

ESPECIFICACIONES

PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA

3500 PSIG 241.3 bar

RANGOS DE PRESIÓN DE CONTROL

- 0-10 PSIG 0 - 0.69 bar
- 0-25 PSIG 0 - 1.72 bar
- 0-50 PSIG 0 - 3.45 bar
- 0-100 PSIG 0 - 6.89 bar
- 0-250 PSIG 0 - 17.24 bar
- 0-500 PSIG 0 - 34.47 bar

Capacidad de flujo (CV):

- 0.08 or 0.20

PORTAR

Entrada estándar:
1/4" FNPT

Salida Estandar:
1/4-18" NPT
en cuerpos de 1,75" y 2,0" de
diámetro

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Opciones de carrocería:

- Acero inoxidable 316
- Latón SAE 360/
Niquelado

Opciones de diafragma:

- Neopreno
- Acero inoxidable 316

Opciones de capó:

- Latón SAE 360/Niquelado
- Aluminio 6061-T6/
Anodizado dorado

Sello de diafragma:

Teflón®

Asiento de válvula:

Teflón®

Teflon® es una marca registrada de E.I. duPont de Nemours and Company



Los reguladores reductores de presión de la Serie 2500 son reguladores de cilindro y línea de propósito general, versátiles, de una sola etapa y con detección de diafragma.

Los reguladores de la Serie 2500 están disponibles con múltiples configuraciones de materiales y puertos, y numerosos elementos opcionales (válvulas de alivio de presión, válvulas de cierre, etc.). Hay modelos disponibles para servicio corrosivo y no corrosivo, equipados con diafragma de acero inoxidable o neopreno, según su elección. Los reguladores de la Serie 2500 cuentan con un filtro de cartucho de válvula de 15 micras, una presión de entrada máxima de 3500 PSIG y un Cv de 0,08 o 0,20.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Tamaño compacto con diámetros de cuerpo opcionales de 1,5", 1,75" y 2,0".

Presión máxima de entrada: 3500 PSIG (241,3 bar), CV 0,08 o 0,20

Válvula de cierre de aguja integrada opcional

El diafragma de acero inoxidable opcional minimiza la difusión interna del aire en el regulador (también disponible diafragma de neopreno).

Perilla manual de perfil bajo opcional.

El cuerpo, la cubierta y el pistón de Reducción de la contaminación por partículas gracias a un filtro de cartucho de válvula de 15 micras.

El cuerpo, la cubierta y el pistón de barra de acero mecanizados eliminan la porosidad presente en las piezas fundidas.

DIBUJO DEL REGULADOR SERIE 2500

