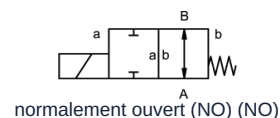
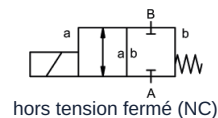
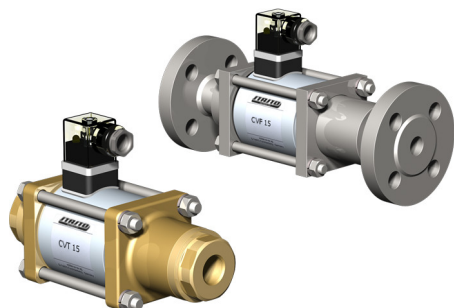


2/2 - Voies, électrovanne coaxiale - à commande directe

Série CVT/CVF-15



Type de construction	2/2 - Électrovanne coaxiale 2/2 voies, à commande directe, normalement fermé (NF) ou hors tension ouvert
Mode de fonctionnement	décompressé, avec rappel par ressort
Diamètre nominal	DN 15mm (0...100bar DN 10mm)
Raccordement	CVT: G3/8"...G3/4", CVF: Brides PN16/40/100 , Brides et filetages spéciaux sur demande
Plage de pression	0...16, 0...40, 0...63 ou 0...100bar, > 100bar sur demande
Contre-pression	P2 > P1, disponible (max. 16bar)
Matériaux	en option Corps Laiton, Laiton nickelé, Acier nickelé, Acier zingué, sans métaux non ferreux ou Acier inoxydable Siège de soupape Plastique sur métal, Matériaux d'étanchéité NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM Les indications de matériau des versions se rapportent exclusivement aux pièces de raccordement de vanne en contact avec le fluide.
Fluides	gazeux - liquide - haute viscosité - gélatineux - encrassé
Sens d'écoulement	A → B, conformément à Marquage, (Version spéciale alterné max. 16bar)
Type de fixation	Montage dans un système de tuyauterie rigide, Équerre de fixation sur demande
Position de montage	au choix
Vide Taux de fuite	< 10 ⁻⁶ mbar.l*s ⁻¹
Valeur Kv	4,8m³/h (2,5m³/h 0...100bar)
Cycles de commutation	200/min.
Temps de commutation	MARCHE 80ms, FERMÉ 80ms
Température du fluide	-20...+100°C (Version spéciale -40...+160°C)
Température ambiante	-20...+80°C
Réceptions	sur demande LR/GL/EN10204
Poids	CVT 3,8kg, CVF 5,0kg
Options	Essais-vidé avec certificat, Fin de course inductif (Normalement fermé (NC) PNP- Icomatic/Balluf), Fin de course inductif NAMUR (+ Amplificateur de commutation), Fin de course mécanique (Inverseur), Version ATEX, fermeture amortie, Commande manuelle de secours, Version TÜV, Version DVGW

Type de tension	Tension alternative et continue
Tension standard	230V/40-60Hz, 24VDC, fluctuation de tension admissible ±10%
Tensions spéciales	sur demande



Fin de course



Icomatic Version en plastique
M12x1, DC 10 - 60V
AC 15 - 250V
-25...+85°C



Balluff Version métallique
M12x1, DC 10 - 30V
-25...+70°C



Honeywell
Inverseur

Illustrations sans engagement

Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

Robinetterie / Robinetterie spéciale / Vannes coaxiales / Électrovannes coaxiales 2/2 voies Série CVT.../CVF... / [CVT-15...] Électrovannes coaxiales 2/2 voies CVT-15...

