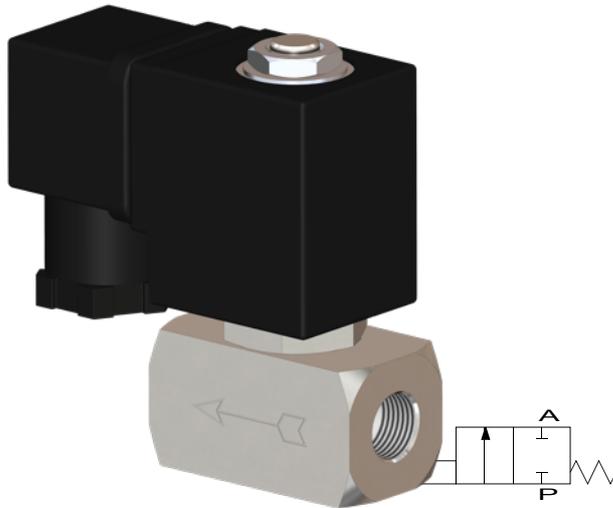


Électrovanne 2/2 voies acier inoxydable - Modèle EV03



Description:

Électrovanne 2/2 en acier inoxydable de conception très compacte pour des débits élevés. Idéale pour la construction de machines et d'installations. Cette électrovanne commute à partir de 0 bar (électrovanne à commande directe).

Caractéristiques du produit:

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

Raccordement:

1/4" Pouce

Commande:

à commande directe

Fonctionnement:

NC – fermé hors tension

Pression:

0 – 48 bar – selon la version

Type de construction:

vanne à siège

Diamètres nominaux:

DN 2,0 / DN 2,5 / DN 3,0 / DN 4,0 / DN 6,0

Matière du corps:

acier inoxydable 1.4301

Joint:

FKM, EPDM

Raccordement tension:

230V 50Hz 24V DC

Tolérance de tension:

+/- 10% selon VDE 0580

Consommation électrique:

230V 50Hz: 15 VA
24V DC 18 Watt

Facteur de marche:

100 % ED

Indice de protection:

IP65 avec connecteur monté DIN EN 175301-803 Forme A

Température:

Environnement: Max. + 50°C
Fluide: FKM -10°C jusqu'à +120°C
 EPDM -10°C jusqu'à +120°C

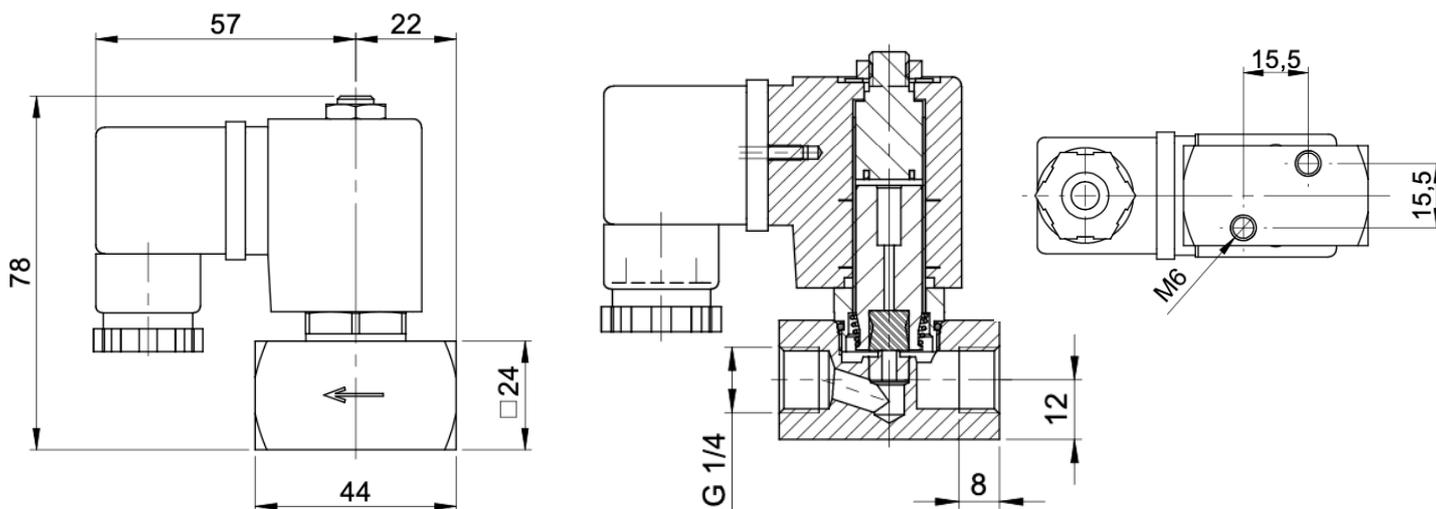
DN	Pression max.	Raccordement	Valeur KV
2,0 mm	0 – 48 bar (38 bar*)	G 1/4" Pouce	2,3 l/min
2,5 mm	0 – 30 bar (24 bar*)	G 1/4" Pouce	3,0 l/min
3,0 mm	0 – 20 bar (16 bar*)	G 1/4" Pouce	3,7 l/min
4,0 mm	0 – 10 bar (8 bar*)	G 1/4" Pouce	6,5 l/min
6,0 mm	0 – 6 bar (4,8 bar*)	G 1/4" Pouce	9,5 l/min

* en cas de courant continu, la pression de service est réduite

Options de la vanne:

Sans huile ni graisse
Connecteur avec LED

Dimensions:



Test selon DGRL 2014/68/UE selon DIN EN 12266:

L'étanchéité correspond aux taux de fuite indiqués*:

Modèle	Siège à étanchéité souple**
EV03	A

* Étanchéité selon la norme DIN EN 12266

** Siège à étanchéité souple: EPDM, FKM

Numéro d'article:

Modèle	Tension	Joint	Fonctionnement	Version	Taille
EV03	1 – 230V 50Hz 2 – 24V DC	1 – EPDM 2 – FKM	0 – NC fermé hors tension	0 – Standard	20 – DN 2,0 25 – DN 2,5 30 – DN 3,0 40 – DN 4,0 60 – DN 6,0

Exemple n° EV03120030:

EV03 | **1** | **2** | **0** | **0** | **30**

Électrovanne 2/2 voies en acier inoxydable avec raccord ¼

Tension: 230V 50Hz

Joint: FKM

Fonctionnement: NC fermé hors tension

Version: Standard

Taille: DN 3,0

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.