

Reguladores Sanitarios

Tipos SR5 y SR8 de Fisher®:
La opción limpia y clara para el control de procesos sanitarios.



Ayuda a mantener la integridad del proceso

Diseñados para ofrecer un control de presión preciso en un entorno sanitario.

Los reguladores sanitarios reductores de presión del Tipo SR5 y los reguladores sanitarios de alivio del Tipo SR8 de Fisher® están diseñados para aplicaciones como la farmacología, la biotecnología, los alimentos y las bebidas, los productos para consumidores, la cosmética, la química y otras industrias en que se necesite un control del proceso sanitario para vapor, gases y líquidos.

Los reguladores sanitarios de Fisher ofrecen varias características y beneficios importantes:

- Diseñados exclusivamente para su uso en entornos limpios/estériles.
- Adecuados para sistemas de limpieza en el lugar (CIP) y de sanitización en el lugar (SIP).
- Adecuados para sistemas de agua para inyección (WFI).
- Diseño de autodrenaje.
- Conexiones de extremos convencionales Tri-Clamp® (disponibles con diversas conexiones DIN e ISO previa solicitud.)
- Opción de asiento blando Polyetheretherketone (PEEK) para cierre de clase VI de ANSI a temperaturas de hasta 204°C (400°F).

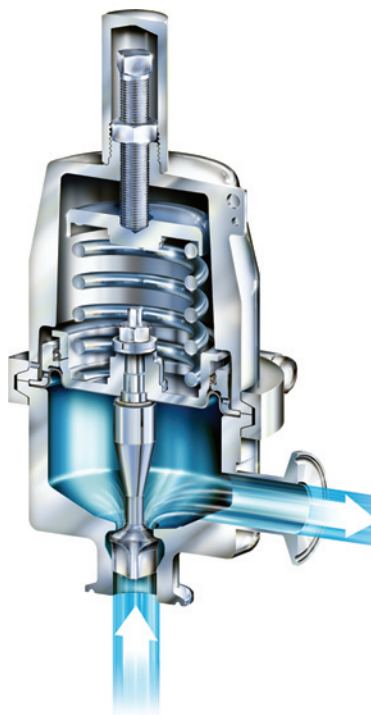
Los materiales de la estructura aumentan la pureza de los productos de la planta y del entorno.

Cada regulador sanitario Fisher tiene una carcasa de acero inoxidable 316L, piezas de metal bañado y una caja de resortes de acero inoxidable 316. Todas las superficies bañadas se pulen a máquina hasta alcanzar un acabado de 20 Ra micropulgadas y luego se electropulen. Los diafragmas están disponibles en acero inoxidable 316L, Fluorocarbon (FKM) con revestimiento de Polytetrafluoroethylene (PTFE) o Ethylenpropylene (EPDM). Se dispone de asientos metálicos o suaves. La calidad y estructura sólida tradicional de los productos Fisher ayudan a extender la vida útil de sus equipos y a aumentar la integridad de su sistema de control del proceso.



Diseñados para satisfacer las normas 3A®, ASME BPE,
y los Criterios de grupo de diseño de equipos higiénicos de Europa.
Patentes Pendientes





Datos: **Tipo SR5**
Regulador sanitario reductor de presión

Tipo SR8
Regulador sanitario de alivio

Conexión de los extremos: Adaptadores Tri-Clamp® de DN 15, 20, 25, 40, 50, y 80 (NPS 1/2, 3/4, 1, 1-1/2, 2, y 3) (disponibles con diversas conexiones DIN ISO previa solicitud)

Materiales
Carcasa, piezas de metal bañado: acero inoxidable 316L con acabado mecánico de 20 Ra y electropulido (10 Ra optativo)

Caja de resortes: 316 acero inoxidable

Diafragma: 316L SST, FKM/PTFE, EPDM

Asiento: Asiento metálico o blando (PTFE o PEEK)

Escalas de resortes	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 y 80 (NPS 2 y 3):	0,69 - 5,2 bar (10 - 75 psig)	0,69 - 4,1 bar (10 - 60 psig)

Nuevos reguladores sanitarios

Servicio y respaldo superiores.

Con la más completa línea de reguladores de la industria, la red de distribución mundial de Fisher incluye un equipo experimentado de ventas y respaldo que consta de más de 2000 expertos técnicos disponibles para servirle desde más de 200 oficinas en todo el mundo. Si busca integridad, confiabilidad, seguridad y rendimiento de productos, además de un nivel de respaldo que ningún otro proveedor puede igualar, llame a Fisher para que le ayude a sortear incluso sus desafíos más difíciles.

Para más informaciones, llame al
1-800-558-5853
Fuera de EE.UU. 1-972-548-3574
Fax: 1-972-547-3712
correo electrónico: WebAdmin.Regulators@Emerson.com
o visite nuestro sitio web: www.fisherregulators.com

Reguladores industriales

América del Norte
McKinney, Texas 75069-1872 EE.UU.
Tel: 1-800-558-5853
Fuera de EE.UU. 1-972-548-3574

Asia y el Pacífico
Shanghai, China 201206
Tel: +86 21 2892 9000

Europa
Bologna, Italia 40013
Tel: +39 051 4190611

Tecnologías de gas natural

América del Norte
McKinney, Texas 75069-1872 EE.UU.
Tel: 1-800-558-5853
Fuera de EE.UU. 1-972-548-3574

Asia y el Pacífico
Singapur, Singapur 128461
Tel: +65 6777 8211

Europa
Bologna, Italia 40013
Tel: 39 051 4190611
Gallardon, Francia
Tel: +33 (0) 2 37 33 47 00

Equipos para gas LP

América del Norte
McKinney, Texas 75069-1872 EE.UU.
Tel: 1-800-558-5853
Fuera de EE.UU. 1-972-548-3574

Asia y el Pacífico
Singapur, Singapur 128461
Tel: +65 6777 8211

Industrial/alta pureza

TESCOM
América del Norte
Elk River, Minnesota 55330-2445 EE.UU.
Tel: 1-763-241-3238

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

