

# AIR-SAVER



Poupador de energia e ar comprimido

## Princípio de Funcionamento do AIR-SAVER

**AIR-SAVER G1 é uma válvula de controle motorizada que é instalada na linha do compressor de ar depois do reservatório. O AIR-SAVER G1 controla a abertura e fechamento do ar de consumo baseado nos turnos específicos de cada processo.**

Um sistema típico de ar comprimido tem perda de ar por fuga através das conexões, da tubulação, vazamentos do tipo flutuante, dos drenos, etc...

O AIR-SAVER G1 abrirá a válvula de controle no início do turno de trabalho e fechará no final do turno de trabalho. A partir deste ponto, todo o ar comprimido permanecerá no reservatório até o próximo turno de trabalho, ao invés de ser perdido por vazamentos existentes.

Os inteligentes e versáteis recursos de programação permitem configurações específicas para os tipos de operação sendo totalmente adaptável para os turnos de trabalho.

AIR-SAVER pode ser instalado em todo o sistema de tubulação acima de 1". Com kits de atuação remota, estão disponíveis para operar o AIR-SAVER G1 a distância.



## Benefícios Comerciais

- Controle microprocessado (ajuste de programação de 7 dias - vários ciclos possíveis diários)
- Seleção de idioma (Inglês, Alemão, Espanhol, Francês e Holandês)
- Fácil de programar (intuitivo)
- Cada dia pode ser programado individualmente de acordo com a necessidade específica do turno de trabalho.
- Display de LCD com programação do ciclo em tempo real
- Controles de botão externo (não necessário a desmontagem)
- Indicação no display da vida da bateria
- Totalmente automático - sem manutenção
- Design compacto

## Vantagens Técnicas

- Vedação FPM
- Esfera de aço inoxidável, válvula de bronze niquelado
- Válvula de esfera com abertura lenta até 90°C em 30 segundos (projetada para evitar martelo hidráulico quando abrir ou fechar)
- Recursos de programação estendidos relacionados a válvula nos ciclos abertos e fechados (100%).

# AIR-SAVER

Poupador de energia e ar comprimido

**JORC**<sup>®</sup>

## Dimensões (mm)



Temporizador de quartzo incorporado com display LCD

## Especificações

<b>Voltagem</b>	230VAC ou 115VAC 50/60Hz
<b>Consumo de energia</b>	7W durante o ciclo de rotação
<b>Duração aberta/fechada</b>	30 seg./90°C
<b>Temp. máx. ambiente</b>	50°C
<b>Temperatura de fluido</b>	1-100°C
<b>Pressão mínima</b>	0 bar
<b>Pressão máxima</b>	16 bar
<b>Válvula</b>	Conexão de 1"
<b>Válvula</b>	latão/niquelado
<b>Controle manual</b>	Sim
<b>Controlado remotamente</b>	Sim
<b>Classe de proteção</b>	IP54
<b>Display de tempo</b>	24 horas
<b>Opções programáveis</b>	16 ciclos/dia, 7 dias/semana



Opções de controle remoto



Se houver uma falha de energia elétrica, então a válvula de controle pode ser aberta ou fechada manualmente



As informações fornecidas se supõem precisas e confiáveis. No entanto, não se assume qualquer responsabilidade pelo seu uso ou para qualquer infração de patentes ou direitos de terceiros, que podem resultar da sua utilização. Além disso, JORC reserva-se o direito de revisar as informações sem aviso prévio e sem incorrer em qualquer obrigação.

REPRESENTANTE NO BRASIL

**ARBRASIL**  
COMPRESSORES

(55) (11) 3904.8882  
arbrasil@arbrasilcompressores.com.br  
www.arbrasilcompressores.com.br