

Air-Saver 2”

Producto de ahorrar aire comprimido



En un sistema de aire comprimido típicamente hay muchas fugas de aire por medio de conexiones de las tuberías, falta purgadores de flotador etc. Al final de la jornada de trabajo el Air-Saver cierra el tanque de aire el resto del sistema.

El contenido del tanque de aire será ahorrado y no será perdido por fugas en la línea de aire comprimido.

El Air-Saver está instalado en la conexión de la salida del tanque de aire. El Air-Saver ABRE automático antes de la jornada de trabajo y lo CIERRA después de la jornada de trabajo está terminado.

Instrucciones de instalación

NOTA IMPORTANTE

Antes de la instalación del AIR-SAVER controla que el producto sea de acuerdo con su necesidad y está bien de su aplicación.

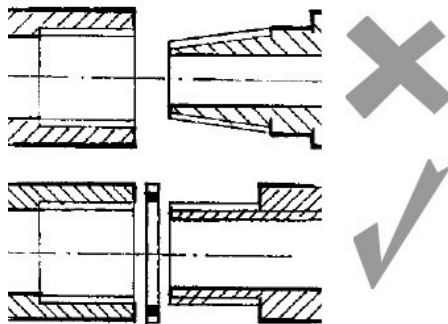
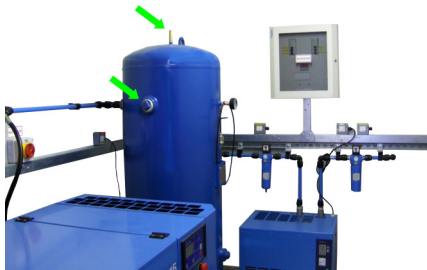
Desenvuelve el Air-Saver y controla para daños eventual están pasado durante el transporte después de que hayan salida nuestro fábrica.

Desenvuelve el Air-Saver y controla para daños eventual están pasado durante el transporte después de que hayan salida nuestro fábrica.

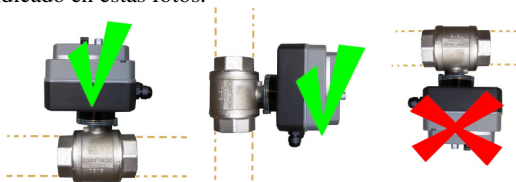


Busca un lugar de connexion en su sistema de aire comprimido (ver marcación en foto). Por favor leya los instrucciones de seguridad y atención mencionado en este manual, antes instale el Air-Saver.

Usa adaptadores con un alambrado correcto si instala el Air-Saver (ver ilustración).

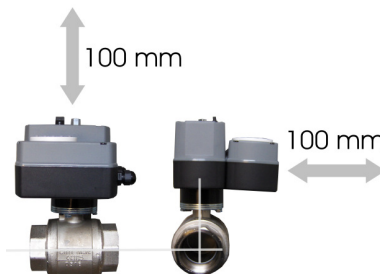


Válvulas motorizado normalmente funcionan en todos posiciones instalado. Pero, recomendamos que instale la válvula como indicado en estas fotos.



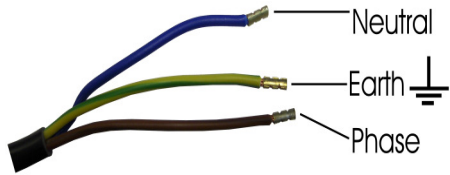
Nota : Usa herramientas adecuado para instalar la válvula! Nunca usa el actuador si una manivela (NO aplica fuerza en el parte del actuador).

Espacio minima que necesita aproximadamente alrededor el Air-Saver es 100 mm.






Instalación de instrucciones - Continuo

Cuida de que el voltage y frecuencia corresponden con los en el unidad.




'Grounding' es necesario.


Instrucciones de programación

Antes de programar el Air-Saver, pone el botón de la programación  en posición  y oprime poco el botón de RESET  para quitar la programa existente.



INSTALAR EL TIEMPO Y DÍA

1. Después ha oprimido el botón RESET , la pantalla va a ver . Todos instalaciones programado son quitado. El Air-Saver está listo para programar.

2. Puede instalar el tiempo actual por medio de oprimir los bótons de [h] horas y [m] minutos .

3. Puede instalar la día actual por medio de oprimir los bótons de [1...7]  (Lunes = 1, Martes = 2, etc.).


Primero paso

Pone el bóton del programación  en posición . En el reloj hay 16 opciones: 8* ON (ABRE la válvula) and 8* OFF (CIERRA la válvula). Todos puntos del eslabón impar (1,3,5 etc.) abren la válvula, todos puntos de eslabón par (2,4,6 etc.) cierran la válvula. El punto del eslabón son numerado desde

1 hasta 16. Cuando programe el Air-Saver, el símbolo  indica cuando usted instale un ciclo para abrir la válvula.

Cuando el siguiente pantalla aparezca  puede instalar el primero ciclo para abrir la válvula.

Segundo paso

Aprieta el tiempo que quisiera usar para abrir la válvula por medio de oprime los bótons de [h] horas y [m] minutos .


Instalación de instrucciones - Continuada

Tercera paso


Instala el día de la semana cuando la válvula debería ABRIR por medio de oprimir los bótons [1...7] 

- Ajusta el día (1...7), Lunes = 1, Martes = 2, Miercoles = 3, etc.)
 - Hace combinaciones del tiempo, Lunes-Viernes (1/2/3/4/5), Lunes-sabado (1/2/3/4/5/6), Lunes-domingo (1/2/3/4/5/6/7)
- Los días tienen que ser instalados, si no, NO será activado el punto del eslabón.

Cuarto paso

Por medio de oprime el botón , guarda el dato del punto de eslabón y puede continuar a el siguiente punto. (CERRAR).



El pantalla indica . Ahora puede instalar el tiempo y día para cerrar la válvula. Por medio de

opreme el botón , guarda el dato del punto de eslabón y puede continuar a el siguiente punto (ABRIR).


Quinto paso


Para instalar el siguiente ciclo ABRIR y CERRAR, ver **PASO 3.4 y 5.**

Para instalar el siguiente día, necesita completar todos los 16 puntos de eslabón. Deja los puntos que no

utiliza en el tiempo 0:00, por medio de oprime el botón , hasta que la pantalla indica . Después puede seleccionar el próximo día y continua programarlo si explicado en **PASOS 3.4 y 5.**

Sexto paso

Si está listo con instalar el Air-Saver, mueve el botón  en posición **RUN** y pone este botón



 en posición **AUTO**. Ahora el Air-Saver funciona completo automático.



ELIGE EL PROGRAMA DE LA OPERACIÓN CORECTA (BÓTON DE PROGRAMA

OPERADO)

- Auto Air-Saver trabaja según programa (también con mando a distancia)
- I Air-Saver ABRE la válvula SIEMPRE (p.e. después jornada de trabajo)
- O Air-Saver CIERRA la válvula SIEMPRE (p.e. planta está cerrado durante vacaciones)

BÓTON DE CANCELAR EL PROGRAMA

Por medio de oprime el botón , va a cancelar la programa por este día (la válvula será cerrado a partir del momento que presionó el botón , hasta 24:00 el mismo día). Cuando en modo de cancelar el simbolo

 será mostrado, después de lo cual esta simbolo  será mostrado, indicado el modo del programación por día)

CUALIDADES SERVICIABLES

Puede abrir y cerrar la válvula por medio de torner el botón del actuador.



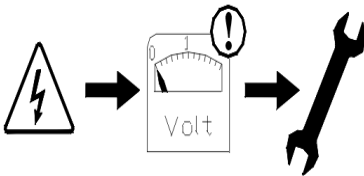
1. Ajusta el botón de 'AUTO' a 'MAN'.



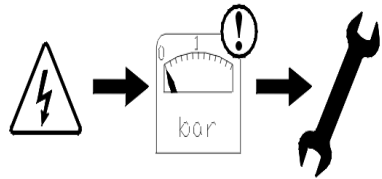
2. Usa un tenazas para ABRIR o CERRAR la válvula.
ROJO (PELIGROSO) = ABRIDO
AZUL = CERRADO

TROUBLESHOOTING

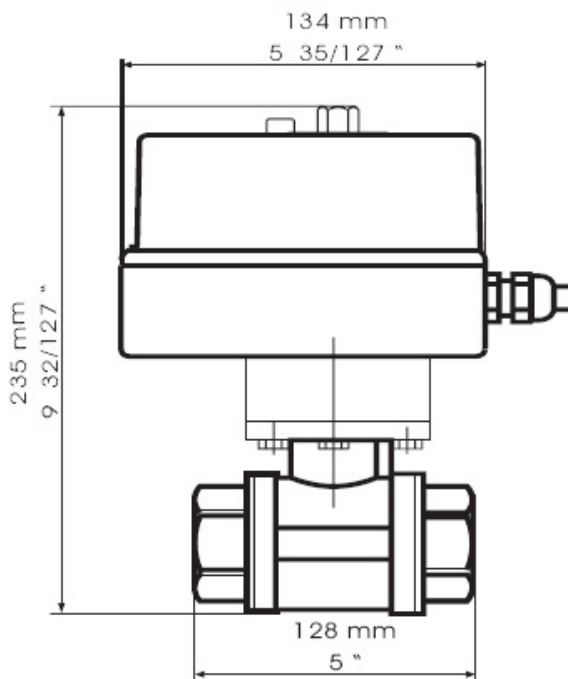
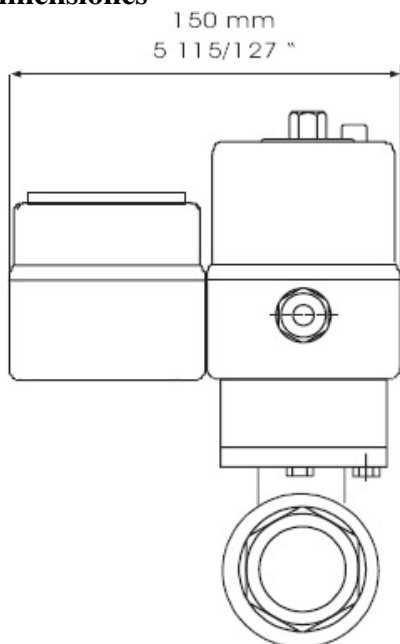
Controlar suministro del voltaje.



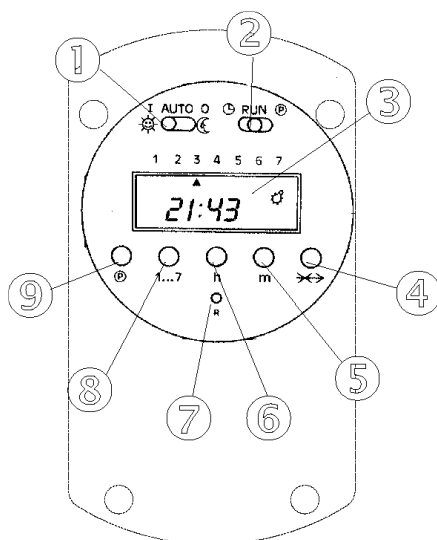
Controlar Presión.



Dimensiones



Panel de operación



1. Botón del selector de modo
2. Botón del selector de programa
3. Pantalla LCD 24Horas.
4. Botón de cancelar
5. Botón de ajustar minutos
6. Botón de ajustar horas
7. Botón de RESET
8. botón de ajustar días
9. Botón de levantar el programa

Especificaciones tecnico

Suministro del voltaje	115VAC o 230VAC (ver label)
Consumo de corriente	7watt, durante la operación y si cerrado
Duración de abrir y cerrar	105 segundos
Max. temperatura ambiente	55°C
Max. temperature médium	100°C
Presión máxima	16 Bar
IP rating	IP54
Cancelar operación manual	Si
Puntos de eslabón disponible	16 por día / 112 por semana
Tiempo de puntos de eslabón minima	1 minuto
Pantala de temporizador	LCD, 24 Horas
Duración de la vida del temporizador (appr.)	1-2 años, no garantia

Instrucciones de seguridad y garantía

Para asegurar una operación seguro y largo del Air-Saver, debe seguir los instrucciones que está incluido. Si no lo pasa, será su garantía caducidad! Este producto es proyectado para utilizar exclusivo con tipos de fluidos y gases como puesto en la documentación.

Si el Air-Saver será utilizado en una otra manera como discribido en la documentación del producto será respetado INCORRECTO. El fabricante no responde de daño si un resultado de uso incorrecto.

ATENCIÓN

- Observar las reglas de seguridad válido cuando planificará, instalará y usará este producto.
- Toma medidas para prevenir una operación inintencional del producto.
- No intente desmontar este producto o líneas en el sistema mientras que están bajo presión.

Apague siempre la fuente del voltaje antes de trabajar en el sistema.

Certificados

CE	Sí
RoHS	Sí
IP54	Sí

