Electrovanne 3/2 voies en acier inoxydable - Modèle EV08

Description:

Électrovanne 3/2 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

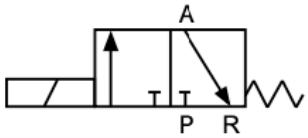
Raccordement:	**Commande:**	**Fonctionnement:**	**Pression:**
1/4" Pouce	à commande directe	NC – fermé hors tension	0 – 11 bar – selon la version

Type de construction:	vanne à siège	
Diamètres nominaux:	DN 1,0 / DN 1,5 / DN 2,0 / DN 2,5	
Matière du corps:	acier inoxydable 1.4305	
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 +130°C

DN	**Pression max.**	**Raccordement**	**Valeur KV**
1,0 mm	0 – 11 bar	G 1/4" Pouce	0,7 l/min
1,5 mm	0 – 9 bar	G 1/4" Pouce	1,3 l/min
2,0 mm	0 – 7 bar	G 1/4" Pouce	2,3 l/min
2,5 mm	0 – 6 bar	G 1/4" Pouce	3,0 l/min

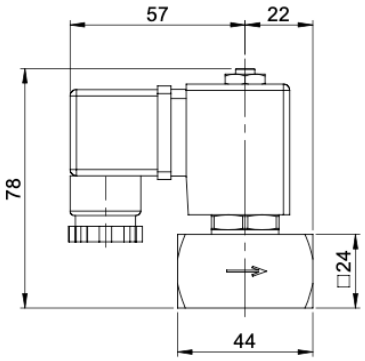
Fonctionnement:

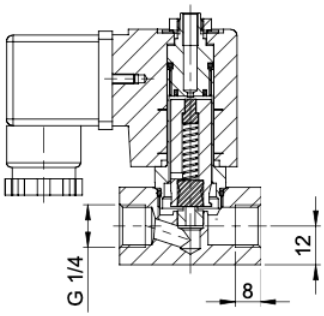
NC (fermé hors tension)

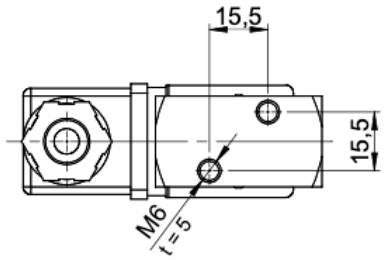


Fiche technique

Dimensions:







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

L'étanchéité correspond aux taux de fuite indiqués*:

Modèle	Siège à étanchéité souple**
EV08	A

* Étanchéité selon la norme DIN EN 12266
** Siège à étanchéité souple: EPDM, FKM

Options (sur demande):

- Nettoyage: sans huile ni graisse / sans silicone / sans LABS
- Solénoïde ATEX: II 2G Ex mb IIC T4 Gb, II 2D Ex mb tb IIIC T130°C Db
- Tensions spéciales
- Connecteur avec LED
- Raccordement NPT

Numéro d'article:

Modèle	Tension	Joint	Fonctionnement	Version	Taille
EV08	**1 – 230V 50Hz** 2 – 24V DC	1 – EPDM **2 – FKM**	**0 – NC fermé hors tension**	**0 – Standard**	10 – DN 1,0 **15 – DN 1,5** 20 – DN 2,0 25 – DN 2,5

Exemple n° EV08120015:

EV08	1	2	0	0	15

Électrovanne 3/2 en acier inoxydable avec raccord ¼ pouce
Tension: 230V 50Hz
Joint: FKM
Fonctionnement: NC fermé hors tension
Version: Standard
Taille: DN 1,5

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.