



MANUAL DO PRODUTO

PRODUTO

Válvula de Fundo Pneumática Baixo Perfil - Viton

CÓDIGO

102059

MATERIAL

Alumínio



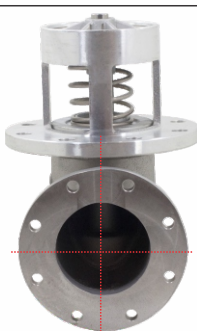
Instruções de Instalação

1



Verifique se o poço de fixação e o flange estão paralelos e limpos de acordo com a válvula a ser instalada.

2



Verifique o posicionamento da furação do flange com relação a furação do flange da válvula.

3



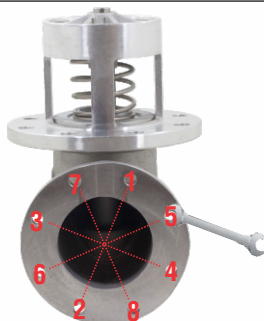
Coloque a junta de vedação e posicione a válvula no poço de fixação do tanque, mas não aperte os parafusos até o ponto final.

4



Coloque a junta entre a válvula e o flange da tubulação, realize a fixação com os parafusos e porcas. Verifique o alinhamento dos flanges em relação a válvula.

5



Aprete os parafusos no sentido cruzado e avalie a distância entre os flanges para não ocorrer esforço excessivo na válvula.

6



Após a fixação, aplique o conector de ar a válvula, realize o teste pneumático, em seguida faça um teste hidrostático para verificar se não há vazamentos.

* imagens ilustrativas

Recomendações de Utilização e Manutenção

- Avalie as vedações visualmente a cada 3 meses ou quando apresentar merejamento;
- Anualmente efetue uma inspeção e troque as vedações se necessário (utilize vedações genuínas);
- Antes de utilizar a Válvula, verifique se o material de fabricação da peça e das vedações são compatíveis com o produto a ser transportado;
- Para um bom funcionamento e durabilidade, é necessário o uso do Lubrifil para a lubrificação da rede de ar do pistão e a retenção de água;
- Para abertura da válvula a pressão de ar deve trabalhar entre 5 a 8 kgf/cm²;
- Resíduos sólidos no interior do tanque pode prejudicar ou danificar a vedação ocasionando vazamentos;
- Fabricado em alumínio, a Válvula fica vulnerável em relação as tubulações de aço, neste caso, recomenda-se observar o alinhamento e a distância entre os flanges para não danificar o flange da Válvula.

MGN Indústria Metalúrgica Ltda

Rua Otílio Dalçóquio, 601, Salseiros - CEP: 88311-560- Itajaí / SC - Brasil

+ 55 (47) 3241-1600 | www.mgn.ind.br