FILTROREGULADOR DE AR 1/2" BSP

FG0004.MH

GUIA DE USO E CONFIGURAÇÃO

USO E MANUTENÇÃO

- Primeiramente, verifique todos os componentes para garantir que nada esteja danificado (ex.: rachaduras) antes de instalar o item.
- Certifique-se o direcionamento do gás, observe se as conexões foram feitas corretamente, o item deve ficar em posição vertical ao fim da instalação.
- Após a instalação feita nas conexões Entrada/Saída, o fluxo de vazão normalmente é reduzido em 10%, e se a precisão de filtragem for acrescida de 1 nível, a vazão então será reduzida em 7%.
- Verifique se os níveis de pressão estão de acordo com as capacidades do item.
- O botão de regulagem do Regulador de ar deve ser puxado antes para ser ajustado (girado), ao girar no sentido horário a pressão é liberada (aumentada) e girando no sentido anti-horário a pressão é diminuida. Pressione-o para a posição original após o ajuste. O item possui valores fixos de ajuste, não sendo possível força-lo além do que ele suporta, qualquer tentativa de ajuste fora do seu padrão pode danificar o item.

1. MANÔMETRO
2. BOTÃO REGULADOR DE PRESSÃO DO AR
3. ENTRADA DE AR DO SISTEMA
4. SAÍDA DE AR DO SISTEMA
5. PURGADOR CONDENSADOR

REGULAGEM DE PRESSÃO

Preste atenção na integridade e limpeza dos canos contra poeira, sujeiras e vazamentos. Qualquer anormalidade, suspenda o uso do produto e efetue limpeza, para não diminuir a eficiência do item e/ou danificar os equipamentos a serem usados.

Se for verificado pequenos vazamentos durante o uso, verifique se algum dos ajustes abaixo podem ser a solução do problema*:
Em caso de vazamento de ar devido a pressão, use o botão regulador de pressão e ajuste a pressão até zero (sentido anti-horário). Repita esta mesma ação por 2 ou 3 vezes. Após a pressão voltar a zero, regule a pressão novamente até o nível de pressão de ar apropriado para o uso (botão no sentido horário).
2. Se o vazamento de ar for encontrado após um longo período de uso, os métodos acima não resolveram o problema. Sendo necessário a aplicação de outro método. Utilize uma chave de cano e alinhe as roscas da tampa da válvula, aparafuse a tampa da válvula, limpe o pistão e o anel Y com uma pistola de ar, aplique um pouco de óleo lubrificante no anel Y se possível, depois reinstale os acessórios, aperte a tampa da válvula e depois ajuste novamente a pressão para o ideal.

*se os problemas persistirem, procure uma assistência técnica autorizada.

FILTRO REGULADOR DE AR 1/2" BSP

FG0004.MH

ESPECIFICAÇÕES | AJUSTES

Alcance de Pressão Máxima
1.5 Mpa • 217 PSI • 15.29 Kgf/cm²

Pressão Máxima de Operação
1 Mpa • 145 PSI • 10.19 Kgf/cm²

Pressão de Operação
0.05-0.85 Mpa • 72.5-123 PSI • 5-8.6 Kgf/cm²

Temperatura Ambiente ideal
5-60ºC

Filtro de Precisão
40µm

Tempo de Serviço
1 Ano

Regra de Desempenho de Qualidade
ISO 5782

Termo de Garantia FORTG

• O prazo de garantia é de 06 (seis) meses, já incluso o período legal. O prazo de garantia inicia da data da compra pelo consumidor final, que deve ser comprovada mediante apresentação da nota fiscal de compra.

• A garantia será concedida na forma acima descrita, somente nos postos de serviços autorizados.

• A garantia se restringe exclusivamente à substituição e conserto de quaisquer peças com defeito de fabricação, observando os termos da lei e deste manual.

• A garantia só estará assegurada se as peças consideradas defeituosas forem substituídas pela Assistência Autorizada FORTG, mediante análise que revele, satisfatoriamente para o fabricante, a existência do defeito de fabricação reclamado.

• Os termos desta garantia não serão aplicáveis a nenhum produto que venha apresentar defeito decorrente de uso inadequado, negligência ou acidente, ou ainda, que tenha sido reparado ou alterado fora de uma Assistência Autorizada FORTG.

• Peças que apresentem desgaste natural decorrente do uso não têm cobertura da garantia.

CANCELAMENTO DA GARANTIA:

• Danos decorrentes de mau uso ou acidente causado pelo proprietário ou terceiro.

• Danos decorrentes de caso fortuito ou força maior.

• Uso em desacordo com o manual de instrução, operação e manutenção do fabricante.

• Violações ou consertos feitos fora da assistência técnica FORTG.

• Transporte e armazenamento inadequado.

Observamos o direito de alterar as especificações e/ou as ilustrações neste manual, assim como termo de garantia, sem aviso prévio e sem incorrer na obrigação de efetuar as mesmas modificações nos produtos anteriormente vendidos.

CENTRAL DE ATENDIMENTO
11 3508 9979
Horário de Funcionamento:
de Segunda à Sexta-feira das 8h às 18h
sac@fortg.com.br