

VANNES

VIC 50-0,24 AN



- Vanne d'arrêt - basse pression
- Montage sur détendeur ou prise de gaz murale
- Adapté aux gaz purs et corrosifs
- En acier inoxydable

Laboratoires et Analyses

Domaines d'application

Les vannes VIC sont destinées à la distribution des gaz dans les laboratoires et l'industrie : chimie, pharmacie, industrie nucléaire, lampes...

Conçu pour la mise en œuvre de :
Gaz corrosifs, Gaz purs, Mélanges réactifs

Spécifications

Passage en équerre.

Pression d'utilisation 50 bar*

Kv maximal 0.24 m³/h**

Diamètre nominal 4 mm

Taux de fuite Intérieur / Extérieur $\leq 3 \times 10^{-8}$ mBar.l/s Helium, Température de fonctionnement : -50°C to +72°C

*Oxygène et gaz comburants : Pression maximale d'utilisation 25 bar.

**Coefficient de débit Kv en m³/h d'eau pour une perte de charge de 1 bar dans la vanne.

Matières

Corps..... Acier inoxydable
Siège Acier inoxydable
Joint PTFCE

Alerte Sécurité

⚠ Attention ! En cas de mise en œuvre de l'oxygène et des gaz comburants, la pression d'utilisation ne doit pas dépasser 25 bar.

Encombrement

Longueur (L) : 41 mm

Hauteur (H) : 76 mm

Ø1 : 20 mm

Poids net : 0.2 kg

Raccordement

Raccordement d'entrée : Entrée : G 3/8 BSPP mâle

Raccordement de sortie : Raccord double bague 1/4" en inox, bagues en Inox

Configuration du modèle

Les vannes sont livrées équipées d'un raccord de sortie

Produits

| Référence | Designation courte | Gaz | Pression d'entrée | Raccord d'entrée | Raccord de sortie | Matière |
|-----------|--|---|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
| 16165 | VANNE VIC AN 50-0,24 DB 1/4" - DB 1/4" | Air, C3H8, C2H4, CO, CO2, H2, He, N2, N2O, Mel. réactifs, CH4, C3H6, Ar, O2 | 50 bar | DB 1/4" | DB 1/4" | Acier inoxydable |