AIR-SAVER® G1 (1") / G2 (2")

¡Abra el suministro de Aire Comprimido sólo cuando sea necesario!

¡Mejore la Eficiencia de la Instalación!

¡Ahorre Energía!

¿Qué es el AIR-SAVER®?

El **AIR SAVER®** es un dispositivo que posibilita la interrupción del flujo de Aire Comprimido cuando el uso del mismo no es necesario

¿Por qué elegir el AIR-SAVER®?

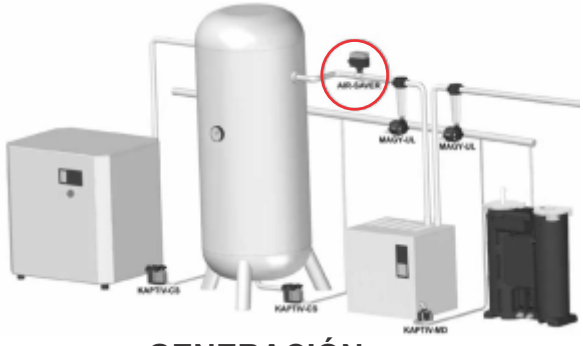
Un sistema de aire comprimido está conformado básicamente por dos áreas: GENERACIÓN (compresores, tratamiento, almacenamiento) y CONSUMO (dispositivos, máquinas, líneas de producción, usos en general). Los nuevos **AIR SAVERS®**, únicos en su tipo, fueron desarrollados para bloquear el flujo de aire a la planta luego de la generación y también antes de los consumos.

Esto posibilitará interrumpir desde un solo punto, el flujo de aire a toda la instalación, o a aquellas líneas que se encuentren detenidas temporalmente (fin de turno, reparación, atascamientos, cambio de producto, cambio de turno, etc.) a partir de una programación o directamente mediante el giro de una perilla.

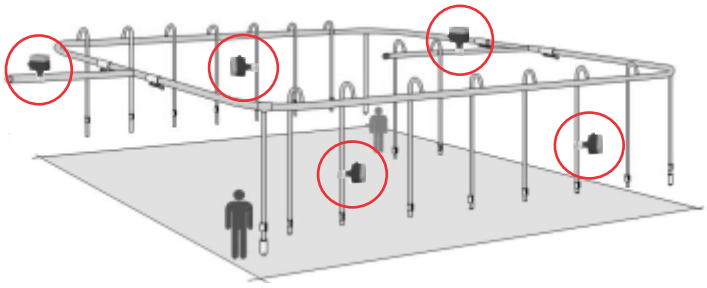
Asimismo, el accionamiento del **AIR SAVER®**, permitirá retener en el Reservorio el aire ya generado y almacenado, impidiendo que el mismo escape a la atmósfera a través de fugas, usos innecesarios u otras aplicaciones ineficientes. Mediante una programación inteligente y versátil, permitirá ajustes específicos y adaptables a cada uso en particular.

La incorporación de los **AIR SAVERS®** en la Instalación de aire, **resultará en importantes ahorros de energía**, evitará fugas, usos ineficientes y caídas de presión en la instalación por la **interrupción del aire comprimido en aplicaciones fuera de servicio.**

El AIR-SAVER G1 puede instalarse en todas las tubería de hasta 1" y el Air Saver G2, en todas las de hasta 2". Un kit de control remoto para operar el equipo a distancia, se encuentra disponible.



GENERACIÓN



CONSUMO

Características

- Air Saver G1: Válvula de 1" / Air Saver G2: Válvula de 2”
- Juntas FPM (teflón)
- Esfera de acero inoxidable y Válvula de níquel plateado
- Válvula esférica de rotación lenta de 90º en 30 seg. (para evitar golpes de ariete en la apertura y cierre)
- Programación ampliada relativa a la apertura de la válvula y los ciclos de cierre (100 ciclos/semana)
- Diseño pequeño y compacto

Ventajas

- Disminución en el mantenimiento de Compresores, Secadores y Filtros, por reducción del uso de Aire Comprimido
- Ahorro de al menos el equivalente a un Reservorio de Aire por día
- Fácil de programar (intuitivo) y de instalar
- Cada día puede ser programado de acuerdo a requerimientos específicos de turnos de trabajo
- Control por microprocesador (función de programa 7 días - múltiples ciclos posibles cada día)
- Display de LCD de gran tamaño, muestra el ciclo del programa y la hora actual
- Control de pulsador externo (desmontaje no es necesario)
- Indicador de duración de la batería en la pantalla
- Totalmente automático y libre de mantenimiento
- Las baterías permiten mantener la configuración frente a posibles fallas eléctricas
- Posibilita trabajar a presiones de hasta 16bar
- Programación temporizada o controlada remotamente (control remoto disponible!)

Dimensiones

AIR-SAVER® G1

AIR-SAVER® G2

En caso de generarse una falla en la energía eléctrica, la válvula de bola se puede abrir o cerrar manualmente.

Especificaciones

Tensión de alimentación	240VAC/DC 50/60Hz
Consumo eléctrico	7W durante la rotación del ciclo
Duración Apertura / Cierre	30 segundos / 90°
Temperatura de funcionamiento	0 °C hasta +60 °C
Válvula	Latón niquelado con esfera de acero inox.
Conexión	1" (G1) o 2” (G2) BSP
Rango de presión	0 a 16 bar (230 psi máximo)
Mando manual	Si
Protección del medio ambiente	IP54
Indicadores/	LED indica el programa y la hora /
Visualización del temporizador	24 horas
Batería	4 x AAA

Opción de control remoto