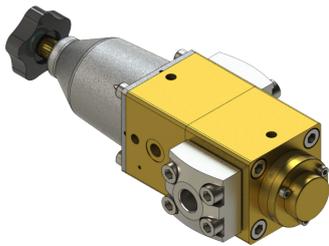


## MPG 12 HD

## Vanne manuelle



- ♦ Fluide : gaz inerte / gaz rare / O<sub>2</sub> / CO<sub>2</sub> / air, autres fluides sur demande
- ♦ Équilibrée en pression, appropriée pour service oxygène sous haute pression
- ♦ Possibilité des connexions pour un capteur de pression
- ♦ Homologations : BAM

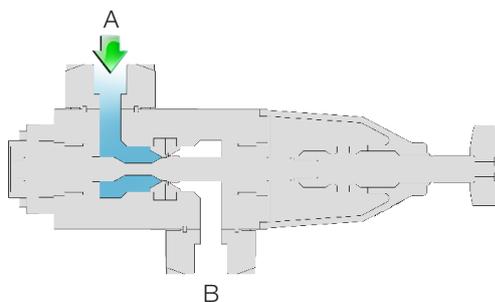
La vanne du type MPG 12 HD est une vanne manuelle équilibrée en pression avec un siège de 12 mm. En tournant une roue à main robuste et ergonomique on peut ouvrir et fermer la vanne. Le bonnet révisé de la vanne en acier inoxydable garantit une plus grande sécurité des processus.

## Dates techniques

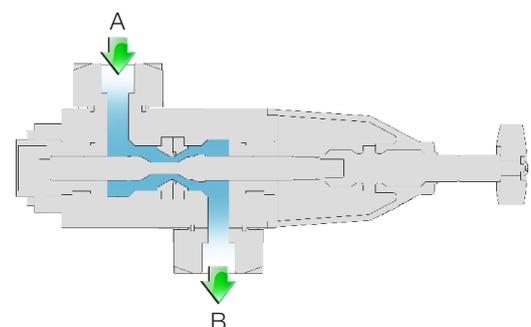
- |                         |  |
|-------------------------|--|
| ♦ Gamme de pression     | PN 420   |
| ♦ Standard connexions   | SW 1/2", BW 1/2", BW 3/4"  |
| ♦ Diamètre nominal      | DN 12  |
| ♦ Commande              | Roue à main  |
| ♦ Température du fluide | de -40 °C à +80 °C   |
| ♦ Température ambiante  | de -40 °C à +60 °C   |
| ♦ Débit de fuite        | 10 <sup>-6</sup> mbar l/s  |
| ♦ Passage du fluide     | A → B                      B → A                                 |
| ♦ Valeur Kv             | 5,0 m <sup>3</sup> /h                      4,8 m <sup>3</sup> /h |
| ♦ Poids                 | 9,5 kg (adaptateur de connexion inclus)                          |

Version Mai 2017

## Fonction



- ♦ Fermée



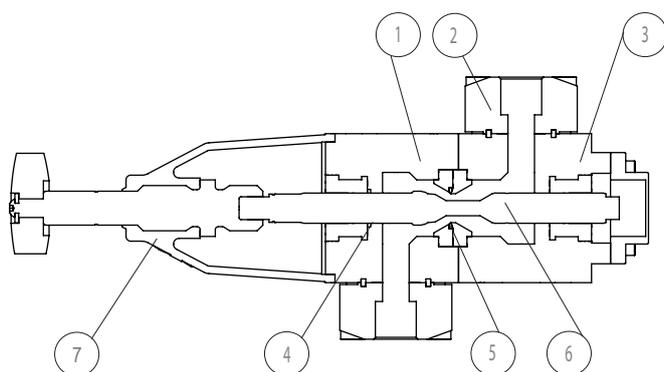
- ♦ Ouverte

 Fluide : gaz     Passage du fluide

## Options avec ce type de vanne

- ◆ Connexions
  - Manchon fileté (laiton) : G 1/4, G 1/2, NPT 1/4, NPT 1/2
  - Connexion de soudage (acier inoxydable, Monel) : soudage de manchon SW 1/2", soudage bout à bout BW 1/2", BW 3/4"
- ◆ Assemblage sur supports modulaires compacts (possibilité d'assembler jusqu'à 9 vannes sur 1 module)
- ◆ Possibilité des connexions pour un capteur de pression
- ◆ Possibilité d'une tige de réglage qui permet une ouverture et fermeture lente et contrôlée
- ◆ Autres options sur demande

## Spécifications du matériel, Pièces de rechange



Position	Description	Matériel
1	Corps de vanne en haut	Laiton
2	Pièce de connexion	Monel, laiton, acier inoxydable
3	Corps de vanne au-dessous	Laiton
4	Joint de tige	Turcon®
5	Siège de vanne	Peek
6	Tige de vanne	Monel
7	Bonnet	Acier inoxydable

- ◆ Pièces de rechange
- Kit d'étanchéité pour vannes standards: 10745

Numéro d'article

## Dimensions

