

## Vanne coaxiale - Modèle CV01 / CV02



### Description:

Les vannes coaxiales 2/2 servent à contrôler un fluide dans un système de tuyauterie. Les vannes coaxiales de la série CV se mettent en marche à partir de 0,0 bar (commande directe).

### Caractéristiques du produit:

- convient aux **fluides** neutres et non neutres, **gazeux et liquides**
- sans entretien
- étanche à la contre-pression
- temps de commutation court
- écoulement alterné
- position de montage au choix

### Raccordement:

3/8" DN10, 1/2" DN15, 3/4" DN20, 1" DN25

### Température / fluide:

-20°C jusqu'à +100°C

### Pression:

0,0 bar jusqu'à 40,0 bar

### Type de construction:

2/2 voies, à commande directe

### Matière:

laiton, acier inoxydable 1.4301

### Raccordement:

tarudage / manchon

### Pression:

jusqu'à 40,0 bar

### Fonctionnement:

NC - normalement fermé

NO - normalement ouvert

### Mode d'action:

équilibré, avec ressort de rappel

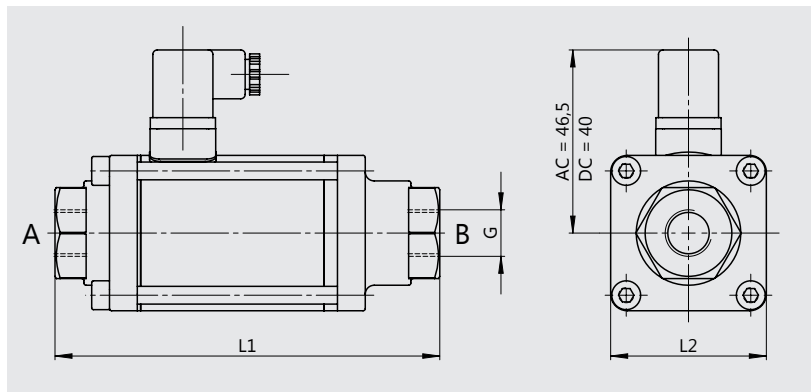
### Joints siège/dynamique/statique:

FPM / PTFE / FPM

### Raccordement / électrique:

PG 9, connecteur selon DIN EN 175301-803 Forme A LED

## Dimensions:



## Données techniques

Longueur L1 / L2  
Poids

### DN10

145 mm / 50 mm  
1,7 kg

### DN15

173 mm / 70 mm  
3,7 kg

### DN20

193 mm / 80 mm  
5,4 kg

### DN25

212 mm / 90 mm  
7,1 kg

## Spécifications:

### Données techniques

Raccord fileté  
Valeur Kv A -> B  
Température du fluide  
Température ambiante  
Temps de commutation  
ouverture/fermeture  
Débit de fuite du vide  
Sens de l'écoulement  
  
Tension nominale / alimentation électrique  
  
Classe d'isolation  
Indice de protection  
Facteur de marche

### DN10

G 3/8"  
2,2 m3/h  
-20°C jusqu'à +100°C  
-20°C jusqu'à +60°C  
45 ms / 70 ms  
  
< 10-4 mbar•l•s-1  
A -> B  
B -> A Δp 12 bar max.  
DC 24 V / 1,45A  
AC 230 V / 0,18 A  
H  
IP 65  
ED 100%

### DN15

G 1/2"  
5,2 m3/h  
-20°C jusqu'à +100°C  
-20°C jusqu'à +60°C  
60 ms / 130 ms  
  
< 10-4 mbar•l•s-1  
A -> B  
B -> A Δp 12 bar max.  
DC 24 V / 2,1A  
AC 230 V / 0,24 A  
H  
IP 65  
ED 100%

### DN20

G 3/4"  
7,5 m3/h  
-20°C jusqu'à +100°C  
-20°C jusqu'à +60°C  
105 ms / 150 ms  
  
< 10-4 mbar•l•s-1  
A -> B  
B -> A Δp 12 bar max.  
DC 24 V / 2,2A  
AC 230 V / 0,26 A  
H  
IP 65  
ED 100%

### DN25

G 1"  
12,2 m3/h  
-20°C jusqu'à +100°C  
-20°C jusqu'à +60°C  
150 ms / 190 ms  
  
< 10-4 mbar•l•s-1  
A -> B  
B -> A Δp 12 bar max.  
DC 24 V / 2,5A  
AC 230 V / 0,30 A  
H  
IP 65  
ED 100%

## Numéro d'article:

Version	Tension	Fonctionnement	Taille
CV01 – Laiton	00 – 230V AC	<b>00 – NC fermé hors tension</b>	02 – G 3/8"
<b>CV02 – Acier inoxydable</b>	<b>01 – 24V DC</b>	01 – NO ouvert hors tension	<b>03 – G 1/2"</b>
			04 – G 3/4"
			05 – G 1"

### Exemple n° CV02010003:

**CV02** | **01** | **00** | **03**

Vanne coaxiale en acier inoxydable  
Tension: 24V DC  
Fonctionnement: fermé hors tension  
Taille: G 1/2"

Illustration similaire, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.