

MPG 12 FI-CV

Combinaison filtre et clapet anti-retour



- ♦ Fluide : gaz inerte / gaz rare / O₂ / CO₂ / air, autres fluides sur demande
- ♦ Apprôpriée pour service oxygène sous haute pression
- ♦ Conformité : ATEX

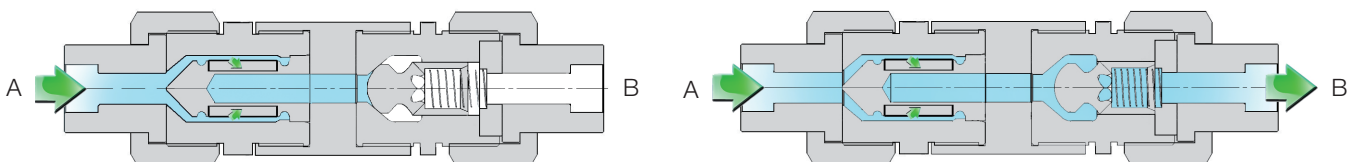
La vanne MPG 12 FI-CV est le nec plus ultra pour tous les systèmes de remplissage. On a combiné les avantages d'un filtre et d'un clapet anti-retour dans une version compacte. La construction robuste assure une grande résistance contre des hauts coups de bélier.

Dates techniques

♦ Gamme de pression	PN 420
♦ Standard connexions	G 1/2, NPT 1/2, SW 1/2", SW 3/4"
♦ Diamètre nominal	DN 12
♦ Température du fluide	de -40 °C à +80 °C
♦ Température ambiante	de -40 °C à +60 °C
♦ Débit de fuite	10 ⁻⁶ mbar l/s
♦ Passage du fluide	A → B
♦ Options cartouches filtrantes	15 µm 63 µm (standard)
♦ Valeur Kv	3,7 m ³ /h 4,0 m ³ /h
♦ Poids	11 kg (adaptateur de connexion inclus)

Version Février 2016

Fonction



♦ Fermée

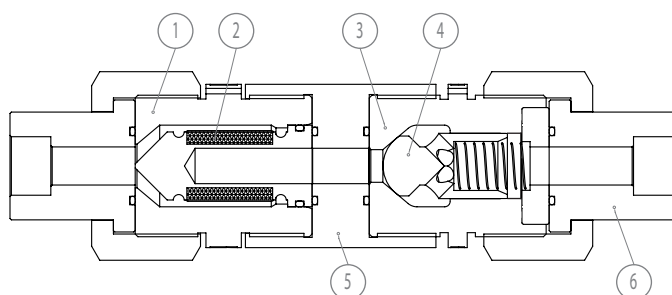
♦ Ouverte



Options avec ce type de vanne

- ◆ Connexions
SW 1/2", SW 3/4", SW 16mm, SW 20mm, G 1/2, NPT 1/2
- ◆ Matériel des connexions
Acier inoxydable, Monel, laiton
- ◆ Filtre
Nickel 15µm, nickel 63µm (standard), Monel 63µm, Monel 100µm, autres sur demande
- ◆ Sur demande, il est possible d'installer des autres grandeurs de filtre.

Spécifications du matériel, Pièces de rechange



Position	Description	Matériel
1	Boîte de filtre	Laiton
2	Cartouche filtrante	Nickel, Monel
3	Corps de vanne	Laiton
4	Tige de vanne	Acier inoxydable, Monel
5	Adaptateur double	laiton
6	Pièce de connexion	Acier inoxydable, Monel

- | ◆ Pièces de rechange | | Numéro d'article |
|-------------------------------------|--------|------------------|
| Cartouche filtrante: | | |
| Nickel | 15 µm | 09929 |
| | 63 µm | 09955 |
| Monel | 63 µm | 12541 |
| | 100 µm | 12542 |
| Clapet anti-retous sans connexions: | | 09972 |

Dimensions

