

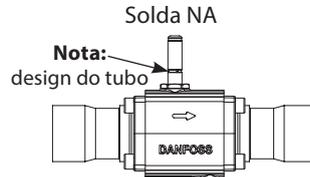
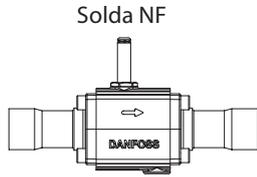
Guia de instalação

Válvula solenoide

Tipos EVR 32 – EVR 40 (Versão 2)

032R9604

032R9604



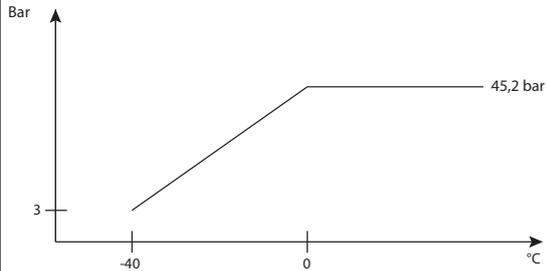
Líquidos refrigerantes

R22/R407C, R134a, R404A/R507, R410A, R407A, R407F, R125, R152A, R448A, R449A, R452A e R450A.
Para ver a lista completa de refrigerantes aprovados, visite www.products.danfoss.com e pesquise por códigos individuais, nos quais os refrigerantes são listados como parte dos dados técnicos.

Nota: siga os critérios de seleção indicados na ficha técnica desses refrigerantes específicos.

Pressão de trabalho máxima

Solda EVR: 45,2 bar.

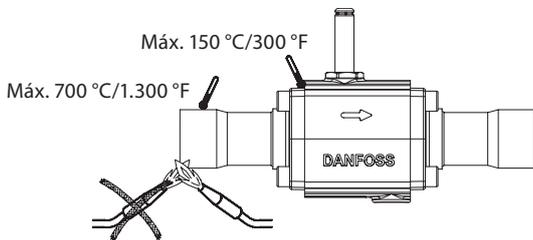


Pressão de trabalho máx. em bar em relação à temperatura do meio em °C.

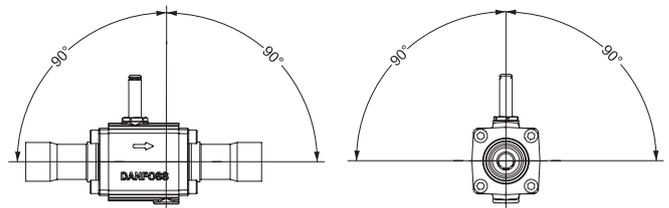
Temperatura do meio: -40 °C/-40 °F – 105 °C/221 °F

Pressão dif. máx. de abertura (MOPD): Dependente de bobina

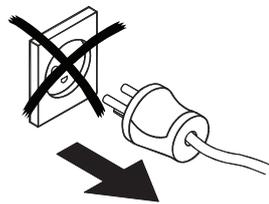
Montagem



Ângulo de montagem

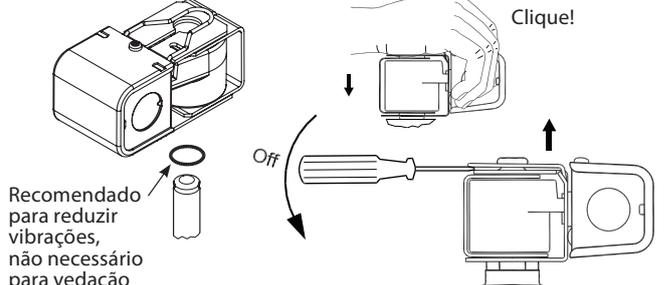
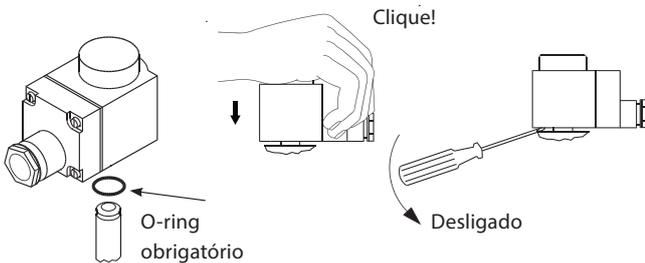


Sempre desligue a energia da bobina ao desmontar da válvula. A bobina pode ser danificada e há risco de lesões e queimaduras.

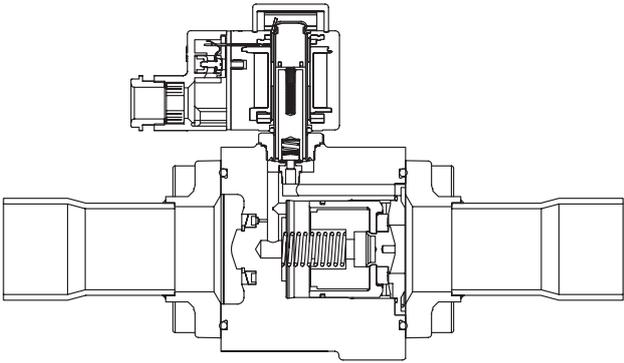
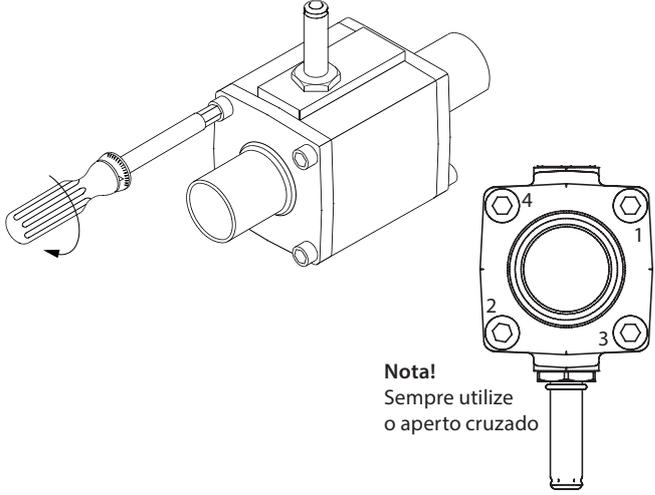


Marcação de ID – exemplo

Identificação da válvula e referência a bobinas UL Listed

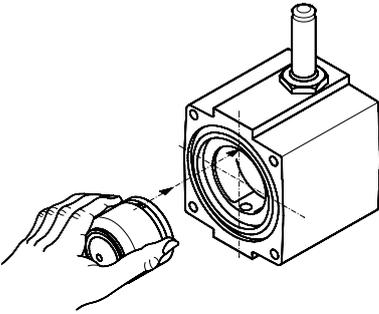
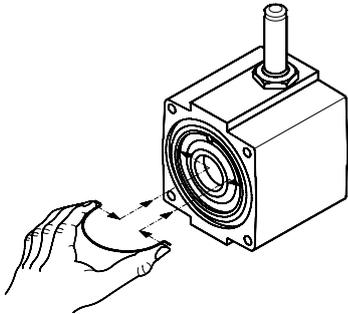
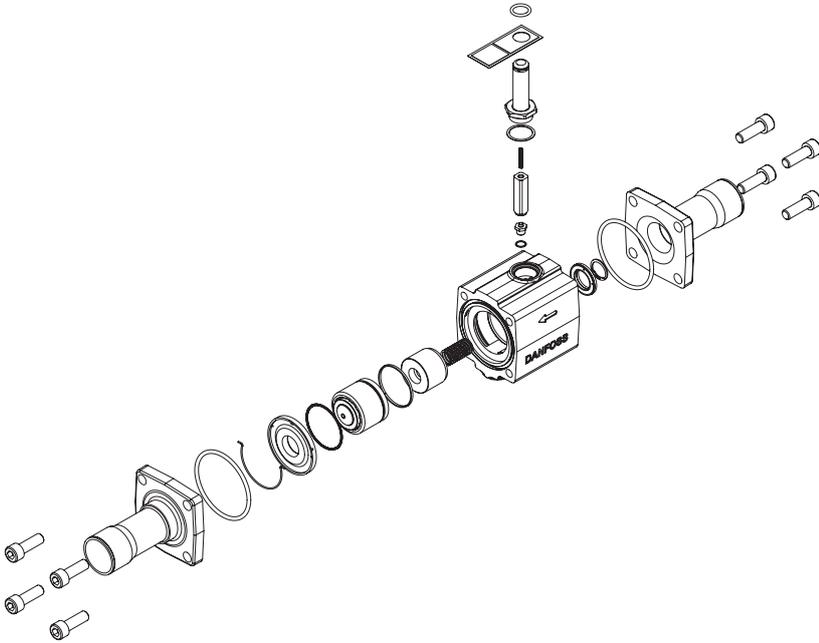


Desmontagem e montagem da EVR versão 2

Nota!
Sempre utilize o aperto cruzado

[Nm]	[kpm]	[pés-lb]
30	2,0	15


Operação manual para teste de pressão e operações relacionadas a serviços:

Só utilize a operação da base manual da válvula EVR NF durante o teste de pressão inicial do sistema de refrigeração ou durante a operação manual relacionada a serviços. Remova a tampa de proteção e gire a base manual no sentido horário por aproximadamente seis ciclos da posição totalmente fechada até a totalmente aberta. Depois de concluir a operação manual, gire a base manual no sentido anti-horário de volta para a posição totalmente fechada e remonte a tampa de proteção antes de conectar a válvula para operação automática. A MOPD para a função de operação manual é de 5 bar.

Como alternativa, todas as válvulas EVR NF e NA podem ser operadas manualmente; para isso, remova a bobina e force a abertura ou o fechamento da válvula utilizando um testador de válvula solenoide (ímã permanente).