

BOGE leak stop (BLS)

Ganz groß im Energiesparen

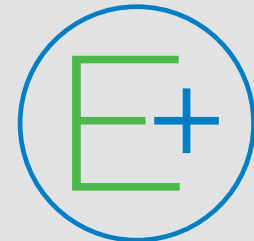
Verluste durch Leckagen treten bei jedem Druckluftsystem auf – sei es an den Rohr- und Schlauchverbindungen, defekten Schwimmerableitern oder anderen Schwachstellen. Die intelligenteste Art, Druckluftverlusten einen Riegel vorzuschieben, stellt der BOGE leak stop (BLS) dar – ein komplett wartungsfreies, flexibel programmierbares System, das mindestens einen vollen Druckluftbehälter pro Tag einspart!

**DRUCKLUFT-
ENERGIE-
SPARER**



Das Feierabend-Sparprogramm

Um die Energie- und Betriebskosten effektiv zu deckeln, dreht der BLS dem Druckluftbehälter rigoros den Hahn zu, wenn das Schichtende gekommen ist. Das passiert abhängig vom Druck ganz automatisch – angepasst an die Arbeitszeiten in Ihrem Unternehmen. Pünktlich zum eingestellten Schichtbeginn gibt der Kugelhahn den Druckluftaustritt wieder frei. So bleibt die Druckluft gespeichert, Kompressor und Komponenten werden entlastet.



Eine Frage der Einstellung

Das beleuchtete LC-Display sorgt für Übersichtlichkeit und einfachste Bedienung – in diversen vorinstallierten Sprachen. Die intelligente Programmierfunktion ist für bis zu 16 Einstellungen der Zeitschaltuhr pro Tag ausgelegt – für 7 Tage in Folge. So lässt sich der BLS individuell an die Arbeitszeiten in Ihrem Unternehmen anpassen. Was Sie programmiert haben, bleibt – dank AAA-Batterien – auch nach einem Stromausfall gespeichert. Apropos: Sollte der Strom tatsächlich ausfallen, lässt sich der BLS auch manuell öffnen und schließen.



An alles gedacht

Neben der zeitgesteuerten Aktivierung lässt sich der BLS auch manuell „fernsteuern“. Dafür sorgt der optional erhältliche Fern-Ein-/Ausschalter (inkl. 5 m Kabelsatz) – optimal für stehende Behälter mit hochliegendem Austritt und höher positionierte Behälter. Wenn am Wochenende eine unvorhergesehene Zusatzschicht eingerichtet, die Programmierung aber nicht geändert werden soll, kann der Schalter jederzeit manuell betätigt werden.



BOGE leak stop (BLS)

Ganz groß im Energiesparen

Energie sparen ist das eine – der BOGE leak stop tut dies mit aller Konsequenz. Doch auch die weiteren Einspar-effekte können sich sehen lassen: Unnötige Kompressorstarts außerhalb der Betriebszeit werden vermieden, alle Trockner- und Filteraktivitäten werden ebenfalls reduziert, und die Lebensdauer des Kompressors verlängert sich. So können Energie- und Betriebskosten gesenkt, der Service reduziert und Wartungszyklen wirksam optimiert werden.



Schnell installiert und völlig wartungsfrei

Der BOGE leak stop ist so praktisch wie zuverlässig: Er ist einfach zu installieren und muss dank hochwertiger Materialien – einer Edelstahlkugel und einem Ventil aus Messinglegierung – nicht gewartet werden. Das Wichtigste: Dank der langsamen Ventilöffnung kommt keine Pulsation im Druckluftnetz an, nachgelagerte Aufbereitungskomponenten können nicht überfahren werden.



Technische Daten

BOGE leak stop	BLS 1	BLS 2
Druckbereich	0–16 bar	0–16 bar
Spannung/Frequenz	115 V 50/60 Hz 230 V 50/60 Hz	115 V 50/60 Hz 230 V 50/60 Hz
Öffnungs-/Schließzeit	30 sec / 90°	105 sec / 90°
Mediumtemperatur	+1 °C bis +100 °C	+1 °C bis +100 °C
Umgebungstemperatur	+1 °C bis +50 °C	+1 °C bis +50 °C
Display-Anzeige	Beleuchtetes LCD	Beleuchtetes LCD
Programmierbare Optionen	Wochenplaner, bis zu 100 Schaltpunkte in der Woche, max. 16 Schaltpunkte pro Tag	Wochenplaner, bis zu 100 Schaltpunkte in der Woche, max. 16 Schaltpunkte pro Tag
Anschlüsse für Einlass/Auslass	1"	2"
Material des Ventilgehäuses	Messing, vernickelt	Messing, vernickelt
Option zum manuellen Eingriff	Ja	Ja
Schutzart	IP 54	IP 54