

ÉLECTROVANNE TARAUDÉE BSP

PASSEPORT TECHNIQUE

EV6100

ÉLECTROVANNE NORMALEMENT FERMÉE (N.F.) À MEMBRANE ASSISTÉE - CORPS INOX

APPLICATION

Les électrovannes sont utilisées pour des applications nécessitant une parfaite maîtrise du débit de fluides.

Domaine d'utilisation : réseau de distribution d'eau, système d'irrigation, production d'énergie, Plomberie, machines à laver industrielles, installations de lavage de voiture, refroidissement des machines-outils, nettoyeurs à jet d'eau, autoclaves, systèmes d'irrigation, etc..



Fluides : Eau claire, eau chaude, vapeur, fluides agressifs.



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Gamme : du DN3/8" to DN2".

Vanne à membrane attelée à commande directe.

Electrovanne normalement fermée.

Débit élevé, temps de réaction court.

Conception robuste et fiable.

Pièces internes (tube, plongeur, ressort) en acier inoxydable

Joints d'étanchéité en FPM

Indice de protection IP65.

Les électrovannes se montent sur tuyauterie horizontale dans le sens indiqué par la flèche sur le corps avec la bobine sur le dessus.

AGRÉMENTS ET NORMES

Raccordement	Tarudage BSP suivant la norme ISO 228-1.
---------------------	--

Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

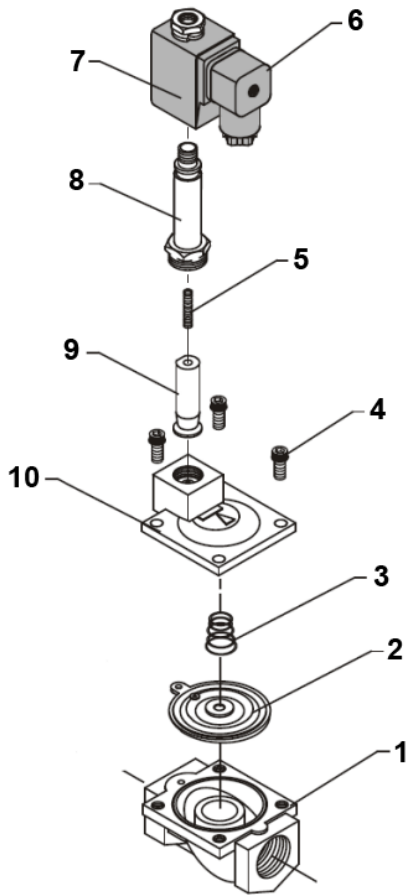


ÉLECTROVANNE TARAUDÉE BSP

PASSEPORT TECHNIQUE

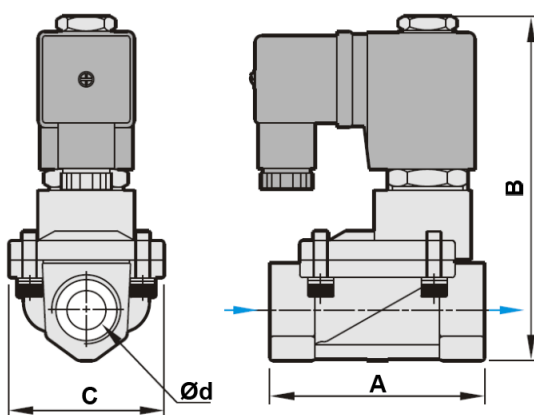
EV6100

CONSTRUCTION



Rep.	Désignation	Matière
1	Corps	Acier inoxydable 1.4408
2	Membranes	FPM
3	Ressort	Acier inoxydable
4	vis	Acier inoxydable 1.4301
5	Ressort	Acier inoxydable
6	Connecteur	Plastique
7	Bobine	PBT + 30% fibre de verre
8	Tube guide	Acier inoxydable 1.4301
9	Noyau	Acier inoxydable 1.4301
10	Couvercle	Acier inoxydable 1.4408

DIMENSIONS



DN		Øb	A	B	C	Poids (kg)
mm	inch					
10	3/8"	13	66.5	106.5	48	0.75
15	1/2"	13	66.5	106.5	48	0.74
20	3/4"	25	99	126.5	70	1.57
25	1"	25	99	126.5	70	1.44
32	1 1/4"	38	131	145.5	96	2.66
40	1 1/2"	38	131	145.5	96	2.45
50	2"	50	160	160.5	112	3.80

Tecofi France

83 rue Marcel Mériex - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr



ÉLECTROVANNE TARAUDÉE BSP

PASSEPORT TECHNIQUE

EV6100

CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

DN		Kv (m³/h)	Pression différentielle (bar)		Temps de manœuvre (s)
mm	inch		Maximum	Minimum	
10	3/8"	3.4	10	0.5	2.-60 ms
15	1/2"	3.4	10	0.5	2.-60 ms
20	3/4"	8.9	10	0.5	2.-60 ms
25	1"	8.9	10	0.5	2.-60 ms
32	1"1/4	15.8	10	0.5	50-80 ms
40	1"1/2	21.3	10	0.5	50-80 ms
50	2"	34.1	10	0.5	50-80 ms

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Bobine	Courant	Tensions disponibles (V)				Frequences		Consommation
	Alternatif	24	48	110	230	50 Hz	60 Hz	18.1 VA
	Continu	12	24					15 W

Bobine classe F, service 100%. Raccordement par connecteur T30.

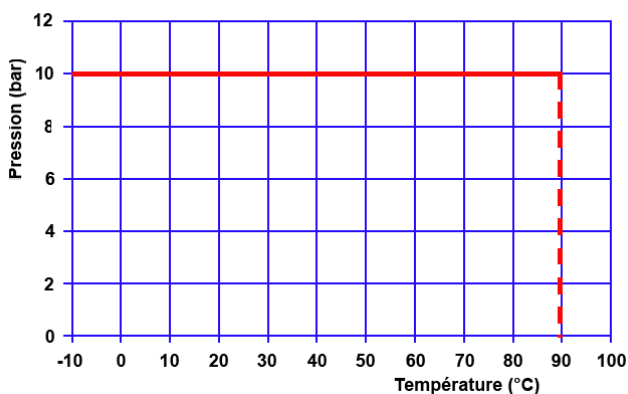
CONDITIONS DE SERVICE

Pression du fluide : 0.5 - 10 bar

Température de service maxi : -10°C / +90°C (Nitrile)

Température ambiante de service : -10°C / +80°C

(En courant continu, au dessus de 40°C de température ambiante, la pression différentielle maximum peut-être réduite.)



Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas

Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19

E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

