

Instruções de Instalação do Kit de Fole para as Válvulas com Vedação por Fole

Série "BN" com Atuador Pneumático

(Modelo Normalmente Fechado)

1. Alivie a pressão do sistema aplicada à válvula.
2. Segure o atuador pneumático firmemente, desaparafuse a **porca do castelo** e remova o **conjunto superior da válvula** do corpo.
3. Instale um novo **conjunto superior** no corpo da válvula.
4. Não pressurize o atuador pneumático.
5. Empurre para baixo o **atuador pneumático** até que a ponta da haste assente no corpo. Enquanto segura o **atuador pneumático** pressionado com a mão, aparafuse a **porca do castelo** no corpo da válvula com a mão. Aperte então a porca do castelo com torque de **500 pol. • lbs. (56 N • m)**.
Nota: Durante o aperto, mantenha o corpo da válvula e o atuador pneumático estacionários para evitar rotação e danos ao assento.

6. Verifique a operação correta da **válvula** e do **atuador pneumático**, bem como a integridade da vedação.

Para configurações com a Ponta da haste em Vespel:

Pré-assentamento da Ponta da Haste

1. Aparafuse um parafuso com cabeça sextavada #10-32 no topo da tampa até que ele toque o topo da haste.
2. Aperte o parafuso com torque máximo de 15 pol. x lbs. (1.7 N • m).
3. Remova o parafuso da tampa.
4. Verifique a operação correta da **válvula** e do **atuador pneumático**, bem como a integridade da vedação.

Swagelok

www.swagelok.com



©1993 Swagelok Company

Instruções de Instalação do Kit de Fole para as Válvulas com Vedação por Fole

Série "BK" com Atuador Pneumático

(Modelo Normalmente Fechado)

1. Alivie a pressão do sistema aplicada à válvula.
2. Segure o atuador pneumático firmemente, desaparafuse a **porca do castelo** e remova o **conjunto superior da válvula** do corpo.
3. Remova o **O-Ring metálico** ou o **anel** do corpo e descarte.
4. Coloque um novo **O-Ring metálico** ou **anel** no recesso do corpo.
Nota: Use um novo O-Ring metálico ou anel a cada vez que a válvula for remontada.
5. Instale um novo **conjunto superior** no corpo da válvula.
6. Empurre para baixo o **atuador pneumático** até que a ponta da haste assente no corpo. Enquanto segura o **atuador pneumático** pressionado com a mão, aparafuse a **porca do castelo** no corpo da válvula com a mão. Aperte então a porca do castelo com torque apropriado.

mantenha o corpo da válvula e o atuador pneumático estacionários para evitar rotação e danos ao assento.

Aço inoxidável / Liga 400	Latão
300 pol.x lbs. (34 N•m)	200 pol.x lbs. (23 N•m)

Nota: Estes valores de torque são para O-Rings metálicos padrão revestidos em TFE. Para valores de torque a serem aplicados a O-Rings e anéis de outros materiais, vide as instruções de instalação para O-Rings metálicos e anéis para Válvulas com Vedação por Fole (MS-CRD-0008).

7. Verifique a operação correta da **válvula** e do **atuador pneumático**, bem como a integridade da vedação.