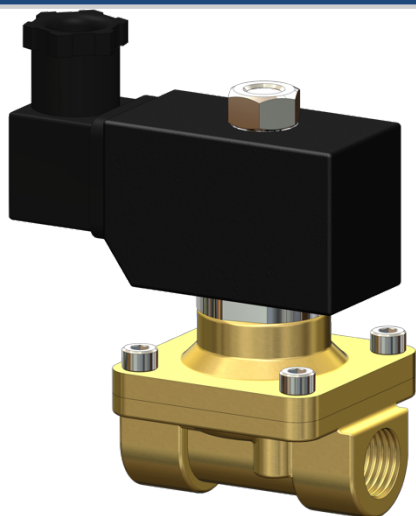


Électrovanne 2/2 voies en laiton - Modèle MV06



Description:

Électrovanne 2/2 voies en laiton avec un joint à membrane pour des débits élevés. Idéale pour la construction de machines et d'installations. Cette électrovanne commute à partir de 0 bar (électrovanne à commande forcée).

Caractéristiques du produit:

- convient pour les **fluides neutres et non neutres, liquides et gazeux**
- position de montage indifférente, aimant de préférence en haut

Raccordement:

3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" Pouce

Commande:

à commande forcée

Fonctionnement:

NC – fermé hors tension
NO – ouvert hors tension

Pression:

0,0 – 10 bar – selon la version

Type de construction:

Diamètres nominaux:

Matière du corps:

Joint:

Raccordement - Tension:

Tolérance de tension:

Consommation électrique:

Facteur de marche:

Indice de protection:

Viscosité:

Température:

vanne à siège avec joint à membrane

DN16, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50

laiton

EPDM, NBR, FKM

230V 50Hz, 24V DC

+/- 10% selon VDE 0580

230V 50Hz : 20 VA / à partir de DN32 57 VA

24V DC : 20 Watt / à partir de DN 32 45 Watt

100 % ED

IP65 avec connecteur monté DIN EN 175301-803 Forme A

≤20CST

Environnement: Max. + 50°C

Fluide: FKM – 10°C jusqu'à +120°C

NBR – 10°C jusqu'à +90°C

EPDM – 10°C jusqu'à +130°C

Option:

Protection antidéflagrante pour la bobine magnétique (jusqu'à DN25, uniquement vannes NC 0 - 6 bar) :

II 2G Ex mb IIC T4 Gb, II 2D Ex mb tb IIIC T130°C Db

DN	Pression max.		Raccordement	Valeur KV
	NC – fermé hors tension	NO – ouvert hors tension		
16,0 mm	0,0 – 10 bar (8 bar*/6 bar**)	0,0 – 7 bar (0,0 – 5 bar*)	G 3/8" Pouce	4,1 m³/h
16,0 mm	0,0 – 10 bar (8 bar*/6 bar**)	0,0 – 7 bar (0,0 – 5 bar*)	G 1/2" Pouce	4,1 m³/h
20,0 mm	0,0 – 10 bar (8 bar*/6 bar**)	0,0 – 7 bar (0,0 – 5 bar*)	G 3/4" Pouce	6,5 m³/h
25,0 mm	0,0 – 10 bar (8 bar*/6 bar**)	0,0 – 7 bar (0,0 – 5 bar*)	G 1" Pouce	10,2 m³/h
32,0 mm	0,0 – 10 bar (6 bar*)	0,0 – 7 bar (0,0 – 5 bar*)	G 1 1/4" Pouce	20,6 m³/h
40,0 mm	0,0 – 10 bar (6 bar*)	0,0 – 7 bar (0,0 – 5 bar*)	G 1 1/2" Pouce	24,9 m³/h
50,0 mm	0,0 – 10 bar (6 bar*)	0,0 – 7 bar (0,0 – 5 bar*)	G 2" Pouce	41,2 m³/h

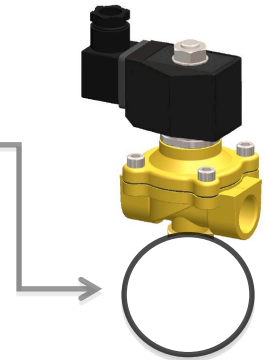
* en cas de courant continu, la pression de service est réduite (voir valeur entre parenthèses)

** option avec ATEX possible uniquement jusqu'à 6 bar

Options de la vanne:

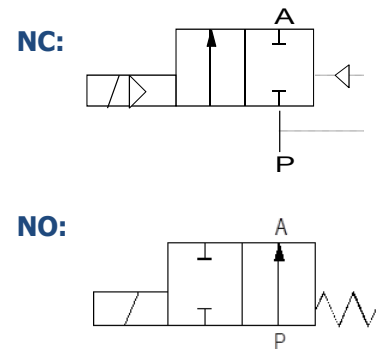
Sans huile ni graisse
Connecteur avec LED
Équerre de maintien
Actionnement manuel

Protection Ex II 2G Ex mb IIC T4 Gb
II 2D Ex mb tb IIIC T130°C Db

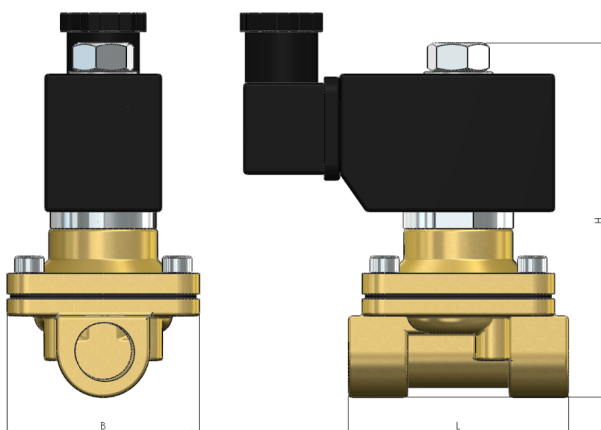


Dimensions:

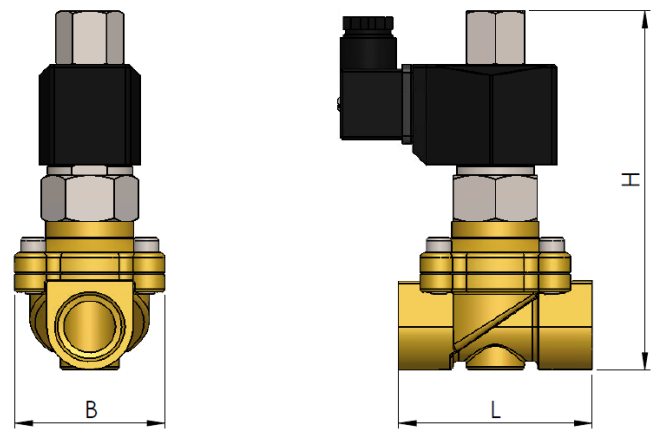
G	DN	L	B	H (NC)	H (NO)
3/8" Pouce	16	69	57	106	135
1/2" Pouce	16	69	57	106	135
3/4" Pouce	20	73	57	114	142
1" Pouce	25	99	77	121	150
1 1/4" Pouce	32	112	87	150	180
1 1/2" Pouce	40	123	94	160	190
2" Pouce	50	168	123	183	216



Version - NC:



Version – NO :



*) Les dimensions de la version ATEX peuvent varier.

Numéro d'article:

Modèle	Consommation électrique	Joint	Fonctionnement	Protection EX	Taille
MV06 - Laiton	1 – 230V 50Hz 2 – 24V DC* 3 – 110V AC**	1 - EPDM 2 – FKM 4 - NBR	0 – NC - fermé hors tension 1 – NO - ouvert hors tension***	0 – Sans 1 – Protection Ex****	02 – 3/8" 03 – 1/2" 04 – 3/4" 05 – 1" 06 – 1 1/4" 07 – 1 1/2" 08 – 2"

Exemple n° MV06111004:

MV06	1	1	1	0	04
-------------	----------	----------	----------	----------	-----------

Electrovanne 2/2 voies en laiton

Tension: 230V 50Hz

Joint: EPDM

Fonctionnement: NO ouvert hors tension

Version: Sans protection EX

Taille: 3/4"

Veuillez noter que :

* En courant continu, la pression de service est réduite

** Version 110V AC uniquement NC - fermée sans courant et sans ATEX

*** version ouverte sans courant uniquement jusqu'à une pression max. de 0,0 - 7,0 bar

**** Version ATEX possible uniquement jusqu'à DN25 et avec fonction de commutation NC - fermée sans courant et plage de pression réduite

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.