

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[®]

Dimensões (mm)



Temporizador de quartzo incorporado com display LCD

Especificações

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