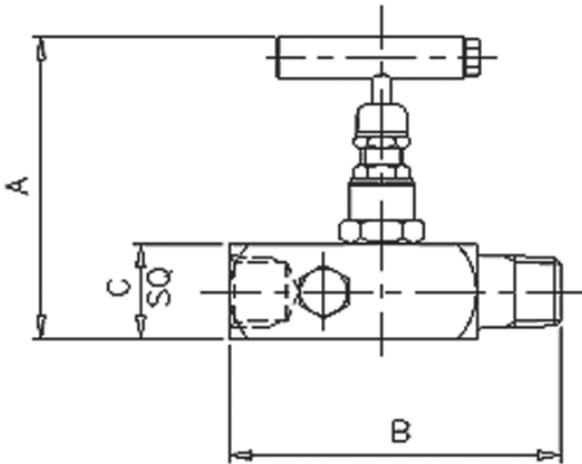


Les Vannes Pointeau à Purge pour Manomètres et Capteurs Type 'GV' sont conçues pour un isolement sûr, fiable et étanche grâce à un clapet anti-grippage non tournant et à une étanchéité d'axe dynamique auto-adaptative, leur donnant une longue durée de vie sur la plupart des applications. Les Vannes Type 'GV' ont un bouchon de purge 1/4 NPT permettant de purger l'instrument à l'atmosphère et de connecter un appareil de calibration.



| Référence | Racc. | A (mm) | B (mm) | C (mm) | Poids (Kg) |
|-----------|-------|--------|--------|--------|------------|
| GV1F | 1/2" | 91 | 79 | 28 | 0,5 |
| GV1M | 1/2" | 91 | 99 | 28 | 0,5 |

- **Clapet non tournant**
- Anti-grippage et auto-centrage
- **Bague piston**
- Ajustement dynamique du presse-étoupe selon les variations de pression
- **Tige anti-éjection**
- Une garantie majeure de sécurité
- **Étanchéité garantie**
- Usinage de précision pour garantir une étanchéité parfaite sur toute la durée de vie de la vanne.
Disponible avec presse-étoupe de tige en PTFE ou Grafoil

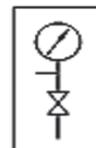
SPÉCIFICATIONS EN STANDARD

- Pression maxi : 414 bar
- Presse-étoupe PTFE (Grafoil avec option /AG)
- Température maxi : 240 °C
- Raccordements : Entrée / Sortie 1/2"
- Orifice de Purge : 1/4" NPTF (avec bouchon plein)
- Filetage : NPT
- Siège : Métal - Métal
- Poignée : Métallique en T
- Orifice : 5,4 mm (0.21")
- Cv : 0.46



RÉFÉRENCE DE COMMANDE

| | | | | | | | |
|---|--|------|---|---|----|---|----|
| | (par exemple) | GV1F | S | / | BT | / | AT |
| Type | GV1F = 1/2" Femelle x Femelle GV1M = 1/2" Male x Femelle | | | | | | |
| Matériau | S - Inox 316 M - Monel (400) HC - Hastelloy (C276) (Autres sur demande - voir page E69) | | | | | | |
| Option Raccordement (NPT Standard) | BT - BSPT (Conique) BP - BSPP (Cylindrique Joint en Haut) SW - Socket Weld BW-SCH*** - Butt weld (Schedule ***) | | | | | | |
| Options (liste complète en page F69) | AG - Presse-étoupe Grafoil AT - Poignée inviolable HL - Poignée verrouillable HL PI - Poignée verrouillable + Indication Position HP - 690 bar (10000 PSI) HW - Poignée ronde LT100 - Service cryogénique (-100°C) LT200 - Service cryogénique (-200°C) MT - Clapet régulation MTG - 2 x trous de fixation NA - NACE MR-01-75 (dernière révision) OXY - Propreté Oxygène PK - Clapet PEEK (pas dispo avec option propreté Oxygène) | | | | | | |



Options pour les raccordements au procédé

| | |
|------------------|---|
| BP | Ports BSP Parallèle |
| BT | Ports BSP Conique |
| BW-SCH*** | Soudure bout à bout, schedule 40, 80, 160, xxs (dimension nominale du tube) |
| SW-SCH*** | Soudure par emboîtement, schedule 40, 80, 160, xxs (dimension nominale du tube) |
| SW-OD | Soudure par emboîtement, diamètre extérieur (tube) |
| BW-OD | Soudure bout à bout, diamètre extérieur (tube) |

Autres options : (classées par ordre alphabétique)

| | |
|----------------|--|
| AG | Garniture de presse-étoupe, en Graphite |
| AT | Poignée inviolable (ex. AT-V si sur purge) |
| AT-KEY | Clé anti-sabotage |
| ATEQ | AT (Poignée inviolable) sur vanne d'égalisation (pour manifold à 3 et 5 vannes) |
| BKTC | Équerre de montage, en acier carbone, avec boulons de montage |
| BKTS | Équerre de montage, en inox, avec boulons de montage |
| FS | Sécurité Feu |
| HD | Service jusqu'à 414 bar / 6000 PSI |
| HD/HP | Service jusqu'à 690 bar / 10000 PSI (corps de vanne pour conditions de service extrêmes, seulement pour les vannes d'isolement) |
| HD/15HP | Service jusqu'à 1000 bar / 15000 PSI (corps de vanne pour conditions de service extrêmes, seulement pour les vannes d'isolement) avec raccords Autoclave |
| HL | Poignée verrouillable (cadenas non fourni - voir option PAD) |
| HL-PI | Poignée verrouillable avec indicateur de position |
| HP | Pression nominale maximale 690 bar / 10000 PSI (montage direct excepté) pour vanne à pointe standard |
| LT100 | Service cryogénique (jusqu'à -100°C) |
| LT200 | Service cryogénique (jusqu'à -200°C) |
| MTG | 2 Trous de montage (pas anglos pour équerre de montage) |
| MTG-M8 | 2 Trous de montage, taraudés M8, pour équerre de montage |
| MT | Pointeau de réglage de débit |
| NA | NACE MR-01-75 dernière révision |
| NF | Écrous et bagues pour le type BI |
| OXY | Dégraissé pour service Oxygène |
| PAD | Cadenas (pour option HL) |
| PK | Pointeau souple en PEEK (seulement pour service jusqu'à 414 bar) - Pas combinable avec OXY - Sce oxygène |
| PM | Montage en panneau (seulement pour les vannes de manomètre) |
| PP | Bouchon obturateur sur sortie |
| SG | Joints de bride d'étanchéité en graphite (pour Manifold en montage direct) |
| SSB | Boulons en inox (pression nominale 330 bar / 4800 PSI) pour manifold en montage direct |
| SSB-6K | Boulons en inox (pression nominale 414 bar / 6000 PSI) pour manifold en montage direct |
| SSHW | Volant de manoeuvre en inox |
| SS-TAG | Plaque signalétique en acier inox |
| ST | Pointeau dur en Stellite 6 |
| 2H | 2 trous de montage |
| VP | Bouchon de purge sur sortie |

Matériaux de Construction proposés en Option

| | |
|--------------|---|
| S | Inox 316 (standard) |
| SL | Inox 316L |
| C | Acier carbone 230M07 plaqué (En1a) |
| CB | Acier carbone 070M20 (En3b) conforme NACE |
| M | Monel 400 |
| HC | Hastelloy C276 |
| IL825 | Incoloy 825 |
| IN625 | Inconel 625 |
| DUP | Duplex (UNS S31803) |
| TI248 | Titane (248) |