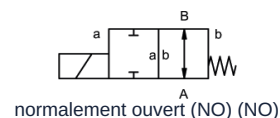
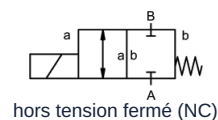
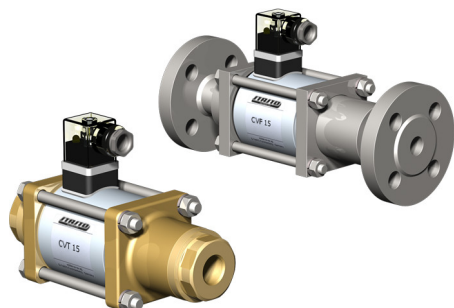


## 2/2 - Voies, électrovanne coaxiale - à commande directe

### Série CVT/CVF-50



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Raccordement           | CVT: G2", CVF: Bride PN16, Brides et filetages spéciaux sur demande                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Plage de pression      | 0...16bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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<br>Siège de soupape Plastique sur métal, Matériaux d'étanchéité NBR, PTFE, FKM, CR, EPDM<br>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. 10bar)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 <sup>-6</sup> mbar*l*s <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Valeur Kv              | 38m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Cycles de commutation  | 40/min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Temps de commutation   | MARCHE 400ms, FERMÉ 400ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Température du fluide  | -20...+80°C (Version spéciale -20...+120°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Température ambiante   | -20...+80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Réceptions             | sur demande LR/DNV/EN10204                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Poids                  | CVT 25,5kg, CVF 31,0kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Options                | Essais-vide avec certificat, Fin de course inductif (Normalement fermé (NC) PNP- Icomatic/Balluf), Fin de course inductif NAMUR (+ Amplificateur de commutation), Version ATEX, fermeture amortie, Commande manuelle de secours                                                                                                                 |

|                    |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Type de tension    | Tension alternative et continue                                   |
| Tension standard   | 230V/40-60Hz, 24VDC, fluctuation de tension admissible +5% / -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...](#) / [\[CVT-50...\] Électrovannes coaxiales 2/2 voies CVT-50...](#)

