

Électrovanne à membrane À COMMANDE ASSISTÉE NF - LAITON

Réf. 270 600 250

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

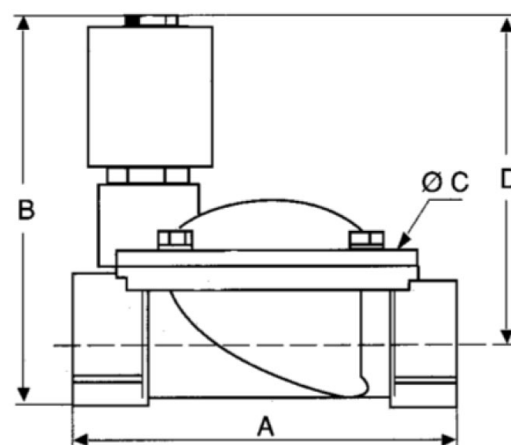
Matière du corps : Laiton EN CW 617 N

Température de service Fluide : -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"	10	61	89	48	77	0.6
15	1/2"	12	61	89	48	77	0.6
20	3/4"	20	87	101	69	84	1.0
25	1"	25	100	106	80	86	1.2
32	1 1/4"	32	131	122	112	95	2.8
40	1 1/2"	39	146	128	128	98	3.5
50	2"	51	174	145	146	108	4.8
65	2 1/2"	65	245	180	184	134	11.4
80	3"	75	250	190	184	139	12.0

Unités : mm, Kg

Électrovanne à membrane À COMMANDE ASSISTÉE NF - LAITON

Réf. 270 600 250

Matériaux

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

Caractéristiques & normalisations

- **Pression différentielle mini :** 0.3 bar
- **Pression différentielle maxi :** 10 bar
- **Temps de manoeuvre :** 20-60 ms du DN10 au DN25 et 50-80 ms 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

Caractéristiques électriques de la bobine

Courant	Tensions disponible (V)						Fréquences	
Alternatif	12	24	48	110	230		50	60
Continu	12	24	48	110				

Unités : Volt, Hertz - Raccordement par connecteur T30

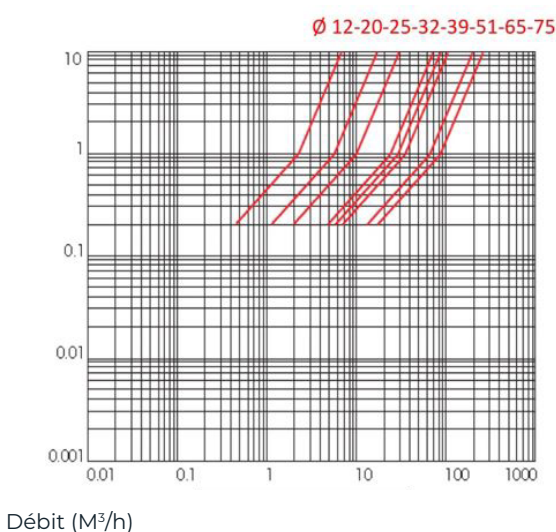
EN OPTION

- Membrane EPDM ou Viton sur demande
- Modèle ACS sur demande du DN15 au DN25

Électrovanne à membrane À COMMANDE ASSISTÉE NF - LAITON

Réf. 270 600 250

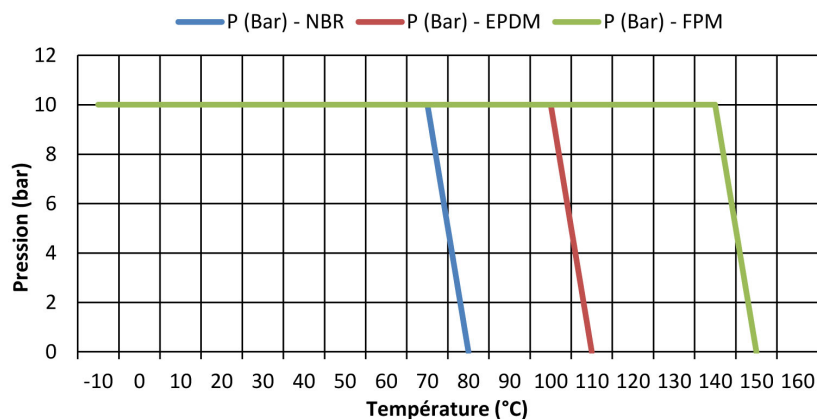
Diagramme pertes de charges (en bar)



Coefficient de débit Kv (en M³/h)

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80
Kv	1.86	2.10	5.70	9.60	22.00	27.00	35.00	63.00	83.00

Courbe Pression / Température



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.

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.