

ESPECIFICACIONES



PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA

3000 PSIG

Rangos de presión de salida:

- 0-10 PSIG
- 0-50 PSIG
- 0-100 PSIG
- 0-160 PSIG

Peso:

- Aprox. 250 g para aluminio
- Aprox. 0,7 kg para latón y acero inoxidable

Capacidad de flujo (Cv):

- 0.04

Tasa de fuga:

- Burbuja hermética

PORTAR

Puerto de entrada integrado:

- 1/4" FNPT (Estandar)
- 1/8" FNPT

Puerto de salida integrado:

- C-10 (5/8"-18 UNF)
- 1/8" FNPT (Estandar)

Conexiones del adaptador de entrada y salida:

- C-10 (5/8"-18 UNF)
- Todas las conexiones CGA disponibles

Conexiones de adaptador de salida opcional:

- 1/8" MNPT
- Espiga para manguera de 1/8"
- Espiga para manguera de 3/16"
- Espiga para manguera de 1/4"

MATERIAL OF CONSTRUCCIÓN

Opciones de Cuerpo:

- Latón SAE 360 / Niquelado (Estandar)
- Acero inoxidable 303
- Aluminio 6061-T6 / Niquelado
- Monel®

Opciones de Exterior:

- Latón SAE 360 / Niquelado (Estandar)
- Acero inoxidable 303
- Aluminio 6061-T6 / Niquelado
- Monel®

Piston Opciones:

- Latón SAE 360 (estandar)
- Acero inoxidable 303
- Monel®

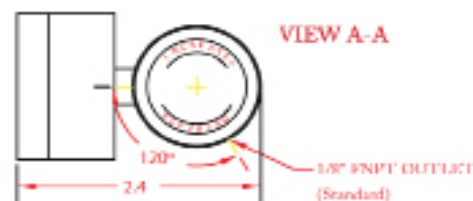
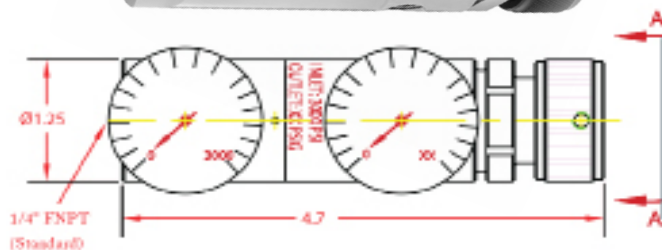
Diafragma: Elgiloy®

Asiento de válvula: Teflon®

Juntas de pistón: Viton® u otros elastómeros disponibles a pedido

Filtro de entrada: Acero inoxidable 316 sinterizado de 40 micras

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



Este regulador miniatura de dos etapas (1.ª etapa con sensor de pistón y 2.ª etapa con sensor de diafragma Elgiloy®) está diseñado para servicios de gases de alta pureza y bajo caudal, y regula una amplia gama de medios compatibles con los materiales de construcción.

Sus numerosas configuraciones disponibles lo hacen ideal para su uso en laboratorios, monitores industriales y con cilindros de gas desechables/transportables.

Características y Beneficios

El diafragma Elgiloy® reduce la contaminación y la difusión del gas.

Presión de suministro precisa y estable, incluso al disminuir la presión de suministro.

El bajo volumen interno facilita la estabilización y purga rápidas del flujo de gas.

Modelos disponibles para servicio corrosivo y no corrosivo.

Componentes principales disponibles para servicio corrosivo y no corrosivo.

El cuerpo de barra, el cuerpo entre etapas, la base y el pistón mecanizados eliminan la porosidad presente en las piezas fundidas.

Numerosas configuraciones de puertos disponibles.

Filtro de entrada integrado.

Tamaño compacto (3,17 cm de diámetro x 12,9 cm de alto).