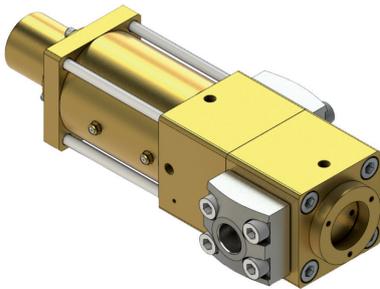


## MPG 12 RV

## Vanne de surpression



- ♦ Fluide : gaz inerte / gaz rare / O<sub>2</sub> / CO<sub>2</sub> / air, autres fluides sur demande
- ♦ Appropriée pour service oxygène sous haute pression
- ♦ Vanne ouvre de 0 à 100% dans un zone de tolérance de 3% de la valeur déterminée
- ♦ Homologations : TÜV / CTE
- ♦ Conformité : CE / ATEX

La vanne du type MPG 12 RV est une vanne de surpression. Si la vanne atteint la pression d'ouverture déterminée, la vanne ouvre et ainsi décharge la zone de pression. Donc, la sécurité de votre système de remplissage est garantie à tout moment.

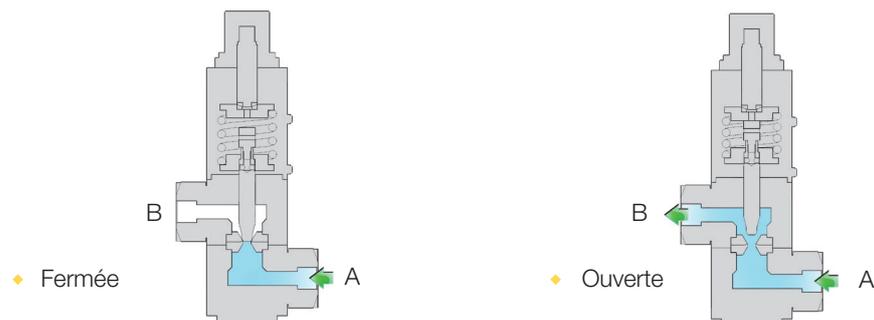
## Dates techniques

♦ Gamme de pression	PN 420
♦ Pression d'ajustement	80 - 420 bar
♦ Standard Connexions	SW 1/2", BW 1/2", BW 3/4"
♦ Diamètre nominal	8 mm
♦ 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
♦ Valeur Kv	1,8 m <sup>3</sup> /h
♦ Poids	11 kg (adaptateur de connexion inclus)
♦ Coefficient d'écoulement (selon AD 2000)	Zone de ressort 1 (80-150 bar) w = 0,215 Zone de ressort 2 (130-420 bar) w = 0,3

Version Janvier 2016

## Fonction

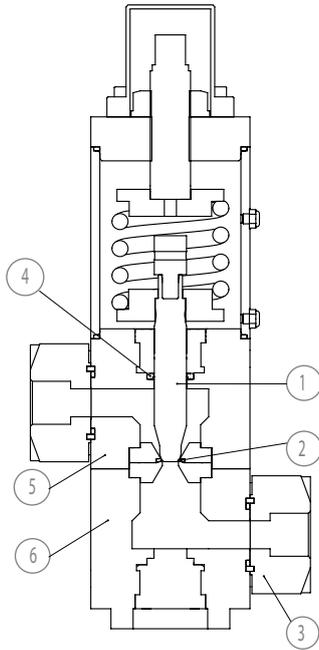
-  Fluide : gaz
-  Passage du fluide



## Options avec ce type de vanne

- ◆ Connexions
  - Filetage de manchon (laiton) : G 1/4, G 1/2, NPT 1/4, NPT 1/2
  - Connexion de soudage (acier inoxydable, Monel) : socket welding SW 1/2", butt welding BW 1/2", BW 3/4"
- ◆ Assemblage sur supports modulaires compacts (possibilité d'assembler jusqu'à 9 vannes sur 1 module)
- ◆ Autres options sur demande

## Spécifications du matériel



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

## Dimensions

