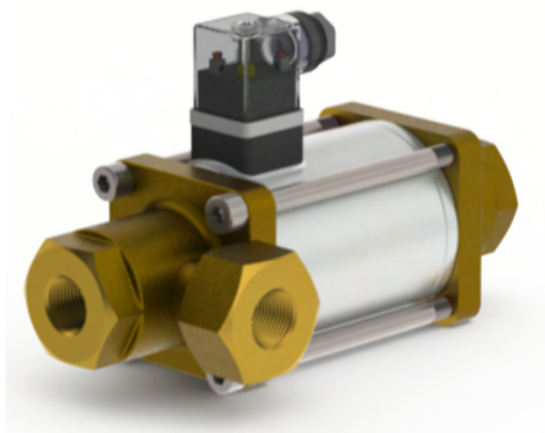


Vanne coaxiale - Modèle CV03



Description:

Les vannes coaxiales 3/2 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 pour **fluides** neutre et non neutre **gazeux & 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:

3/2 voies, à commande directe

Matière:

laiton

Raccordement:

taraudage / manchon

Pression:

jusqu'à 40,0 bar

Fonctionnement:

NC - normalement fermé

NO - normalement ouvert

Mode d'action:

équilibré, avec ressort de rappel

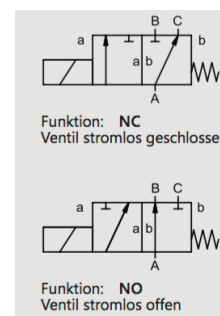
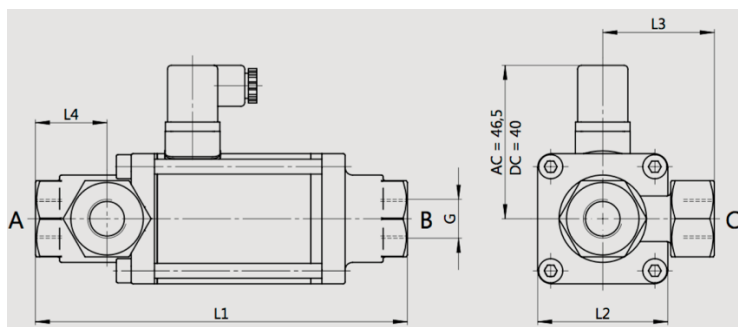
Joint siége/dynamique/statique:

FPM / PTFE / FPM

Raccordement / électrique:

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

Dimensions:



Données techniques

Longueur L1 / L2	DN10 166 mm / 50 mm	DN15 200 mm / 70 mm	DN20 229 mm / 80 mm	DN25 249 mm / 90 mm
Poids	2,0 kg	4,1 kg	6,0 kg	8,1 kg
Raccord fileté	G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"	G 1"
Valeur Kv A -> B / A -> C	2,2 m3/h / 1,6 m3/h	5,2 m3/h / 3,6 m3/h	7,5 m3/h / 5,6 m3/h	12,2 m3/h / 10,2 m3/h
Température du fluide	-20°C jusqu'à +100°C	-20°C jusqu'à +100°C	-20°C jusqu'à +100°C	-20°C jusqu'à +100°C
Température ambiante	-20°C jusqu'à +60°C	-20°C jusqu'à +60°C	-20°C jusqu'à +60°C	-20°C jusqu'à +60°C
Temps de commutation ouverture/fermeture	45 ms / 70 ms	60 ms / 130 ms	105 ms / 150 ms	150 ms / 190 ms
Débit de fuite du vide	< 10-4 mbar•l•s-1	< 10-4 mbar•l•s-1	< 10-4 mbar•l•s-1	< 10-4 mbar•l•s-1
Sens de l'écoulement	A -> B / A -> C B -> A Δp 12 bar max.	A -> B / A -> C B -> A Δp 12 bar max.	A -> B / A -> C B -> A Δp 12 bar max.	A -> B / A -> C B -> A Δp 12 bar max.
Tension nominale / alimentation électrique	DC 24 V / 1,45A AC 230 V / 0,18 A	DC 24 V / 2,1A AC 230 V / 0,24 A	DC 24 V / 2,2A AC 230 V / 0,26 A	DC 24 V / 2,5A AC 230 V / 0,30 A
Classe d'isolation	H	H	H	H
Indice de protection	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Facteur de marche	ED 100%	ED 100%	ED 100%	ED 100%

Numéro d'article:

Version	Tension	Fonctionnement	Taille
CV03 – Laiton	00 – 230V AC 01 – 24V DC	00 – NC fermé hors tension 01 – NO ouvert hors tension	02 – G 3/8" 03 – G 1/2" 04 – G 3/4" 05 – G 1"

Exemple n° CV03010003:

CV03 | **01** | **00** | **03**

Vanne coaxiale 3/2 voies en laiton
Tension: 24V DC
Fonctionnement: fermé hors tension
Taille: G 1/2"

Illustration similaire, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.