

ÉLECTROVANNE (NF) À MEMBRANE ASSISTÉE

PASSEPORT TECHNIQUE

EV1144

ÉLECTROVANNE 2/2 NORMALEMENT FERMÉE (NF) CORPS LAITON

APPLICATION

Les électrovannes sont utilisées pour des opérations de sectionnement automatique de débit dans les réseaux de transfert des fluides.

Domaine d'utilisation : réseau de distribution d'eau, réseau pneumatique, transports de gaz neutre, fioul et vapeur, etc..



Fluides : Eau claire, air, gaz neutres, fioul, vapeur.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Gamme : du DN1/2" au DN1".

Vanne en laiton avec noyau et pièces internes en acier inoxydable.

Membrane disponible en différentes matières.

Fonctionnement normalement fermé avec pression différentielle de 3 bar.

Indice de protection IP 65

Les électrovannes peuvent être montées dans toutes les positions. Il est toutefois interdit de les installer avec la bobine en position verticale au-dessous du corps. Sens de montage indiqué par une flèche sur le corps.

Pour une utilisation sur les liquides, l'installation d'un filtre de protection est recommandée.



AGRÉMENTS ET NORMES

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

Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable

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

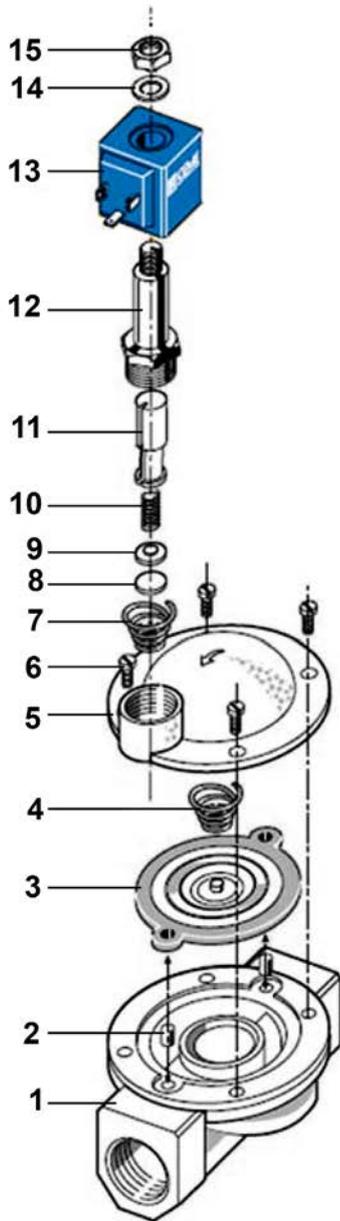


ÉLECTROVANNE (NF) À MEMBRANE ASSISTÉE

PASSEPORT TECHNIQUE

EV1144

CONSTRUCTION



Rep.	Désignation	Matière
1	Corps	Laiton EN CW 316 N
2	Guide	Laiton
3	Membranes	Nitrile
4	Ressort	Acier
5	Couvercle	Laiton CW 617 N
6	Vis	Inox
7	Ressort	Acier
8	Joint	NBR
9	Support	Inox AISI 303
10	Ressort	Acier
11	Noyau mobile	Inox AISI 430
12	Tube guide	Inox AISI 430
13	Bobine	PBT + 30% fibre de verre
14	Rondelle	Acier zingué
15	Écrou	Acier zingué

Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable

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

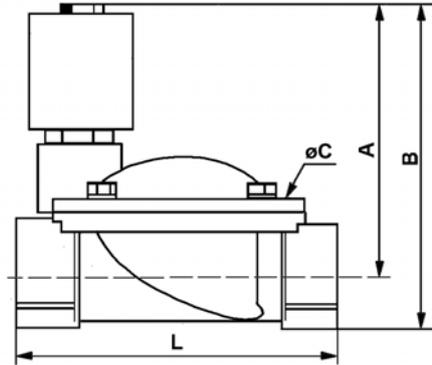


ÉLECTROVANNE (NF) À MEMBRANE ASSISTÉE

PASSEPORT TECHNIQUE

EV1144

DIMENSIONS



DN		Passage (mm)	L	A	B	C	Kv (m³/h)	Pression différentielle maxi (bar)		Temps de manœuvre (ms)	Poids (kg)
mm	inch							Minimum	Maximum		
15	1/4"	12	61	77	89	48	2.1	0.3	10	20-60	0.6
20	3/8"	20	87	84	101	69	5.7	0.3	10	20-60	1
25	1/2"	25	100	86	106	80	9.6	0.3	10	20-60	1.2

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Bobine	Type de courant	Tensions disponibles (Volt)						Fréquences (Hz)		Consommation	
		12	24	48	110	230	400	50 Hz	60 Hz	Maintien	Appel
B6	Alternatif (CA)	12	24	48	110	230	400	50 Hz	60 Hz	11 VA	24 VA
B6	Continu (CC)	12	24	48	110	-	-	-	-	16 W	-

Bobine class H. Service 100%.
Raccordement par connecteur T30

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



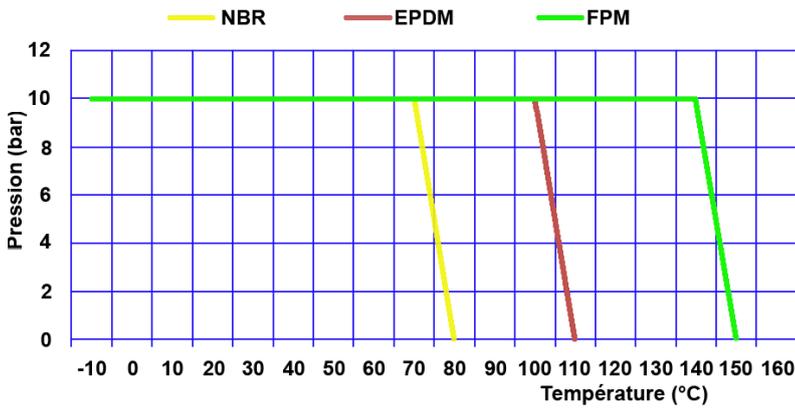
ÉLECTROVANNE (NF) À MEMBRANE ASSISTÉE

PASSEPORT TECHNIQUE

EV1144

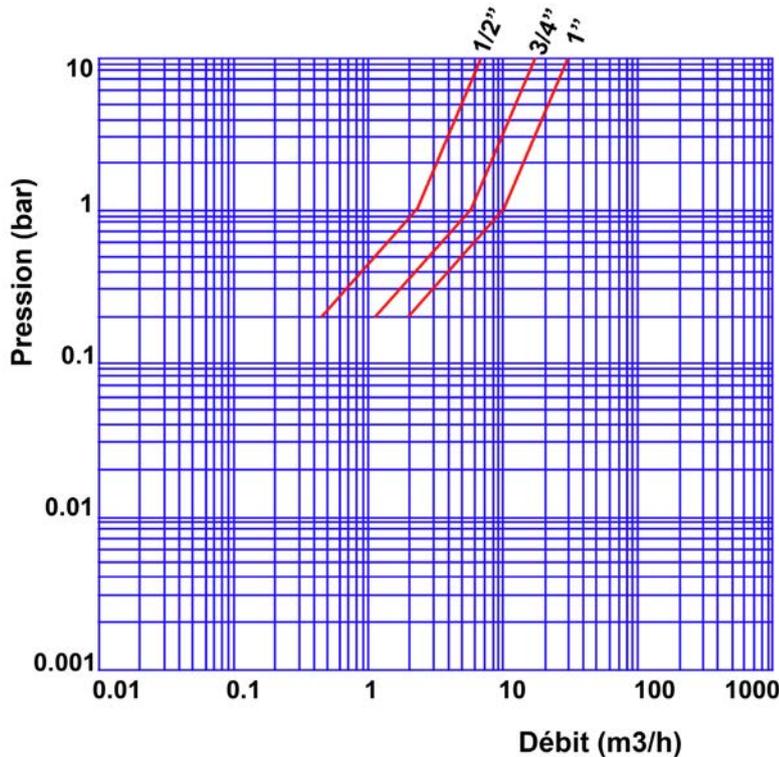
CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 10 bar
Température maximum : +80°C en standard
(possibilité en option EPDM ou FPM)



* En cas d'utilisation de courant continu au dessus de 40°C, la pression différentielle maximum peut être réduite.

DIAGRAMME DE PERTES DE CHARGE



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

