

## MPG 03 NC/NO

## Vanne 2/2 (commande pneumatique)



Illustration NO

- ♦ Fluide : gaz inerte / gaz rare / O<sub>2</sub> / CO<sub>2</sub> / air, autres fluides sur demande
- ♦ Fonction NC (normalement fermée) ou NO (normalement ouverte)
- ♦ Appropriée pour service oxygène sous haute pression
- ♦ Homologations : BAM
- ♦ Conformité : ATEX

Les vannes du type MPG 03 NC (normalement fermée) et MPG 03 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	G 1/4, NPT 1/4
♦ Diamètre nominal	DN 03
♦ 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 <sup>-6</sup> mbar l / s
♦ Temps de réponse / ouverture	Type NC 280 - 16000 ms (avec réglage de retard) / type NO 80 ms
♦ Temps de réponse / fermeture	Type NC 80 ms / version NO 280 - 16000 ms (avec réglage de retard)
♦ Passage du fluide	A → B                      B → A
♦ Valeur Kv	0,25 m <sup>3</sup> /h                  0,29 m <sup>3</sup> /h
♦ Poids	2,0 kg

Version Février 2016

## Fonction

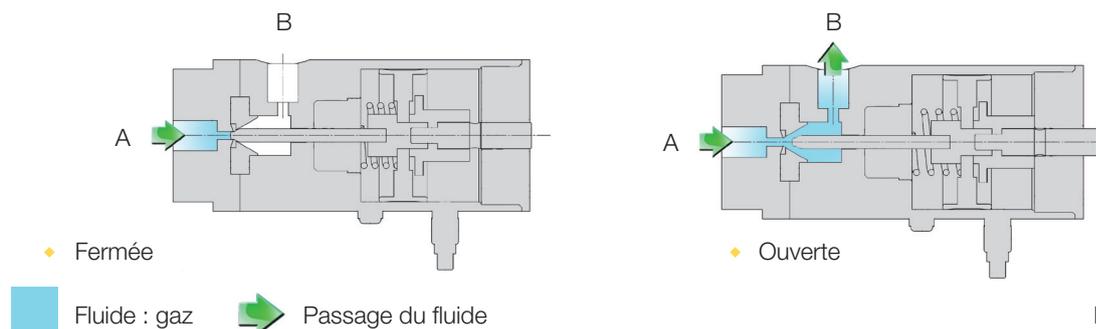
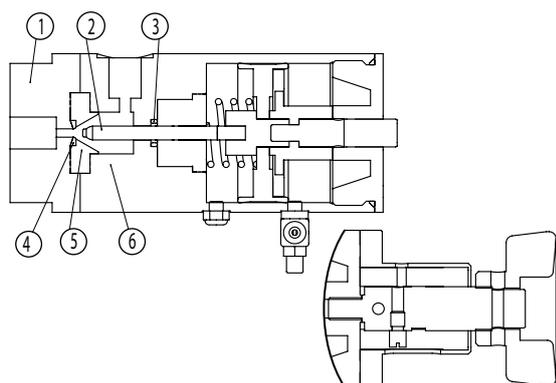


Illustration NO

## Options avec ces types de vannes

- ◆ Connexions
  - Manchon fileté (laiton) G 1/4, NPT 1/4
  - Autres connexions sur demande du client. Grand assortiment des adaptateurs en stock
- ◆ Assemblage sur supports modulaires compacts (possibilité d'assembler jusqu'à 5 vannes sur 1 module)
- ◆ Différents types des fins de course disponibles
- ◆ Version pneumatique avec option manuelle disponible (type MPG 03 NC-HD)
- ◆ Autres options sur demande

## Spécifications du matériel, Pièces de rechange, Accessoires



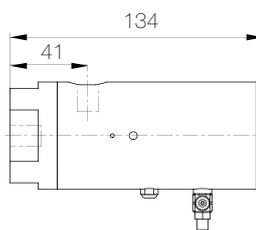
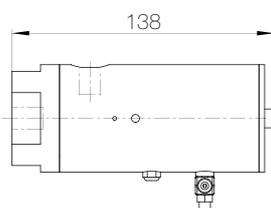
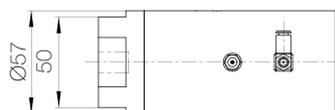
Position	Description	Matériel
1	Corps de vanne au-dessous	Laiton
2	Tige de vanne	Monel
3	Joint de tige	Turcon®
4	Siège de vanne	PEEK
5	Fixation du siège de vanne	Laiton
6	Corps de vanne	Laiton

Illustration détaillée de la version pneumatique avec option manuelle (type MPG 03 NC-HD)

◆ Pièces de rechange	Numéro d'article	
Kit d'étanchéité pour vannes standards:	20160	
◆ Vanne pilote 2/3 voies, 24V-DC:	10314	
Module avec câble 5 m:	10315	
Module avec câble 10 m:	10316	
◆ Interrupteur final (NC ou NO)	2-pôles	3-pôles
Module sans câble:	12029	12033
Module avec câble 5 m:	12027	12031
Module avec câble 10 m:	12028	12032

## Dimensions

Illustration NO



Vanne Ouverte