

NEOTECHA INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO E SEGURANÇA SISTEMA DE AMOSTRAGEM NA LINHA SAPRO

Antes da instalação, estas instruções devem ser objecto de leitura e de compreensão na totalidade

Perigos potenciais

- não observância das instruções
- uso indevido do produto
- pessoal não totalmente habilitado

Certificar-se de que os materiais de fabrico da válvula são compatíveis com o fluido da tubagem.

A aplicação da válvula deve estar dentro dos limites de pressão/temperatura indicados no diagrama de pressão/temperatura do Instruções de instalação e manutenção.

Em caso de dúvida, contactar o fabricante ou o seu representante.

Verificar a funcionalidade da válvula com uma periodicidade regular.

Para serviço de fim de linha, verificar os detalhes nas Instruções de instalação e manutenção, disponíveis através do seguinte site da Internet: Emerson.com/FinalControl

PRECAUÇÕES

AVISO!

Por razões de segurança, é importante tomar as seguintes precauções antes de iniciar uma intervenção na válvula:

1. *O pessoal que efectuar qualquer ajuste nas válvulas, deve utilizar equipamento apropriado. Devem ser utilizados todos os meios de protecção pessoal necessários.*
2. *A instalação da válvula deve ser efectuada com precaução e é da total responsabilidade dos agentes encarregues da sua instalação completa. Em qualquer circunstância, devem ser respeitados os regulamentos de segurança do local.*
3. *A linha deve ser despressurizada antes da instalação da válvula. No caso da presença de fluidos perigosos na tubagem, a tubagem deve ser objecto de drenagem e de limpeza por pressão com um fluido de limpeza apropriado.*

4. *O manuseamento de todas as válvulas apenas deve ser efectuado por pessoal habilitado, com formação sobre todos os aspectos relativos às técnicas de manuseamento manual e mecânico.*
5. *Não é permitida a utilização da válvula para fim diferente do previsto. Por exemplo: a válvula, manípulos, actuadores ou outras peças não podem ser utilizadas como 'degraus de apoio'.*
6. *As classes de pressão e temperatura da válvula têm que ser integralmente respeitadas e necessitam de ser verificadas em relação às especificações do sistema. Consultar os diagramas P/T incluídos nas Instruções de instalação e manutenção.*
7. *Certificar-se de que os materiais de fabrico da válvula são compatíveis com o fluido da tubagem.*
8. *Está disponível informação detalhada sobre instalação e manutenção.*

INSTALAÇÃO

1. O manuseamento e a elevação da válvula devem ser realizados de acordo com as Instruções de instalação e manutenção.
2. Para instruções de instalação mais detalhadas, consultar as Instruções de instalação e manutenção para o produto específico.
3. Não utilizar a válvula para afastar as flanges.
4. As instruções sobre se devem ser utilizadas juntas de flanges, estão mencionadas nas Instruções de instalação e manutenção.
5. No caso da válvula ser utilizada como peça distanciadora durante a montagem da tubagem, não efectuar a soldadura de acabamento das flanges aos troços de tubagem com a válvula aparafusada entre as flanges, dado que esta operação poderá causar a danificação de todas as peças não metálicas, devido ao aquecimento.
6. O funcionamento da válvula deve ser verificado quanto às posições de abertura e fecho.

MANUTENÇÃO

Atenção! Ler todas as etiquetas de aviso da válvula, antes do funcionamento e manutenção !!

- Verificar a funcionalidade da válvula com uma periodicidade regular.
- Não é necessária manutenção de rotina.

REPARAÇÃO

AVISO!

A linha deve ser despressurizada antes de efectuar qualquer reparação na válvula. No caso da presença de fluidos perigosos na tubagem, a tubagem deve ser objecto de drenagem e de limpeza por pressão com um fluido de limpeza apropriado. A não observância desta instrução poderá causar danos graves no pessoal e/ou a danificação do equipamento. Antes de desmontar a válvula, certificar-se que a válvula foi descontaminada correctamente de quaisquer gases ou líquidos nocivos e que se encontra numa gama de temperatura segura para manuseamento. O pessoal que efectuar qualquer ajuste nas válvulas, deve utilizar equipamento apropriado. Devem ser utilizados todos os meios de protecção pessoal necessários. A elevação e o manuseamento das válvulas apenas deve ser efectuado por pessoal habilitado, com formação sobre todos os aspectos relativos às técnicas de manuseamento manual e mecânico.

VCOSI-01968-PT © 2009, 2021 Emerson Electric Co. Todos os direitos reservados 06/21. Neotecha é uma marca propriedade de uma das empresas na unidade de negócios Emerson Automation Solutions da Emerson Electric Co. O logotipo da Emerson é uma marca comercial e de serviço da Emerson Electric Co. Todas as outras marcas são propriedade de seus respectivos proprietários.

O conteúdo desta publicação é apresentado apenas para fins informativos e, embora tenha sido realizado um esforço para garantir a sua exatidão, este não deve ser tomado como garantia, expressa ou implícita, relativamente aos produtos ou serviços aqui descritos, à sua utilização ou aplicabilidade. Todas as vendas são regidas pelos nossos termos e condições, disponíveis sob consulta. Reservamo-nos o direito a alterar ou melhorar os designs ou as especificações destes nossos produtos, em qualquer altura, sem aviso prévio.

A Emerson Electric Co. não assume a responsabilidade pela seleção, uso ou manutenção de qualquer produto. A responsabilidade pela seleção, uso e manutenção correta de qualquer produto da Emerson Electric Co. recai unicamente sobre o comprador.

Emerson.com/FinalControl
