

## Électrovanne à membrane À COMMANDE ASSISTÉE NO - LAITON

**Réf. 270 610 250**


**Construction :** À commande assistée  
NO - Normalement ouverte - (Fermeture sous tension)

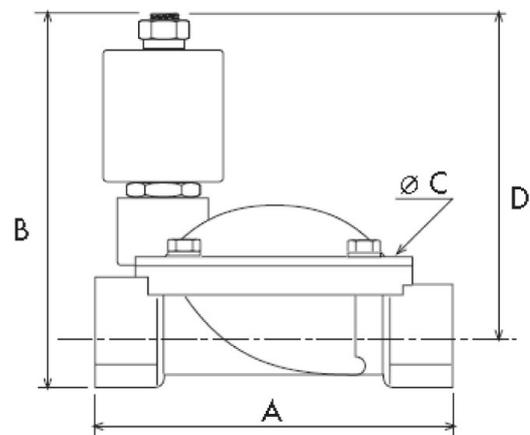
**Matière du corps :** Laiton EN CW 617 N

**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"	10	61	95	48	83	0.6
15	1/2"	12	61	95	48	83	0.6
20	3/4"	20	87	107	69	91	1.0
25	1"	25	100	113	80	93	1.2
32	1 1/4"	32	131	128	112	101	2.8
40	1 1/2"	39	146	135	128	105	3.5
50	2"	51	174	151	146	114	4.8
65	2 1/2"	65	245	186	184	140	11.4
80	3"	75	250	196	184	145	12.0

Unités : mm, Kg

## Électrovanne à membrane À COMMANDE ASSISTÉE NO - LAITON

Réf. **270 610** 250 

### Matériaux

<b>Corps</b>	Laiton EN CW 617 N
<b>Membranes</b>	NBR
<b>Couvercle</b>	Laiton EN CW 617 N
<b>Joint</b>	NBR
<b>Bobine</b>	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 disponibles (V)					Fréquences	
<b>Alternatif</b>	12	24	48	110	230	50	60
<b>Continu</b>	12	24	48	110			

Unités : Volt, Hertz - Raccordement par connecteur T30

#### EN OPTION

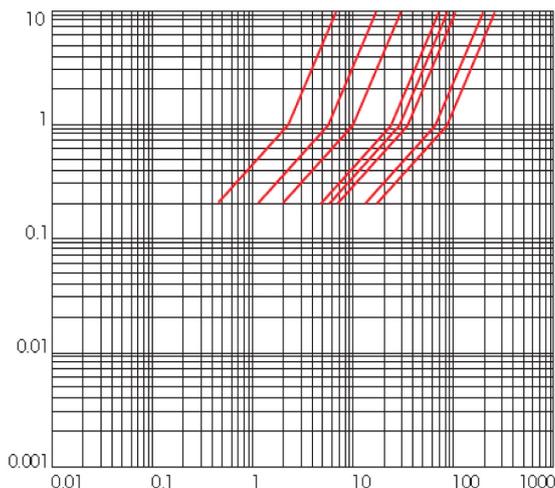
- Membrane EPDM ou Viton sur demande
- Modèle ACS sur demande du DN15 au DN25

# Électrovanne à membrane À COMMANDE ASSISTÉE NO - LAITON

Réf. 270 610 250

## Perte de charge

Ø 12-20-25-32-39-51-65-75

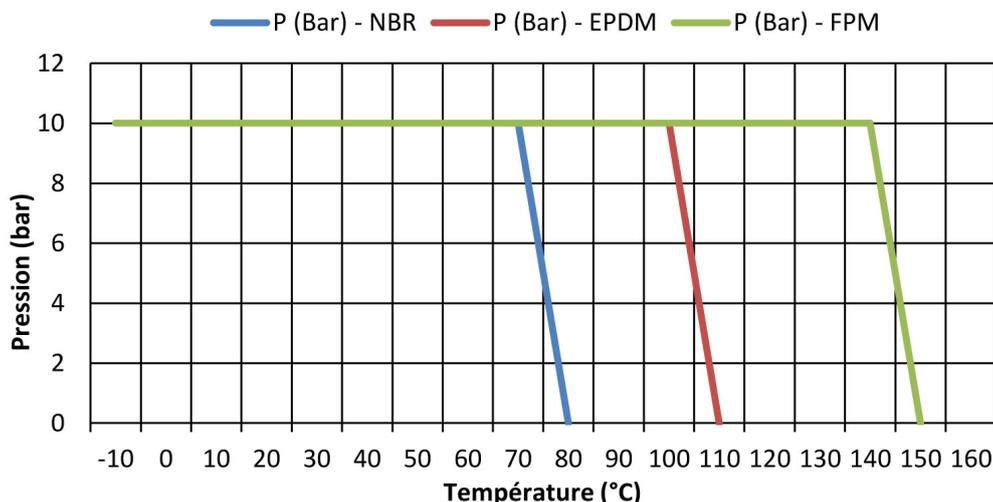


Débit (M³/h)

## 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.