

BOGE leak stop (BLS)

Grande en el ahorro de energía

Las pérdidas debidas a fugas se producen en todos los sistemas de aire comprimido, ya sea en las conexiones de tubos o mangueras, en los conductores de flotador defectuosos o en otros puntos débiles. La forma más inteligente de detener las pérdidas de aire comprimido es el BOGE leak stop (BLS), un sistema completamente sin mantenimiento y programable de forma flexible que ahorra al menos un depósito de aire comprimido lleno al día.

**AHORRADOR
DE ENERGÍA
DE AIRE
COMPRIMIDO**



El programa de ahorro al final de la jornada

Para eliminar el coste energético de las fugas, el BLS cierra la llave de salida del depósito al final de la jornada. Esto sucede de forma automática en función de los horarios de trabajo de su empresa. La llave será abierta al comienzo del siguiente turno de trabajo. De este modo, el depósito se mantiene lleno y por tanto los compresores parados.



Una cuestión de la configuración

La pantalla LC iluminada garantiza una visión clara y un manejo muy sencillo, y todo en varios idiomas preinstalados. La función de programación inteligente está concebida para hasta 16 ajustes del temporizador al día durante 7 días consecutivos. De este modo, el BLS se puede ajustar de forma individual a los horarios de trabajo de su empresa. Y, gracias a las baterías AAA, lo que se ha programado se mantiene incluso después de un apagón. A propósito: si realmente se produce un apagón, el BLS también puede abrirse y cerrarse de forma manual.



Hemos pensado en todo

Además de la activación controlada por tiempo, el BLS también puede controlarse manualmente «de forma remota». Para ello, se utiliza el interruptor opcional de apagado y encendido remoto (inclusive el cable de 5 metros), que resulta óptimo para recipientes verticales con salida alta o para recipientes dispuestos en altura. Si se establece un turno extra imprevisto durante el fin de semana, pero no se desea cambiar la programación, el interruptor puede utilizarse manualmente en cualquier momento.



BOGE leak stop (BLS)

Grande en el ahorro de energía

Ahorrar energía es una cosa; el BOGE leak stop hace esto de forma totalmente consecuente. Pero los otros efectos de ahorro también son impresionantes: Se evitan los arranques innecesarios del compresor fuera de las horas de funcionamiento y, además, también se reducen todas las actividades de secado y filtrado y se prolonga la vida útil del compresor. De este modo, disminuyen considerablemente los costes energéticos, se reducen los trabajos de servicio y los ciclos de mantenimiento se optimizan de forma eficaz.



Instalación rápida y totalmente sin mantenimiento

El BOGE leak stop es tan práctico como fiable. Es fácil de instalar y no requiere mantenimiento gracias a los materiales de alta calidad: una esfera de acero inoxidable y una válvula de aleación de latón. Y lo que es más importante: gracias a la lenta apertura de la válvula, no produce pulsaciones a la red de aire comprimido protegiendo los equipos aguas abajo del BLS.



Datos técnicos

BOGE leak stop	BLS 1	BLS 2
Intervalo de presión	0–16 bar	0–16 bar
Tensión/Frecuencia	115 V - 50/60 Hz 230 V - 50/60 Hz	115 V - 50/60 Hz 230 V - 50/60 Hz
Tiempo de apertura/cierre	30 seg/90°	105 seg/90°
Temperatura del medio	de +1 °C a +100 °C	de +1 °C a +100 °C
Temperatura ambiente	de +1 °C a +50 °C	de +1 °C a +50 °C
Visor de la pantalla	LCD iluminada	LCD iluminada
Opciones programables	Planificador semanal (hasta 100 puntos de conmutación por semana, máximo 16 puntos de conmutación al día)	Planificador semanal (hasta 100 puntos de conmutación por semana, máximo 16 puntos de conmutación al día)
Conexiones de entrada/salida	1"	2"
Material de la carcasa de la válvula	Latón niquelado	Latón niquelado
Opción para la intervención manual	Sí	Sí
Grado de protección	IP54	IP54