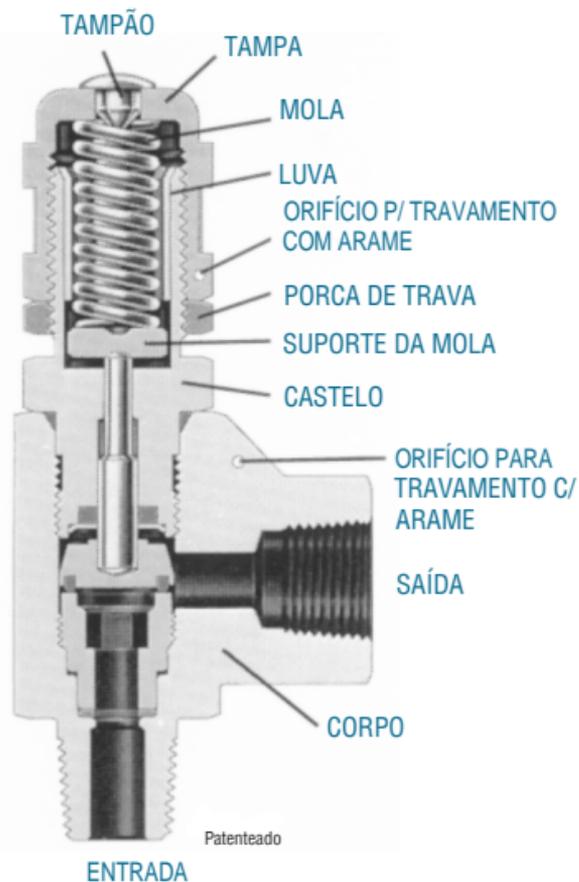


Válvula de Alívio Série RL3



Ajuste da Pressão de Disparo

Ajuste a pressão de disparo desejada antes de instalar a válvula no sistema.

1. Gire a **tampa** para a posição de disparo desejada
2. Aperte a **porca de trava** contra a **tampa**.
3. Teste a **válvula**. Repita o processo de ajuste conforme necessário para obter a pressão de disparo desejada.
4. Trave a **tampa** e o **corpo** com arame (ou lacre) para manter o ajuste do alívio.

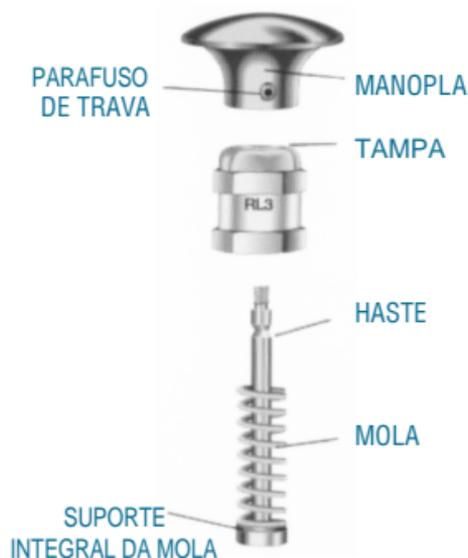
Conversão para Operação Manual

CUIDADO: Alivie a pressão do sistema antes de instalar o kit para operação manual.

1. Solte a **porca de trava** e remova a **tampa** do castelo.
2. Remova o **tampão** da **tampa**.
3. Remova a **mola** do castelo.
4. Remova a **luva** encaixando uma ferramenta com uma pequena na base da **luva** e puxando-a.
5. Remova o **suporte da mola**.
6. Instale a **haste** no castelo.
7. Instale a **luva** comprimindo-a com uma ferramenta adequada e empurrando-a para baixo dentro do **castelo**.
8. Coloque a **mola** sobre a **haste**, encostando-a no **suporte integral da mola**.
9. Coloque a **tampa** sobre a **haste**, encostando-a no topo da **mola**.
10. Aparafuse a **manopla** na parte roscada da **haste** apertando-a com a força da mão. Aperte o **parafuso de trava** na lateral da **manopla** com torque de 20 pol. x lb (2,3 N.m) com uma chave Allen de 5/64"
11. Aparafuse a rosca da **tampa**.

FAÇA O AJUSTE DA VÁLVULA PARA PRESSÃO DESEJADA CONFORME ACIMA.

OPERAÇÃO MANUAL

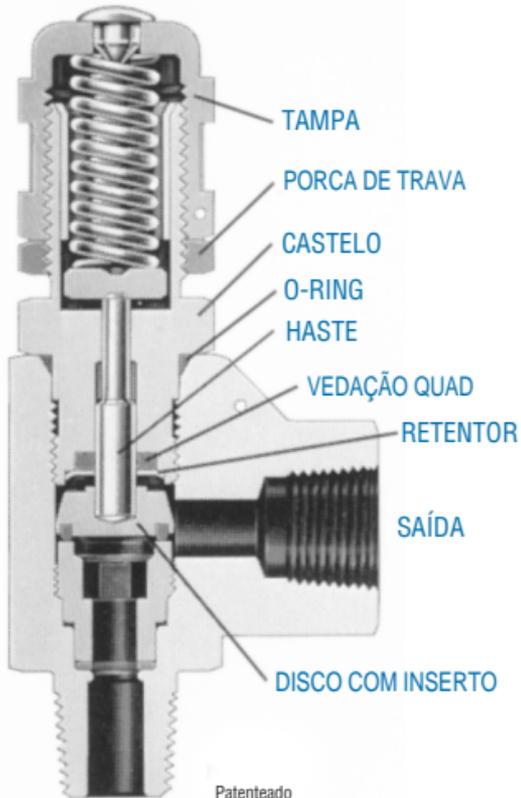


Swagelok

www.swagelok.com

Estas instruções também estão disponíveis em Inglês, Francês, Alemão e Espanhol

Instruções para Substituição da Vedação e do Disco de Válvulas da Série RL3



Patenteado

ENTRADA

Conteúdo:

- 1 Vedação Quad;
- 1 Retentor
- 1 O-Ring;
- 1 Disco com Inserto

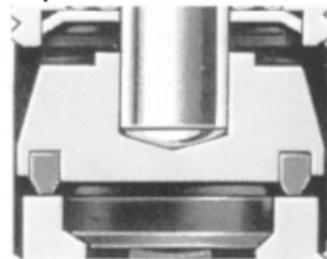
Substituição da Vedação Quad

1. Alivie a pressão do sistema.
2. Remova a válvula do sistema.
3. Solte a **tampa** para aliviar a pressão da mola.
4. Remova o **castelo do corpo**.
5. Empurre a **haste** para baixo para removê-la
6. Remova o **retentor** com ferramenta apropriada – tomando cuidado para não danificar o orifício.
7. Remova a **vedação quad**.
8. Assegure-se de que todas as peças estejam limpas antes de remontá-las
9. Instale uma nova **vedação quad**. (Lubrifique com lubrificante compatível com o fluido do sistema.)
10. Instale o novo **retentor**. (**Assegure-se de que seus dentes estejam voltados para fora da vedação quad**).
11. Insira a **haste** no **castelo** através da **vedação quad** até que ela encoste.
12. Remova e substitua o **O-Ring** do castelo (Lubrifique com lubrificante compatível com o fluido do sistema.)
13. Instale o **castelo no corpo** e aperte o castelo com torque de 600 pol.x lb (68 N.m).
14. Ajuste a válvula para a pressão desejada, conforme descrito no verso desta folha.
15. Instale a válvula no sistema. Aperte a válvula com uma chave de boca durante a instalação.



Substituição do Disco com Inserto e do O-Ring

1. Alivie a pressão do sistema.
2. Remova a válvula do sistema.
3. Solte a **tampa** para aliviar a pressão do sistema.
4. Remova o **castelo do corpo**.
5. Vire a válvula de cabeça para baixo para que **disco com inserto** possa sair.
6. Assegure-se que o novo **disco com inserto** esteja limpo antes de instalá-lo.
7. Com a válvula na posição de pé, instale o novo **disco com inserto** com o elastômero voltado para baixo
8. Remova e substitua o **O-Ring** do castelo. (Lubrifique com lubrificante compatível com o fluido do sistema.)
9. Instale o **castelo no corpo** e aperte com torque de 600 pol.x lb (68 N.m).
10. Ajuste a válvula para a pressão de disparo desejada conforme descrito no verso desta folha.
11. Instale a válvula no sistema. Aperte a válvula com uma chave de boca durante a instalação



Código para Pedido do Kit de Substituição do Disco e da Vedação

Para O-Ring em Fluorcarbono FKM: SS-3K-RL3-VI
Para O-Ring em Buna: SS-3K-RL3-BN
Para O-Ring em Neoprene: SS-3K-RL3-NE
Para O-Ring em Etileno- Propileno: SS-3K-RL3-EP

