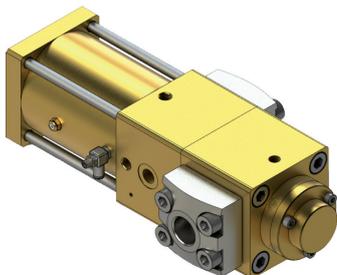


MPG 12 NC / NO

Vanne 2/2
(commande pneumatique)

- ♦ Fluide : gaz inerte / gaz rare / O₂ / CO₂ / air, autres fluides sur demande
- ♦ Fonction NC (normalement fermée) ou NO (normalement ouverte)
- ♦ Equilibrée en pression, appropriée pour service oxygène sous haute pression
- ♦ Homologations : BAM / CTE
- ♦ Possibilité des connexions pour un capteur de pression
- ♦ Conformité : ATEX

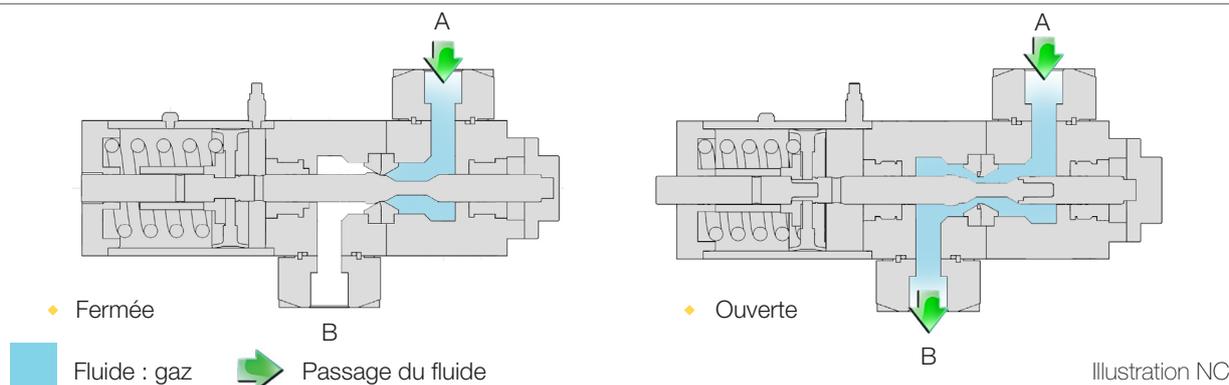
Les vannes du type MPG 12 NC (normalement fermée) et MPG 12 NO (normalement ouverte) sont des vannes 2/2 avec commande pneumatique. En alimentant de l'air de pilotage les vannes ouvrent et ferment contre la force du ressort (dépendant du type de vanne).

Dates techniques

♦ Gamme de pression	PN 420
♦ Standard connexions	SW 1/2", BW 1/2", BW 3/4"
♦ Diamètre nominal	DN 12
♦ Commande	avec vanne de pilotage 3/2
♦ Pression de pilotage	7 bar
♦ Connexions de pilotage	4 mm
♦ 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
♦ Temps de réponse / ouverture	Type NC 620 – 24000 ms (avec réglage de retard) / type NO 550 ms
♦ Temps de réponse / fermeture	Type NC 550 ms / type NO 620 – 24000 ms (avec réglage de retard)
♦ Passage du fluide	A → B B → A
♦ Valeur Kv	5,0 m ³ /h 4,8 m ³ /h
♦ Poids	11 kg (adaptateur de connexion inclus)

Version Février 2016

Fonction



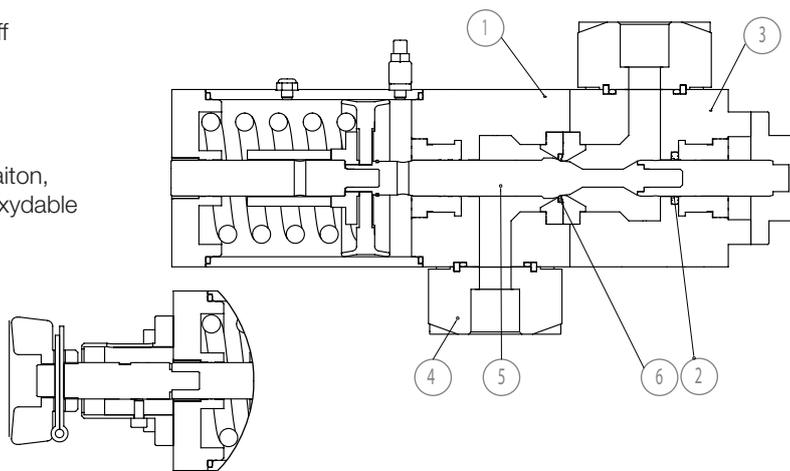
Options avec ce type de vanne

- ◆ 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"
- ◆ Version pneumatique avec option manuelle disponible (type MPG 12 NC-HD)
- ◆ Possibilité des connexions pour un capteur de pression
- ◆ Différents types des fins de course sont disponibles
- ◆ Assemblage sur supports modulaires compacts (possibilité d'assembler jusqu'à 9 vannes sur 1 module)
- ◆ Autres options sur demande

Spécifications du matériel, Pièces de rechange, Accessoires

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

Illustration détaillée de la version pneumatique avec option manuelle (type MPG 12 NC-HD)



◆ Pièces de rechange	Numéro d'article	
Kit d'étanchéité pour vannes standard:	20141	
◆ Vanne pilote 2/3 voies, 24V-DC:	10311	
Module avec câble 5 m:	10312	
Module avec câble 10 m:	10313	
◆ Interrupteur final (NC ou NO)	2-pôles	3-pôles
Module sans câble:	10300	10303
Module avec câble 5 m:	10298	10301
Module avec câble 10 m:	10299	10302

Dimensions

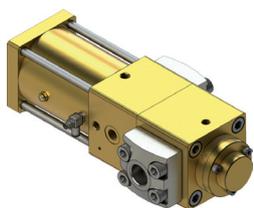
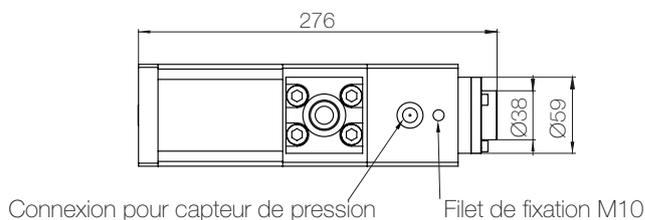
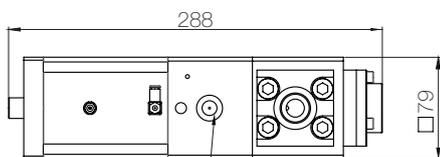


Illustration NC



Connexion pour capteur de pression

Filet de fixation M10



Vanne ouverte

Connexion pour capteur de pression

