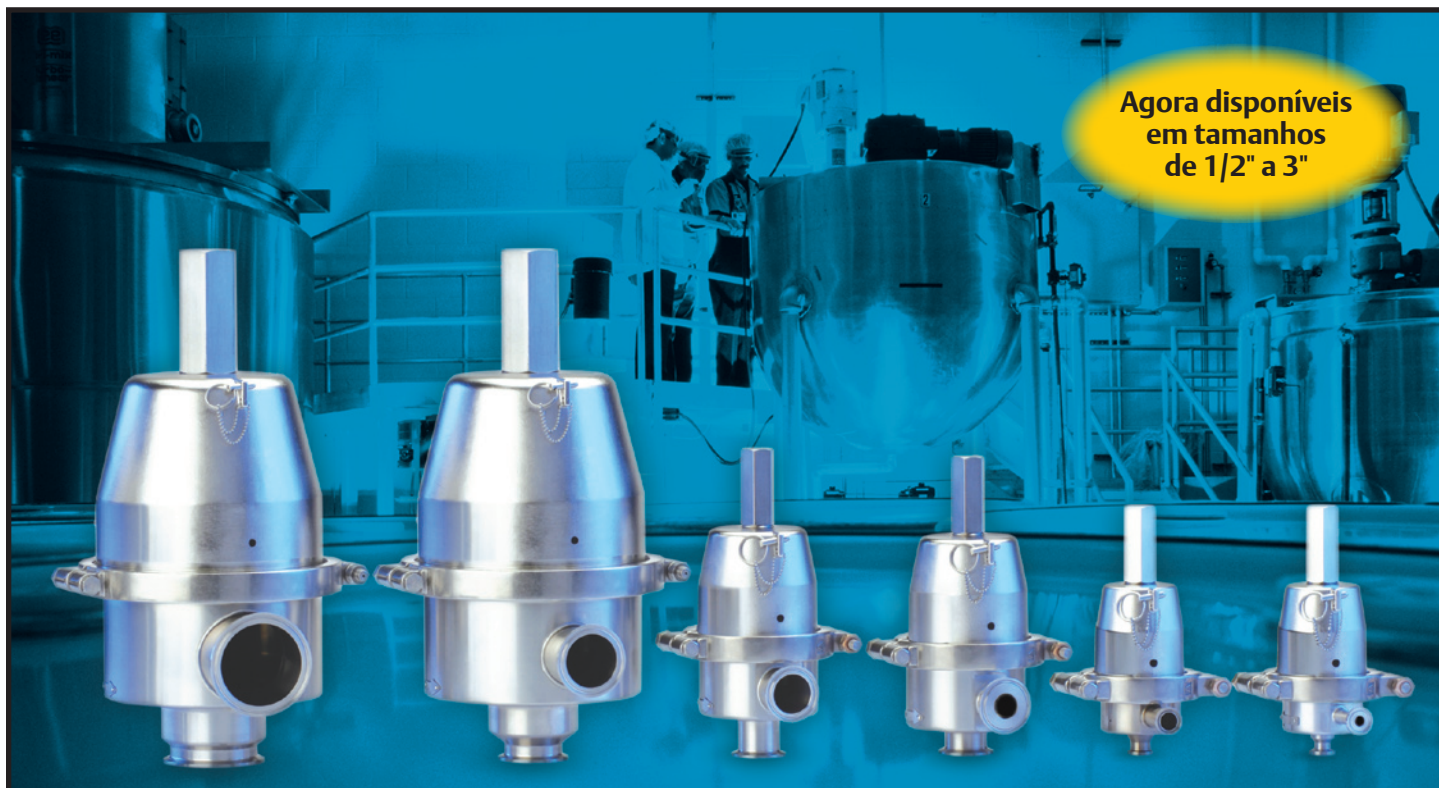


Reguladores Sanitários

Fisher® - Modelos SR5 e SR8:
A escolha pura e limpa para o controle do processo sanitário.



Ajuda a manter a integridade do seu processo

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

Os reguladores sanitários de redução de pressão Modelo SR5 e os reguladores sanitários de sobrepressão/alívio Modelo 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.
- Adequados para sistemas de limpeza no local (CIP) e desinfecção no local (SIP).
- Adequados para sistemas de água para injeção (WFI).
- Design de autodrenagem.
- Conexões terminais Tri-Clamp® padrão (disponíveis com várias conexões DIN e ISO sob encomenda.)
- Opção de assento macio Polyetheretherketone (PEEK) para fechamento ANSI Classe VI a temperaturas de até 204°C (400°F).

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 de metal que entram em contato com líquidos e alojamento da mola de aço inoxidável 316. Todas 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 Ethylenepropylene (EPDM). Estão disponíveis assentos macios ou de metal. A qualidade tradicional e a construção robusta dos produtos Fisher ajudam a ampliar a vida útil do seu equipamento e a aumentar a integridade do seu sistema de controle de processos.

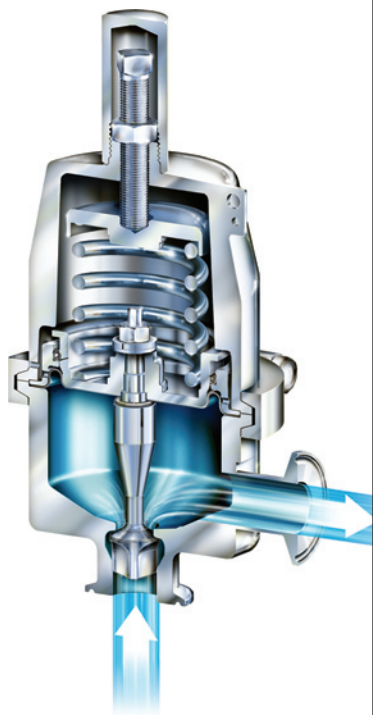


Projetado em conformidade com os critérios 3A®, ASME BPE,
e European Hygienic Equipment Design Group.

As patentes Pendente



EMERSON
Process Management



Fatos: Tipo SR5

Regulador sanitário de redução de pressão

Tipo SR8

Regulador sanitário de contrapressão

Conexão terminal: conexões Tri-Clamp® de DN 15, 20, 25, 40, 50, e 80 (NPS 1/2, 3/4, 1, 1-1/2, 2, e 3) (*disponíveis em diversas conexões DIN e ISO sob encomenda*)

Materiais

Corpo, peças de metal que entram em contato com líquido:

aço inoxidável 316L com acabamento mecânico de 20 Ra e polimento elétrico (10 Ra opcional)

Alojamento da mola:

aço inoxidável 316

Diafragma:

aço inoxidável 316L, FKM/PTFE, EPDM

Assento:

assento macio ou de metal (PTFE ou PEEK)

Faixas de ajuste

Tipo SR5

Tipo SR8

DN 15 to 25 (NPS 1/2 - 1):

0,14 - 9,3 bar (2 - 135 psig)

0,14 - 8,6 bar (2 - 125 psig)

DN 40 (NPS 1-1/2):

0,35 - 6,9 bar (5 - 100 psig)

0,14 - 8,6 bar (2 - 125 psig)

DN 50 e 80 (NPS 2 e 3):

0,69 - 5,2 bar (10 - 75 psig)

0,69 - 4,1 bar (10 - 60 psig)

Novos reguladores sanitários

Serviços e suporte de alto nível.

Com a mais completa linha de reguladores do setor, a rede mundial de distribuição da Fisher conta com uma equipe experiente de vendas e suporte, com mais de 2000 especialistas técnicos disponíveis para servi-lo em cerca de 200 escritórios localizados em todo o mundo. Quanto à integridade, confiabilidade, segurança e desempenho dos produtos — e um nível de suporte ao qual nenhum outro fornecedor pode se equiparar — entre em contato com a Fisher, que vai ajudá-lo a enfrentar os seus desafios mais difíceis.

Para obter mais informações, ligue para

1-800-558-5853

Fora dos Estados Unidos: 1-972-548-3574

Fax : 1-972-547-3712

e-mail: WebAdmin.Regulators@Emerson.com

ou visite nossa página na Internet: www.fisherregulators.com

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 de 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

