

# AIR-SAVER G1

## Ahorro de energía del aire comprimido

### CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

El AIR-SAVER G1 está instalado en la línea de aire comprimido después del tanque de aire. El AIR-SAVER G1 abre y cierra el suministro de aire a la fábrica, basado en turnos de trabajo específicas de los clientes.

Un sistema de aire comprimido típico tiene pérdida de aire a través de las conexiones de tuberías, fugas de tipo flotador, etc.

El AIR-SAVER abrirá la válvula en el inicio de un turno de trabajo y cerrar la válvula cuando el turno de trabajo ha terminado. A partir de ese momento, todo el aire comprimido permanecerá en el depósito de aire hasta el próximo turno de trabajo, en lugar de perderse a través de las fugas.

La característica de programación inteligente y versátil permite ajustes específicos del cliente y es totalmente adaptable a las horas de trabajo de cada fábrica individual.

El AIR-SAVER G1 se puede instalar en todos los sistemas de línea de tubería de hasta 1". El kit de control remoto está disponible para operar en el AIR-SAVER G1 a distancia.

### VENTAJAS COMERCIALES

- Control por microprocesador (función de programa 7 días - múltiples ciclos posibles cada día)
- Selección de idiomas (Inglés, Alemán, Español, Francés y Holandés)
- Fácil de programar (intuitivo)
- Cada día puede ser programado de acuerdo a los requerimientos específicos al turno de día de trabajo
- LCD que muestra el ciclo del programa y la hora actual
- Control de de pulsador externo (desmontaje no es necesario)
- Indicador de duración de la batería en la pantalla
- Totalmente automático - ningún mantenimiento
- Diseño pequeño y compacto
- Posibilidad de etiqueta privada (su logo) posible

### VENTAJAS TÉCNICAS

- 1" orificio
- Juntas FPM
- La válvula es de níquel plateado
- Válvula de bola lenta de rotación de 90 grados en 30 segundos
- (Diseñado para evitar los golpes de ariete al abrir o cerrar)



# AIR-SAVER G1

Ahorro de energía del aire comprimido

## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



Temporizador incorporado controlada de cuarzo con pantalla LCD



Opción de control remoto

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Mín./máx. presión del sistema	0 - 16 bar
Mín./máx. temperatura media	1 - 100 °C
Mín./máx. temperatura ambiente	1 - 50 °C
Opciones de voltaje	115 vac o 230 vac 50/60 hz.
El consumo de energía	7 W durante la rotación
Protección ambiental	IP54 (NEMA13)
Conexiones de entrada/salida	1" (BSP o NPT)
Duración de la apertura/cierre	30 seg. (90°)
Material de la válvula	Válvula de latón niquelado
Pantalla	Indicando el día, hora, estado de la válvula, pila
Batería	CR2032, 3 volt
Opciones programmable	Planificador de la semana, max 100 puntos de cambios para 1-7 días
Anulación manual	Sí
Control remoto	Sí, opcional



En caso de una falla de energía, la válvula se puede abrir y cerrar manualmente



La válvula es de níquel plateado

**JORC está certificado NEN - EN - ISO 9001:2015**

La información proporcionada en este documento se supone precisa y fiable. Sin embargo, no se asume alguna responsabilidad en relación con el uso o violación de patentes o derechos de terceros, derivados de su uso. JORC se reserva, además, el derecho arevisar la información sin previo aviso y sin incurrir en obligación.

**JORC Industrial BV**  
Pretoriastraat 28  
NL-6413 NN Heerlen  
Países Bajos

Tel: +31 45 5242427  
info@jorc.nl  
www.jorc.eu

