

# AIR-SAVER G1

## Ahorro de energía del aire comprimido

### CARACTERÍSTICAS 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 bola de acero es inoxidable, 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

Rango de presión	0 - 16 bar
Opciones de voltaje	115V o 240VAC/DC 50/60Hz
Duración Apertura/Cierre	30 sec. / 90°
Temperatura del fluido	1 - 100 °C
Temperatura ambiental	1 - 50 °C
Visor LCD iluminado	Indica día, tiempo, status de la válvula, la vida de la batería
Opciones programmable	Planificador de la semana, max 100 puntos de cambios para 1-7 días
Conexión de entrada/salida	1" BSP o NPT
Material de la válvula	Latón, niquelado
Se puede mantener la válvula	Sí
Desautorización manual	Sí
Control remoto	Sí (opcional)
Protección ambiental	IP54 (NEMA13)



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



La bola de acero es inoxidable, la válvula es de níquel plateado