

ESPECIFICAÇÕES



PRESSÃO MÁXIMA DE ENTRADA

3000 PSIG

Fluxo:

- 3,0 LPM a 3" H₂O, até 8 LPM com vácuo aumentado

PORTAÇÃO

Opções de portas de entrada integradas:

- C10 integrated 1/4 FNPT, (Standard)
- 1/4 FNPT
- 1/8 FNPT

Conexões do adaptador de entrada opcional:

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

Opções de porta de saída integradas:

- 1/8" FNPT (Standard)

Conexões opcionais do adaptador de tomada:

- 3/16" hose barb (Standard)
- 1/8" hose barb
- 1/4" hose barb

MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

Opções de corpo:

- 6061-T6 Aluminum, Clear Anodized (Standard)
- 303 Stainless Steel

Opções de capô:

- Aluminum, Clear Anodized

O-RINGS SEALS:

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

DIAPHRAGM:

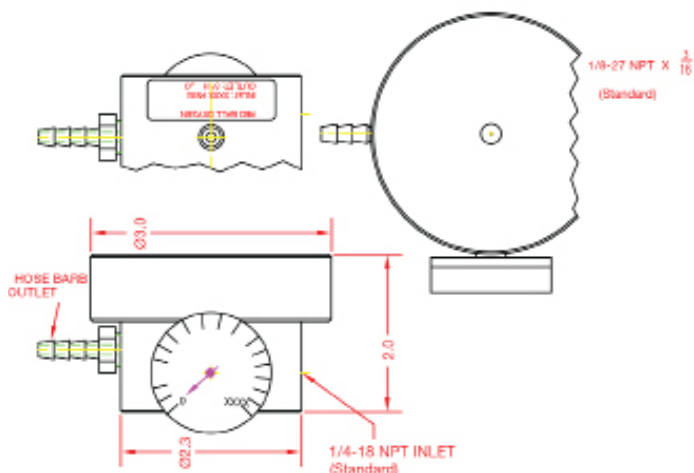
- • Buna-N (Standard)

MEDIDOR DE ENTRADA:

- Brass Socket / Stainless Steel Case (Standard)

- Stainless Steel Socket / Stainless Steel Case

Valve Seat: Teflon®



Os reguladores de fluxo sob demanda da Série 4902 (também conhecidos como "reguladores de amostra" e "reguladores acionados a vácuo") fornecem gás conforme a demanda de um analisador e desligam automaticamente.

O design altamente sensível de estágio único permite um tempo de teste reduzido, permitindo o fluxo de gás a menos de uma polegada de coluna de água. Além disso, a alta capacidade de fluxo do regulador de fluxo sob demanda da Série 4902 permite que vários analisadores sejam testados em uma única estação de acoplamento. Os reguladores da Série 4902 oferecem grande flexibilidade, disponíveis em alumínio 6061-T6, latão niquelado e aço inoxidável, com uma variedade de: opções de portas, materiais úmidos, anéis de vedação, elastômeros, medidores e outras opções adicionais.

Os reguladores de fluxo sob demanda tornam a calibração rápida e fácil, eliminando a necessidade de bolsas de amostra, medidores de fluxo ou treinamento especial do operador; eles também economizam em gases de calibração caros, transferindo apenas a quantidade de gás exigida pelo instrumento. Comumente usado com: analisadores de gás, detectores de gás portáteis, gases de calibração, instrumentos que usam gases de calibração aspirados por bomba.

RECURSOS E BENEFÍCIOS

Tamanho compacto (7,6 cm de diâmetro x 5 cm de altura)

A capacidade exclusiva de alto fluxo do design da Série 4902 permite múltiplos analisadores em uma única estação de acoplamento.

Contaminação reduzida por partículas com filtro de entrada de aço inoxidável de 40 microns

Válvula de alívio integral

Versões disponíveis com conexões C10 integrais

Versões disponíveis com corpos de aço inoxidável e componentes molhados.

Modelos disponíveis para serviços corrosivos e não corrosivos.

Corpos de barras usinadas eliminam a porosidade encontrada em peças fundidas

Teflon® é uma marca registrada da E.I. du Pont de Nemours and Company