

# ÉLECTROVANNE À MEMBRANE ASSISTÉE

PASSEPORT TECHNIQUE

EV1140

## ÉLECTROVANNE NORMALEMENT FERMÉE À MEMBRANE ASSISTÉE

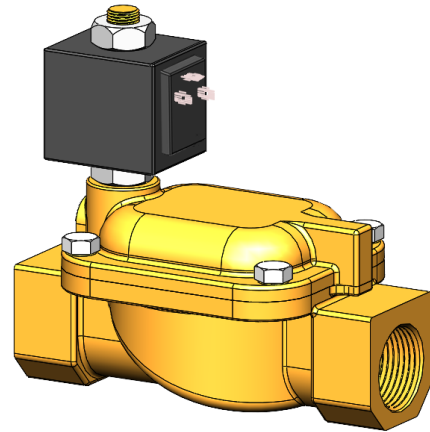
### APPLICATION

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, huiles légères.  
«Ne pas utiliser pour les gaz et l'air»



### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

**Gamme :** du DN 3/8" to DN3".

Vanne à membrane pilotée à faible pression différentielle.

Débit élevé, temps de réaction court.

Conception robuste et fiable.

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

Joints d'étanchéité en nitrile (ou EPDM sur demande)

Compatible avec la plupart des bobines FCDE, y compris ATEX et parties électriques basse puissance et IP67.

Les électrovannes peuvent être montées dans toutes les positions. Il est toutefois conseillé de les installer avec la bobine en position verticale au-dessus du corps.

### AGRÉMENTS ET NORMES

<b>Raccordement</b>	Taroudage 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](http://www.tecofi.fr)

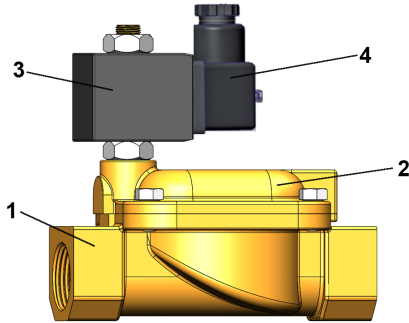


## ÉLECTROVANNE À MEMBRANE ASSISTÉE

### PASSEPORT TECHNIQUE

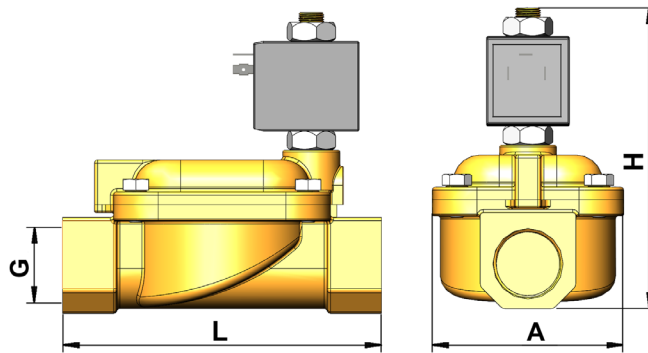
EV1140

#### CONSTRUCTION



Rep.	Quantité	Désignation	Matière
1	1	Corps	Laiton forgé CW617N UNI EN 12165:98
2	1	Chapeau	Laiton forgé CW617N UNI EN 12165:98
3	1	Bobine	Recouvert de plastique
4	1	Connecteur	Recouvert de plastique

#### DIMENSIONS



DN		Passage (mm)	L	A	H	G	Débit (m³/h)	Pression mini (bar)	Pression différentielle mini (bar)	Poids (kg)
mm	inch									
10	3/8"	13	69	40	99.5	3/8"	3.0	0.1	20	0.55
15	1/2"	13	72	40	101.5	1/2"	3.0	0.1	20	0.58
20	3/4"	20	100	65	107.0	3/4"	8.4	0.1	20	1.02
25	1"	25	104	65	112.5	1"	9.6	0.1	20	1.08
32	1"1/4	35	145	102	134.0	1"1/4	25.2	0.1	10	3.15
40	1"1/2	40	145	102	134.0	1"1/2	30.0	0.1	10	2.90
50	2"	50	173	118	148.0	2"	37.2	0.1	10	4.30
65	2"1/4	65	245	184	195.0	2"1/4	66.0	0.2	10	13.60
80	3"	75	250	184	195.0	3"	80.0	0.2	10	11.90

#### CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 20 bar (du DN3/8" au DN1")  
 10 bar (du DN1"1/4 au DN3")  
 Température de service maxi : +90°C en standard (NBR)  
 +140°C en option (EPDM)

**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](http://www.tecofi.fr)

