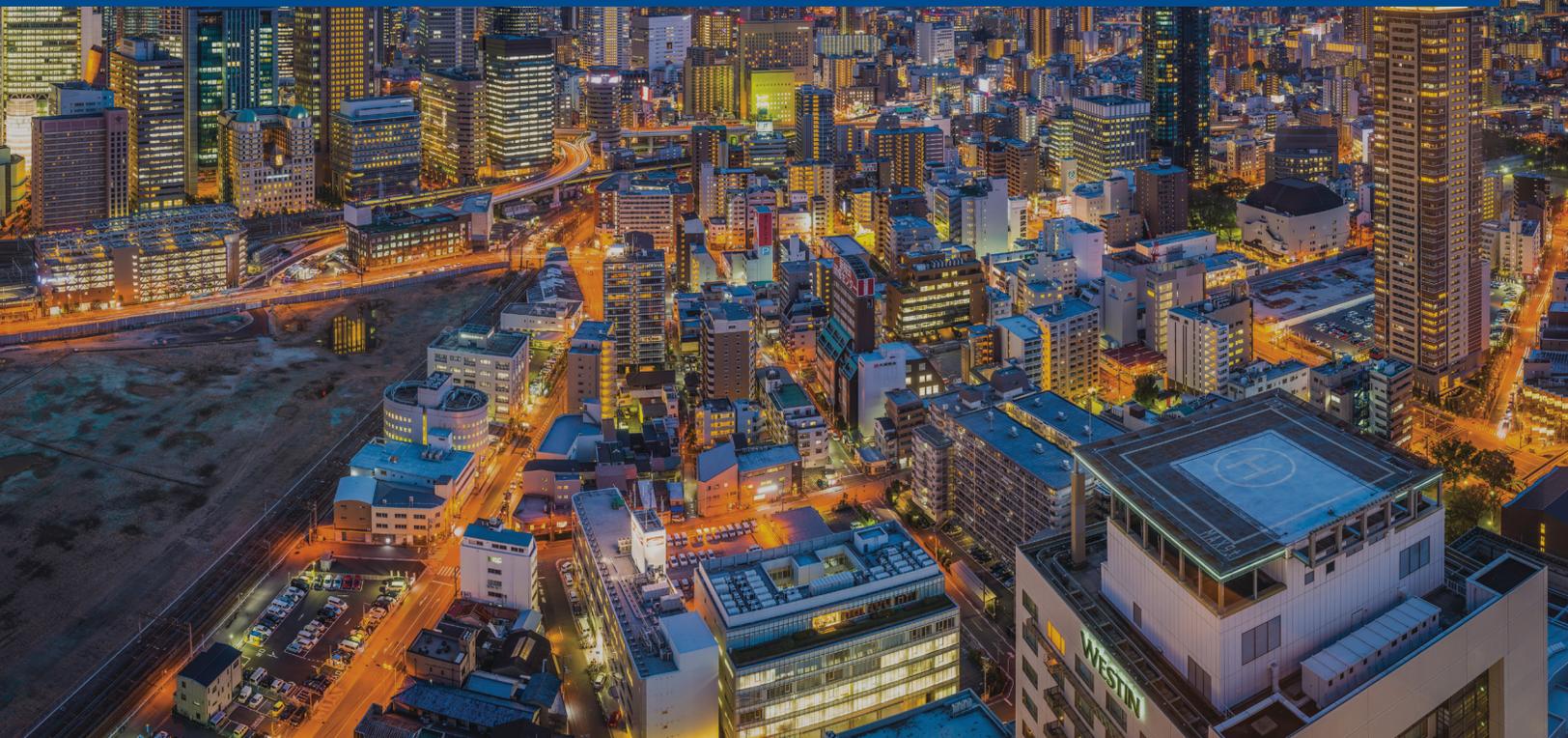


# Confiabilidad de aplicación comercial



## FISHER™ Serie CS800

### La 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 21 600 000 BTU por hora / 243 SCMH de capacidad de caudal y están disponibles en tamaños de cuerpo de 1-1/2 y 2 pulgadas con rangos de presión de 8 pulg w.c. a 5.5 psig / 20mbar a 0.38 bar.

### Ventajas del producto

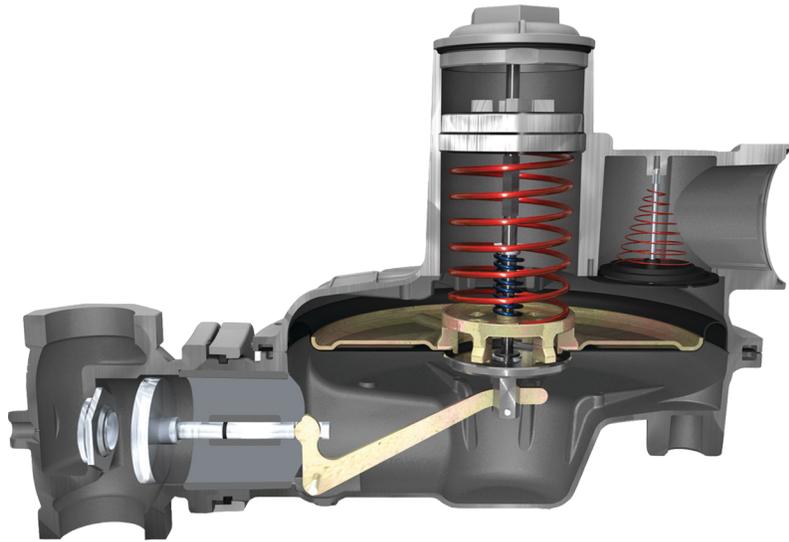
- Tamaño de cuerpo hasta 2 pulgadas con conexión NPT o de extremo bridado
- Capacidades desde 10 a 20M BTU por hora / 112 a 224 SCMH
- Funcionalidad probada desde -40 a 160 °F / -40 a 71 °C
- Discos optimizados para caudal que proporcionan un caudal máximo
- Alivio interno para protección contra presión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



Tipo CS800IR



# 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:** 30 psig / 2.1 bar
- **Rangos de presión de salida:** 8 a 12 pulg w.c / 20 a 30 mbar, 1 a 2.5 psig / 0.07 a 0.17 bar, 2.5 a 5.5 psig / 0.17 a 0.38 bar
- **Ajustes de presión:** 11 pulg w.c / 27 mbar, 2 psig / 0.14 bar, 5 psig / 0.35 bar
- **Capacidades térmicas<sup>(1)</sup>:** -40 a 160°F / -40 a 71°C
- **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 Automation Solutions

#### Americas

T +1 800 558 5853  
T +1 972 548 3574

#### Europe

T +39 051 419 0611

#### Asia Pacific

T +65 6777 8211

#### Middle East / Africa

T +971 4811 8100

✉ [webadmin.regulators@emerson.com](mailto:webadmin.regulators@emerson.com)

🔍 [Fisher.com](http://Fisher.com)

📘 [Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://Facebook.com/EmersonAutomationSolutions)

🌐 [LinkedIn.com/company/emerson-automation-solutions](https://LinkedIn.com/company/emerson-automation-solutions)

🐦 [Twitter.com/emr\\_automation](https://Twitter.com/emr_automation)



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™ y Tartarini™. Visite [www.fishercommercialservice.com](http://www.fishercommercialservice.com) para ver aplicaciones interactivas.

