

AGORA DISPONÍVEL

- Opção de assento macio Polyetheretherketone (PEEK) para fechamento ANSI Classe VI a temperaturas de até 204°C (400°F).
- Dimensões de molas expandidas em tamanhos pequenos de modelos SR8 DN 15 - 40 (NPS 1/2 - 1-1/2) permitindo pontos de ajuste de até 8,6 bar (125 psi).

Outras opções

- Design do alojamento da mola acionado por pressão que permite vários pontos de ajuste a partir de local remoto.
- Versão usinada em Barstock do alojamento da mola 316SST por motivos estéticos.
- Opção de proteção a vácuo incluindo um suporte do diafragma mais baixo para proteger contra condições de vácuo.
- Porta do manômetro no corpo.
- Parafuso de regulagem com cabeça em “T”.
- Diversas conexões terminais DIN e ISO.



Regulador industrial
América do Norte
McKinney, Texas 75069-1872 EUA
Tel: 1-800-558-5853
Fora dos Estados Unidos 1-972-548-3574

Ásia-Pacífico
Xangai, China 201206
Tel: +86 21 2892 9000

Europa
Bolonha, Itália 40013
Tel: +39 051 4190611

Tecnologias de gás natural
América do Norte
McKinney, Texas 75069-1872 EUA
Tel: 1-800-558-5853
Fora dos Estados Unidos 1-972-548-3574

Ásia-Pacífico
Cingapura, Cingapura 128461
Tel: +65 6777 8211

Europa
Bolonha, Itália 40013
Tel: +39 051 4190611
Gallardon, França
Tel: +33 (0) 2 37 33 47 00

Equipamento para gás liquefeito de petróleo
América do Norte
McKinney, Texas 75069-1872 EUA
Tel: 1-800-558-5853
Fora dos Estados Unidos 1-972-548-3574

Ásia-Pacífico
Cingapura, Cingapura 128461
Tel: +65 6777 8211

Industrial/Alta Pureza
TESCOM
América do Norte
Elk River, Minnesota 55330-2445 EUA
Tel: 1-763-241-3238

Europa
Selmsdorf, Alemanha 23923
Tel: +49 (0) 38823 31 0

Para obter mais informações, visite
www.fisherregulators.com

FISHER

D350923XPT2 © 2009 Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos Estados Unidos. 10/09


EMERSON
Process Management

FISHER

As patentes Pendente



DN 15 e 20
(NPS 1/2 e 3/4)

DN 25 e 40
(NPS 1 e 1-1/2)

DN 50 e 80
(NPS 2 e 3)

Fisher - tipos
SR5
SR8

A escolha pura e
limpa para o controle
do processo sanitário


EMERSON
Process Management

EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.

Fabricados para o controle preciso de pressão em um ambiente sanitário.

O regulador sanitário de redução de pressão Tipo SR5 e o regulador sanitário de sobrepressão/alívio Tipo SR8 da Fisher® foram projetados para aplicações nos setores farmacêutico, de biotecnologia, alimentos e bebidas, produtos ao consumidor, cosméticos, químico e outros – onde se necessita controlar o processo sanitário quanto ao vapor, gases e líquidos.

Os reguladores sanitários Fisher oferecem diversos recursos e benefícios importantes:

- Projetados exclusivamente para uso em ambientes limpos/esterilizados.
- Desempenho e precisão de fluxo de alto nível.
- Disponíveis nos tamanhos DN 15, 20, 25, 40, 50, e 80 (NPS 1/2, 3/4, 1, 1-1/2, 2, e 3).
- Adequados para sistemas de limpeza no local (CIP) e desinfecção no local (SIP).
- Adequados para sistemas de água para injeção (WFI) e vapor limpo.
- Design de autodrenagem.
- Conexões terminais Tri-Clamp®.

Fisher - tipos SR5 + SR8

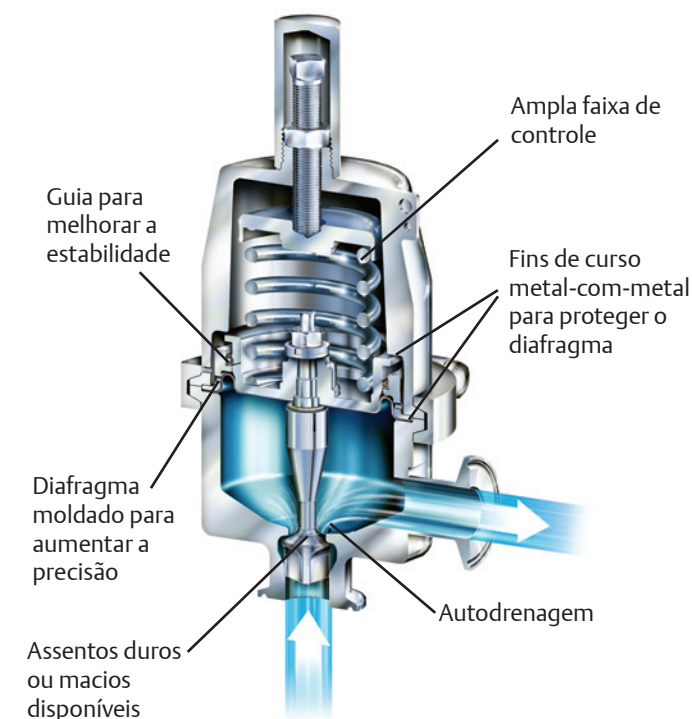
A escolha pura e limpa para o controle do processo sanitário



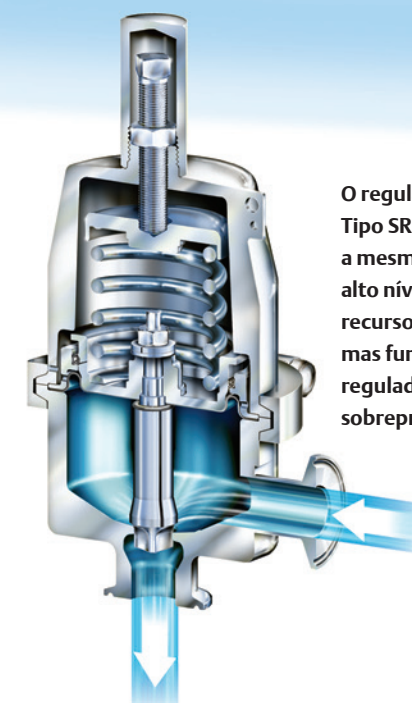
Patentes pendentes



Redução de pressão – Tipo SR5



Sobrepressão – Tipo SR8

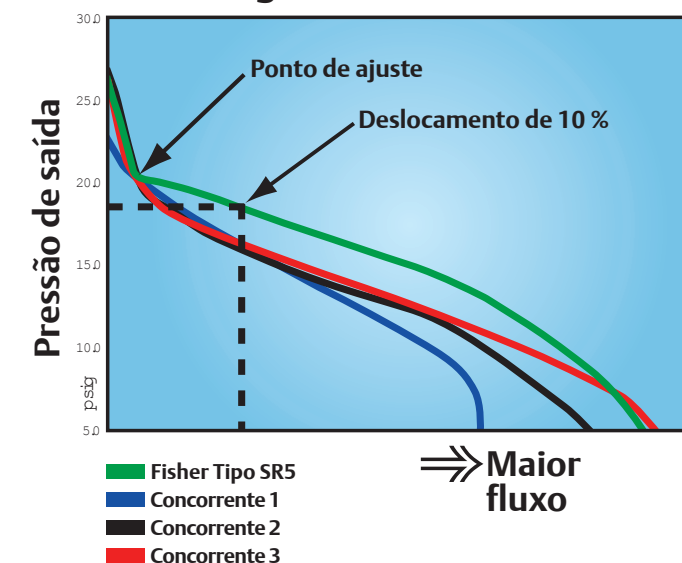


O regulador sanitário Tipo SR8 da Fisher tem a mesma construção de alto nível e os mesmos recursos do Tipo SR5, mas funciona como um regulador de alívio/sobrepressão.

Os materiais de construção aumentam a pureza dos produtos e do ambiente da fábrica.

Cada regulador sanitário Fisher possui um corpo de aço inoxidável 316L, peças que entram em contato com líquidos com acabamento em metal e alojamento da mola de aço inoxidável 316. As superfícies que entram em contato com líquidos são polidas mecanicamente com um acabamento de 20 micropolegadas Ra e depois polidas eletricamente. Os diafragmas estão disponíveis em aço inoxidável 316L, Fluorocarbon (FKM) com revestimento de Polytetrafluoroethylene (PTFE) ou Ethylenpropylene (EPDM). Estão disponíveis assentos macios ou de metal.

Comparação de desempenho dos reguladores sanitários



Desempenho e precisão de fluxo de alto nível.

Para avaliar o desempenho de um regulador, compare as capacidades divulgadas a pressões operacionais e fatores de deslocamento equivalentes. O Tipo SR5 foi projetado para produzir fluxos altos com deslocamento mínimo, a fim de manter uma pressão homogênea em todo o fluxo. Além disso, o alto coeficiente de rejeição elimina a necessidade de guarnições para fluxo reduzido (C_v).