

ESPECIFICACIONES



PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA

3000 PSIG

Flujo:

- 3,0 LPM a 3" H₂O, hasta 8 LPM con mayor vacío

PORTAR

Opciones de puertos de entrada integrados:

- 10 FNPT integrados de 1/4 (estándar)
- 1/4 FNPT
- 1/8 FNPT

Optional Inlet Adapter Connections:

- C-10 (5/8-18 UNF)
- CGA 180
- CGA 350
- CGA 330/660
- CGA 580/590
- CGA 600

Opciones de puerto de salida integrado:

- 1/8" FNPT (Estandar)

Conexiones del adaptador de salida opcional:

- Espiga para manguera de 3/16" (estándar)
- Espiga para manguera de 1/8"
- Espiga para manguera de 1/4"

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Opciones de Cuerpo:

- Aluminio 6061-T6, anodizado transparente (estándar)
- Acero inoxidable 303

DIAPHRAGMA:

- Buna-N (Estandar)

MEDIDOR DE ENTRADA:

- Zócalo de latón / Caja de acero inoxidable (estándar)

Bonnet Options:

- Aluminum, Clear Anodized

- Zócalo de acero inoxidable / Caja de acero inoxidable

O-RINGS SEALS:

- Viton® (Standard)
- EPDM
- Numerous other compounds available

Asiento de válvula: Teflón®



Los reguladores de flujo a demanda de la Serie 4902 (también conocidos como "reguladores de muestra" y "reguladores accionados por vacío") suministran gas según la demanda del analizador y se apagan automáticamente.

Su diseño de una sola etapa, altamente sensible, permite reducir el tiempo de prueba, permitiendo el flujo de gas a menos de una pulgada de columna de agua. Además, la alta capacidad de flujo del regulador de flujo a demanda de la Serie 4902 permite probar varios analizadores en una sola estación de acoplamiento. Los reguladores de la Serie 4902 ofrecen una gran flexibilidad, disponibles en aluminio 6061-T6, latón niquelado y acero inoxidable, con una variedad de opciones de puertos, materiales húmedos, juntas tóricas, elastómeros, manómetros y otras opciones adicionales.

Los reguladores de flujo a demanda facilitan y agilizan la calibración, eliminando la necesidad de bolsas de muestra, medidores de flujo o capacitación especial del operador. Además, ahorran en costosos gases de calibración al transferir solo la cantidad de gas que demanda el instrumento. Se utiliza comúnmente con: analizadores de gases, detectores de gases portátiles, gases de calibración, instrumentos que utilizan gases de calibración extraídos por bomba.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Tamaño compacto (7,6 cm de diámetro x 5 cm de alto)

La exclusiva capacidad de alto caudal del diseño de la Serie 4902 permite la conexión de varios analizadores en una sola estación de acoplamiento.

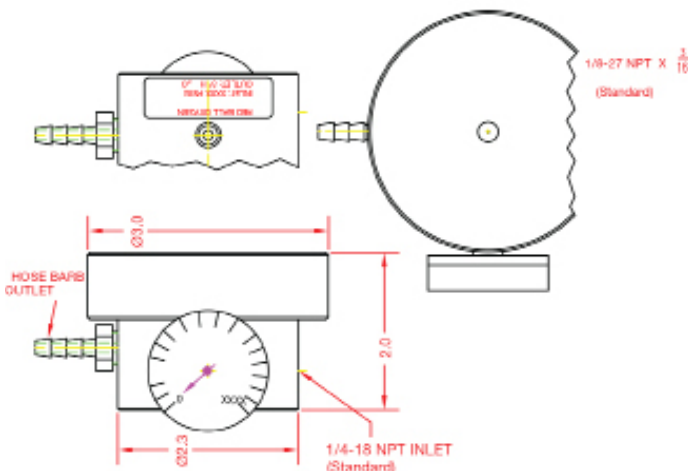
Reducción de la contaminación por partículas gracias al filtro de entrada de acero inoxidable de 40 micras.

Válvula de alivio integrada.

Versiones disponibles con conexiones C10 integradas.

Versiones disponibles con cuerpos de acero inoxidable y componentes húmedos.

Modelos disponibles para servicio corrosivo y no corrosivo. Los cuerpos de barra mecanizados eliminan la porosidad presente en las piezas fundidas.



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