

AIR-SAVER G1

Poupador de energia e ar comprimido

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

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
- Válvula de bronze niquelado
- Válvula de esfera com abertura lenta até 90° 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 G1

Poupador de energia e ar comprimido

DIMENSÕES



Temporizador de quartzo incorporado com display LCD



Opções de controle remote

ESPECIFICAÇÕES

Range de pressão	0 - 16 bar
Tensão de alimentação	115VAC or 230VAC 50/60Hz.
Tempo de abertura e fechamento	30 sec. / 90°
Temperatura média	1 - 100 °C
Temperatura ambiente	1 - 50 °C
Display	Display de LCD <i>(com programação do ciclo em tempo real e vida da bateria)</i>
Opções do programa	Controle microprocessado <i>(ajuste de programação de 7 dias – vários ciclos possíveis diários)</i>
Conexões de entrada/saída	1" BSP o NPT
Material do corpo da válvula	Latão/Niquelado
Válvula de serviço	Sim
Controle manualmente	Sim
Opções de controle remote	Sim
Proteção ambiental	IP54 (NEMA13)



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



Válvula latão/niquelado

JORC possui certificado NEN - EN - ISO 9001:2015

A informação contida neste documento é correta e fidedigna. Contudo nenhuma responsabilidade será assumida por seu uso ou por qualquer infração cometida contra patentes e direitos de terceiros, que possa resultar de seu uso. Além disso, a JORC reserva-se o direito de rever esta informação sem aviso prévio e sem incorrer em nenhuma obrigação.

JORC Industrial BV Tel. +31 45 5242427
 Pretoriastraat 28
 NL-6413 NN Heerlen info@jorc.nl
 Países Baixos www.jorc.eu

