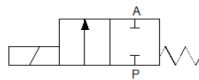
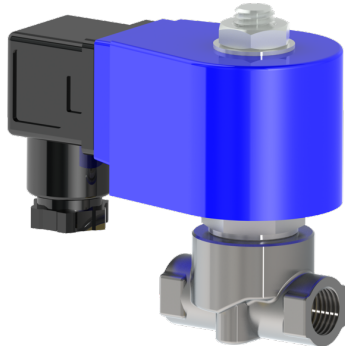


Électrovanne haute pression 2/2 voies en acier inoxydable - Modèle EV10



Description:

Électrovanne haute pression à 2/2 voies en acier inoxydable comme vanne à siège pour des pressions de service élevées. 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 de l'aimant de préférence en haut

Raccordement:

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

Commande:

à commande directe

Fonctionnement:

NC – fermé hors tension

Pression:

0,0 – 120 bar – selon la version

Type de construction:

vanne à siège

Matière du corps:

acier inoxydable 1.4408

Joint:

EPDM, FKM (Taux de fuite selon EN 12266-1 : A)

Raccordement - Tension:

230V 50Hz 24V DC

Tolérance de tension:

+/- 10% selon VDE 0580

Puissance absorbée:

230V 50Hz: 6 VA (puissance d'enclenchement momentanée 130 VA)
24V DC 8,8 Watt (puissance d'enclenchement momentanée 98 watts)

Consommation électrique:

230V 50Hz: 26 mA (puissance d'enclenchement momentanée 565 mA)
24V DC 365 mA (puissance d'enclenchement momentanée 4050 mA)

Facteur de marche:

100 % ED

Indice de protection:

IP65 avec connecteur monté DIN EN 175301-803 Forme A

Viscosité:

≤20CST

Position de montage:

au choix, aimant de préférence en haut

Température:

Environnement: Max. + 50°C
Fluide: FKM – 10°C jusqu'à +120°C
EPDM – 10°C jusqu'à +130°C

Sens de l'écoulement du fluide : De 1 -> 2 (voir marquage sur le boîtier)

DN

2,0 mm

4,0 mm

Pression max.

0,0 – 120 bar

0,0 – 45 bar (35 bar*)

Raccordement

G 1/8" Pouce, G 1/4" Pouce

G 3/8" Pouce

Valeur KV

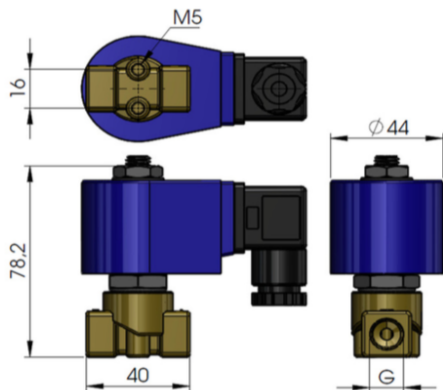
2,0 l/min

8,5 l/min

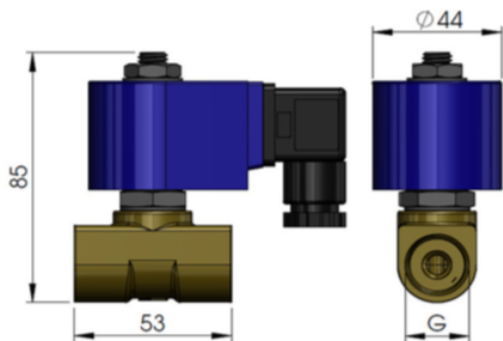
* en cas de courant continu, la pression de service est réduite (voir valeur entre parenthèses)

Dimensions:

DN2,0 Raccordement G1/8" | G1/4" Pouce



DN4,0 Raccordement G3/8" Pouce



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

L'étanchéité correspond aux taux de fuite indiqués*:

Modèle	Siège à étanchéité souple**
EV10	A

* Étanchéité selon la norme DIN EN 12266

** Siège à étanchéité souple: EPDM, FKM

Numéro d'article

Modèle	Tension	Joint	Fonctionnement	Version	Taille
EV10	1 – 230V 50Hz 2 – 24V DC	1 – EPDM 2 – FKM	0 – NC fermé hors tension	0 – Standard	00 – 1/8" 01 – 1/4" 02 – 3/8"

Exemple n° EV10120002:

EV10	1	2	0	0	02
------	---	---	---	---	----

Electrovanne 2/2 voies en acier inoxydable
Tension: 230V 50Hz
Joint: FKM
Fonctionnement: NC fermé hors tension
Version: Standard
Taille: 3/8"

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.