

Serie CS800

Confiabilidad de aplicación comercial



Tipo CS800IR

Serie Fisher® CS800

Los reguladores CS800 operados en directo y con carga de resorte han sido diseñados para adecuarse a una variedad de aplicaciones de reducción de presión, incluso las instalaciones comerciales de baja presión. Los reguladores CS800 pueden trabajar hasta con 243 SCM³ / 21 600 000 BTU por hora de capacidad de caudal y están disponibles en tamaños de cuerpo de 1-1/2 y 2 pulgadas con rangos de presión de 20 mbar a 0,38 bar / 8 pulg w.c. a 5.5 psig.

Ventajas del producto

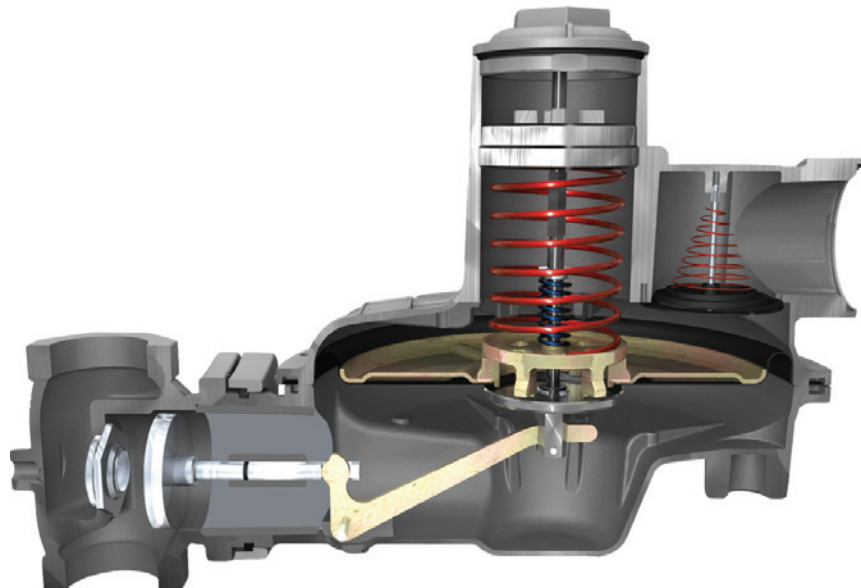
- Tamaño de cuerpo hasta 2 pulgadas con conexión NPT o de extremo bridado
- Capacidades desde 112 a 224 SCM³ / 10 M a 20 M BTU por hora
- Funcionalidad probada desde -40 ° a 71 °C / -40 ° a 160 °F
- Discos optimizados para caudal que proporcionan un caudal máximo
- Alivio interno para protección contra presión excesiva
- Facilidad de mantenimiento e instalación
- Materiales de construcción mejorados para una resistencia de larga duración



www.fisherregulators.com


EMERSON[™]
Process Management

Protección contra exceso de presión



Alivio interno

Proporciona capacidad de alivio interno para proteger el equipo contra incidentes menores de exceso de presión.

Especificaciones de la Serie CS800

Configuraciones disponibles:

Tipo CS800IR
Tipo CS820IR

Funcionamiento:

Operado en directo, reducción de presión

Tamaños de cuerpo y conexiones finales:

1-1/2 y 2 pulg NPT

Presión operativa máxima permisible:

2,1 bar / 30 psig

Rangos de presión de salida:

20 a 30 mbar / 8 a 12 pulg w.c.;
0,07 a 0,17 bar / 1 a 2.5 psig;
0,17 a 0,38 bar / 2.5 a 5.5 psig

Ajustes de presión:

27 mbar / 11 in w.c.;
0,14 bar / 2 psig;
0,35 bar / 5 psig

Capacidades térmicas⁽¹⁾:

-40 ° a 71 °C / -40 ° a 160 °F

Conexión de la ventilación de la caja del resorte:

1 NPT

Registro de presión:

Interno

Material del cuerpo:

Hierro fundido gris

1. El producto ha pasado la prueba de Fisher® para lockup, inicio de descarga del relevo y el resello en -40°F / -40°C

Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc.

América - Oficinas centrales

310 East University Drive
McKinney, Texas 75069-1872, EE.UU.
Tel.: +1 800 558 5853
Tel.: +1 972 548 3574
Fax: +1 972 542 6433
www.emersonprocess.com/regulators

Europa

Tel.: +420 2 710 35 607

Asia Pacífico

Tel.: +65 6770 8337

Oriente Medio

Tel.: +971 4811 8100



El patrón de remolino distintivo grabado en la caja de cada actuador identifica en forma única al regulador como parte de la familia de reguladores Fisher® para aplicación comercial y garantiza un diseño de la más alta calidad, prestaciones y soporte, que son características tradicionalmente asociadas a los reguladores Fisher, Francel y Tartarini. Visite www.fishercommercialservice.com para ver aplicaciones interactivas.

D450263TES2 © 2011 Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. Todos los derechos reservados. Impreso en EE.UU. 04/11.
Fisher, Emerson Process Management y el diseño de Emerson Process Management son marcas de una de las compañías del grupo Emerson Process Management. Todas las demás marcas son de sus respectivos propietarios.

