

ESPECIFICAÇÕES



PRESSÃO MÁXIMA DE ENTRADA

3000 PSIG

Faixas de pressão de saída:

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

Peso:

- Aproximadamente 250 g para Alumínio
- Aproximadamente 700 g para Latão e Aço Inoxidável

Capacidade de fluxo (Cv):

- 0.04

Taxa de vazamento:

- Bolha apertada

PORTAÇÃO

Porta de entrada integrada:

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

Porta de saída integrada:

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

Conexões do adaptador de entrada de saída:

- C-10 (5/8"-18 UNF)
- Todas as conexões CGA disponíveis

Conexões de adaptador de tomada opcionais:

- 1/8" MNPT
- 1/8" Hose Barb
- 3/16" Hose Barb
- 1/4" Hose Barb

MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

Opções de corpo:

- Latão SAE 360 / Niquelado (Padrão)
- Aço Inoxidável 303
- Alumínio 6061-T6 / Niquelado
- Monel®

Opções de capô:

- Latão SAE 360 / Niquelado (Padrão)
- Aço Inoxidável 303
- Alumínio 6061-T6 / Niquelado
- Monel®

Opções de pistão:

- Latão SAE 360 (Padrão)
- Aço Inoxidável 303
- Monel®

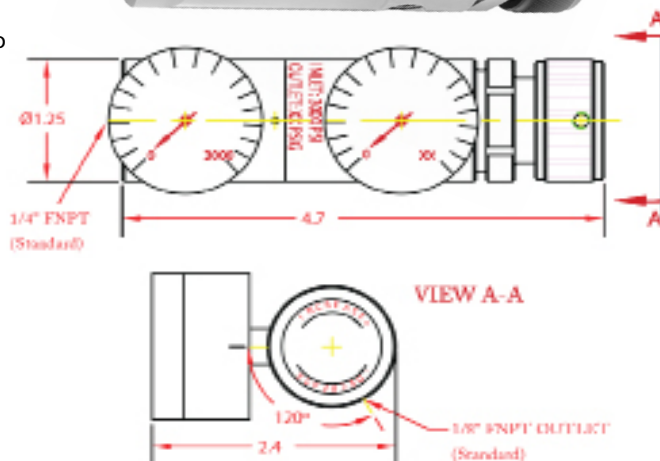
Diafragma: Elgiloy®

Vedações de pistão: Viton® ou outros elastômeros disponíveis mediante solicitação

Sede da válvula: Teflon®

Filtro de entrada: Aço inoxidável 316 sinterizado de 40 microns

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



Este regulador miniatura de dois estágios (1º estágio com sensor de pistão e 2º estágio com sensor de diafragma Elgiloy®) é indicado para serviços de gás de alta pureza e baixo fluxo, regulando uma ampla gama de meios compatíveis com materiais de construção.

As inúmeras configurações disponíveis o tornam ideal para uso em laboratórios, monitores industriais e com cilindros de gás descartáveis/transportáveis.

RECURSOS E BENEFÍCIOS

O diafragma Elgiloy® reduz a contaminação e a difusão de gases

Pressão de entrega precisa e estável, mesmo com a redução da pressão de alimentação

Baixo volume interno promove rápida estabilização e purga do fluxo de gás

Modelos disponíveis para serviços corrosivos e não corrosivos.

Principais componentes disponíveis para serviços corrosivos e não corrosivos.

Corpo usinado em barra, corpo entre estágios, tampa e pistão eliminam a porosidade encontrada em peças fundidas

Diversas configurações de portas disponíveis

Filtro de entrada integral

Tamanho compacto (1,25 pol. de diâmetro x 4,7 pol. de altura)