

MECAFRANCE

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

Armazenagem e Protecção

As válvulas embaladas devem ser armazenadas afastadas do solo, numa zona limpa, seca e coberta.

As válvulas são fornecidas com tampas de protecção, que devem permanecer na válvula, até imediatamente antes da sua montagem na tubagem.

Fim de linha

Todas as válvulas podem ser instaladas em fim de linha.

Operação e Manutenção

Todas as válvulas fecham no sentido horário. Os actuadores instalados nas válvulas são montados de fábrica.

Não é necessária manutenção de rotina, com excepção da inspecção periódica para assegurar um funcionamento e vedação satisfatórios.

Qualquer indício de fuga obriga à despressurização da válvula, antes de efectuar uma intervenção na válvula. Consultar o Manual de Produto.

Peças de Reserva

É recomendada apenas a utilização de peças de reserva Mecafrance. Para informação detalhada, consultar o Manual de Produto. As referências indicadas na etiqueta da válvula devem ser mencionadas em qualquer consulta de peças de reserva.

Os Manuais de Produto (Instruções de Instalação, Manutenção e Funcionamento), estão disponíveis a pedido, para:

Telefone : +33 (0)323 814300

Telefax : +33 (0)323 811869

Precauções



AVISO

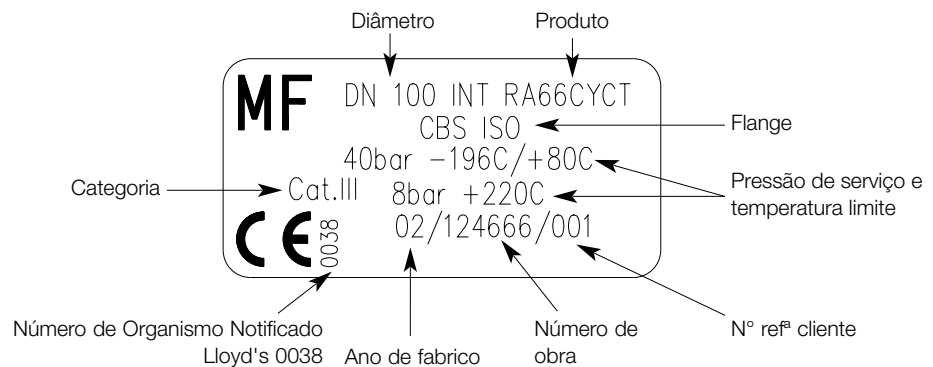
Por razões de segurança, é importante respeitar as seguintes precauções antes de iniciar a instalação da válvula:

1. O pessoal que efectuar qualquer ajuste nas válvulas, deve utilizar equipamento e vestuário normalmente usados para operar com o processo em que a válvula está instalada.
2. Caso necessário, a linha deve ser despressurizada, drenada e ventilada antes da instalação da válvula, por forma a evitar danos pessoais.
3. O manuseamento de todas as válvulas deve ser efectuado por pessoal habilitado, com formação sobre todos os aspectos relativos às técnicas de manuseamento manual e mecânico.
4. Certificar-se de que os limites de pressão / temperatura da válvula, marcados na etiqueta de identificação, são superiores ou iguais às condições de serviço (diagrama P/T no manual de produto).
5. Certificar-se de que os materiais da válvula, cujo código está marcado na etiqueta de identificação, são compatíveis com o fluido do processo.

Instalação (instruções detalhadas no Manual de Produto)

1. As válvulas são bidireccionais, salvo se equipadas com uma seta de sentido de caudal.
2. Remover as tampas de protecção e a embalagem.
3. Certificar-se que as flanges correspondentes, juntas e chanfros de soldadura estão limpos e isentos de danos.
4. Certificar-se que as flanges da tubagem correspondentes estão alinhadas correctamente.
5. Afastar as flanges para maior facilidade de instalação da válvula.
6. O sistema deverá ser objecto de uma limpeza por pressão, no caso de presença de partículas na tubagem, antes da instalação.
7. Montar a válvula na tubagem, garantindo um fácil acesso ao mecanismo de funcionamento.
8. Em qualquer caso, apertar os parafusos progressivamente e segundo um esquema de aperto em diagonal.
9. Antes da operação de soldadura, a válvula na tubagem deve ser aberta sem auxílio da alavanca. Após arrefecimento, apertar os parafusos segundo um esquema de aperto em diagonal.
10. Durante a limpeza por pressão, as válvulas devem ser abertas parcialmente, para limpeza das cavidades no interior do corpo da válvula.
11. Caso necessário, o cliente deve providenciar um suporte extra para as válvulas.

Etiqueta CE: Categoria I, II, III



Válvulas de macho esférico Mecafrance

Válvulas de macho esférico de 1/4 volta, corpo de 2 ou 3 peças, 2 ou 3 vias, DN 8 a 250, todos os tipos de rosca, extremidades soldadas e flangeadas, com opções: válvulas encamisadas, castelo da haste prolongada para aplicações criogénicas.