

VÁLVULAS DE MEDIÇÃO VIP 50-0,02 AN



- Válvula de regulação - Alta pressão
- Montagem em redutor ou posto de utilização na parede
- Adequado para gases puros e corrosivos
- Em aço inoxidável

Laboratórios e Análise

Aplicação

As válvulas VIP destinam-se a regulação muito precisa dos pequenos débitos de gás nos laboratórios e na indústria: química, farmacêutica, nuclear, iluminação, semicondutores...

Concebido para o arranque:

Gases corrosivos, Gases puros, Misturas reativas

Especificação

Passagem em ângulo.

Pressão de funcionamento 50 bar*

Kv máxima 0.02 m³/h**

Diâmetro nominal 12 mm

Taxa de fuga interna/externa $\leq 3 \times 10^{-8}$ mbar.l/s de hélio., Temperaturas de funcionamento: -50°C a +72°C

*Oxigénio e gases comburentes: pressão máxima de utilização: 25 bar.

**Coeficiente de caudal (Kv) em m³/h de água para uma perda de carga de 1 bar na válvula.

Matérias

Corpo Tampa de alumínio anodizado

Sede Aço inoxidável

Sede PTFCE

Alerta de segurança

⚠ Atenção! em caso de utilização de oxigénio ou de gases comburentes, a pressão de utilização não deve ultrapassar os 25 bar.

Dimensões

Comprimento (L) : 41 mm

Altura (H) : 41 mm

Altura (H1) : 95 mm

Ø1 : 20 mm

Peso líquido : 0.21 kg

Ligação

Racor de entrada: Entrada: G 3/8 BSPP macho

Racor de saída: Junta de compressão em aço inoxidável 1/4 "

Configuração do modelo

As válvulas são fornecidas equipadas de um união de saída.

Produto

Referência	Designação curta	Gás	Pressão de entrada	Racor de entrada	Racor da saída	Matéria
16206	VÁLVULA VIP AN 50-0,02.S BC 1/4"	AR, C3H8, C2H4, CO, CO2, H2, He, N2, N2O, Misturas reativas, CH4, C3H6, Ar, O2	50 bar	BC 1/4"	BC 1/4"	Aço inoxidável