

# VÁLVULAS VIC 50-0,24 AN



- Válvula de corte - Baixa 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 VIC destinam-se a distribuição do gás nos laboratórios e na indústria: química, farmacêutica, nuclear, iluminação...

### Concebido para o arranque:

Gases corrosivos, Gases puros, Misturas reativas

## Especificação

Passagem em ângulo.

Pressão de funcionamento ..... 50 bar\*

Kv máxima ..... 0.24 m<sup>3</sup>/h\*\*

Diâmetro nominal ..... 4 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 m<sup>3</sup>/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)** : 76 mm

**Ø1** : 20 mm

**Peso líquido** : 0.2 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        |
|------------|--------------------------|--|--------------------|------------------|----------------|----------------|
| 16165      | VÁLVULA VIC 50-0,24.S.AN | 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 |