

Électrovanne à membrane À COMMANDE DIRECTE NF - LAITON

Réf. 270 620 250


Construction : À commande directe NF - Normalement Fermée - (Ouverture sous tension)

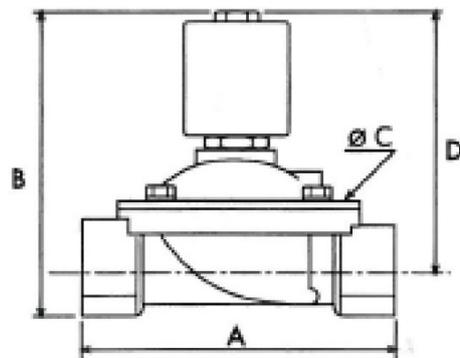
Matière du corps : Laiton EN CW 617 N

Température de service : -5° à +80°C

Série : PN10

Raccordement : Taraudé BSP

Tension d'alimentation de la bobine :
230V / 110V / 48V / 24V / 12V



DN	Ø	Passage	A	B	C	D	Kg
10	3/8"	12	61	105	48	92	0.66
15	1/2"	12	61	105	48	92	0.68
20	3/4"	20	100	110	80	93	1.10
25	1"	25	100	116	80	96	1.20
32	1"1/4	32	146	200	128	170	5.20
40	1"1/2	39	146	200	128	170	5.00
50	2"	51	174	216	146	180	6.50

Unités : mm, Kg

Électrovanne à membrane À COMMANDE DIRECTE NF - LAITON

Réf. 270 620 250 

Matériaux

Corps	Laiton EN CW 617 N
Membranes	NBR
Couvercle	Laiton EN CW 617 N
Joint	Viton
Bobine	PBT + 30% fibre de Verre

Caractéristiques & normalisations

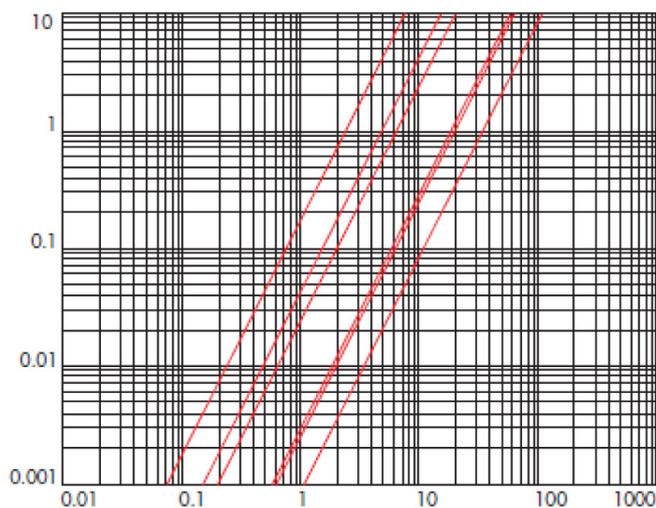
- **Pression différentielle maxi en courant alternatif:** 5 bar pour les DN10 et 15 et 4 bar au-delà
- **Pression différentielle maxi en courant continu:** 5 bar pour les DN10 et 15 et 2 bar au-delà
- **Temps de manoeuvre :** 20-60ms du DN10 au DN25 / 50-80ms au-delà

Normes :

- Non soumis à la directive CE 97/23 du DN10 au DN25 - Soumis au-delà en catégorie I
- Directive CE 73/23 catégorie I
- IP65
- Raccordement taraudé BSP selon ISO 228

Diagramme pertes de charges (en bar)

Ø 12 - 20 - 25 - 36 - 39 - 51



Débit (M³/h)

Coefficient de débit Kv (en M³/h)

DN	10	15	20	25	32	40	50
Kv	2.20	2.20	5.50	7.50	17.50	19.00	32.40

Électrovanne à membrane À COMMANDE DIRECTE NF - LAITON

Réf. 270 620 250 

Caractéristiques électriques de la bobine

Courant	DN10 au DN25						DN32 au DN50						
	Tensions disponible (V)			Fréquences			Tensions disponible (V)			Fréquences			
Alternatif	12	24	48	110	230	50	60	24	48	110	230	50	60
Continu	12	24		110		/	/	12	24			/	/

Unités : Volt, Hertz - Raccordement par connecteur T30

Mises en garde

- **Risque de condensation** : Milieu humide ou réseau réfrigérant, prévoir un kit d'étanchéité renforcé et/ou nous consulter.
- **Risque de gel**: Prévoir un système de réchauffage de l'électrovanne
- **Clapet anti-retour** : Les électrovannes ne font pas office de clapet anti-retour.

Instructions de montage

- Montage toute position sauf horizontale bobine tête en bas.
- Respecter le sens de passage indiqué par la flèche marquée sur le corps.
- Pour une utilisation sur les liquides, un filtre de protection amont est recommandé.

EN OPTION

- Membrane EPDM ou Viton sur demande
- Modèle ACS sur demande en DN20 et 25