een nieuw energiebesparingssysteem maakt persluchtspecialist BOGE daar een einde aan: BOGE leak stop BLS wordt op de persluchtuitgang van de ketel geïnstalleerd en opent tijdgestuurd aan het begin van de shift. Aan het einde van de shift sluit BOGE leak stop BLS automatisch weer. Zo neemt de energie-efficiëntie van het hele persluchtsysteem toe.

Wanneer een persluchtinstallatie buiten de gewerkte tijden perslucht verliest en het drukniveau in de ketel daalt, worden compressoren onnodig gestart – terwijl er na afloop van het werk geen afnemer voor de perslucht meer aanwezig is. Dit gaat ten koste van de efficiëntie van het gehele systeem, de bedrijfskosten stijgen. Dit energieverlies kan met BOGE leak stop BLS worden voorkomen. De via een microprocessor aangestuurde energiebesparingshulp bevindt zich op de uitgang van de persluchtketel en sluit betrouwbaar de leiding voor een afzonderlijk in te stellen tijdsduur. De perslucht blijft bijvoorbeeld tot aan het begin van de volgende shift in de persluchtketel opgeslagen. Gebruikers bereiken daarmee een besparing die kan oplopen tot een volle persluchtketel per dag. Ook minder vaak gebruikte delen van een installatie of een leidingsysteem kunnen met BOGE leak stop betrouwbaar worden afgedicht. Een groot aantal intelligente programmeerfuncties maken daarbij een klantspecifieke instelling mogelijk en een individuele aanpassing aan de werktijden van het bedrijf.

De compacte BOGE leak stop is er in twee varianten: BLS 1 kan op alle leidingen tot 1 inch worden geïnstalleerd. BLS 2 is compatibel met alle systemen tot 2 inch. De schroefdraadaansluiting van beide varianten is voor de in- en uitgang identiek. De energiebespaarders van BOGE zijn inzetbaar bij een maximale bedrijfsdruk van 16 bar en een omgevingstemperatuur tot 50 °C. Naast de tijdgestuurde programmeermogelijkheid kan de BLS als optie ook via een in- en uitschakelaar op afstand met de hand worden geopend en gesloten. Bovendien blijft dankzij AAA-batterijen ook bij stroomuitval de handmatige bediening mogelijk en de geprogrammeerde informatie bewaard.

Bij de start gaan de kleppen langzaam open, om pulsatie in het persluchtnet te voorkomen. Daarmee wordt verhinderd dat de componenten en de compressor het te zwaar te verduren krijgen. Omdat dankzij BOGE leak stop BLS de activiteit van compressor, droger en filters tijdens niet-gewerkte uren wordt gereduceerd, wordt bovendien de levensduur van de apparatuur verlengd. Zo bespaart BLS niet alleen op energiekosten, maar ook op benodigde service, terwijl bovendien onderhoudscycli worden geoptimaliseerd.

**Omvang:**  **xxxx tekens inclusief spaties**

**Stand:**  **6 augustus 2020**

**Foto 1:** **BOGE leak stop BLS, bron: BOGE KOMPRESSOREN**

**Foto 2:** **Display, bron: BOGE KOMPRESSOREN**

**Fotobijschrift 1:** De energiebespaarder BOGE leak stop BLS (hier in de variant voor leidingen tot 2 inch) bevindt zich op de uitgang van persluchtketels en maakt een eind aan ongewenste verliezen.

**Fotobijschrift 2:** BOGE leak stop heeft vele verschillende intelligente programmeerfuncties en daarmee ook klantspecifieke instellingsmogelijkheden.

**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.

**BOGE-contactpersoon**

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

Otto-Boge-Straße 1–7 • D-33739 Bielefeld

Telefoon: +49 (0) 5206 601-5830

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

**Perscontact agentschap**

Marion Ziegler • additiv pr GmbH & Co. KG

Mediawerk voor logistiek, staal, industrieproducten en ICT

Herzog-Adolf-Straße 3 • D-56410 Montabaur

Telefoon: +49 (0) 2602 95099-14

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