



Vannes à boule

Ball valves

Modèle 50112 Vanne à boule 3 pièces F/F (58183) avec actionneur électrique ATEX IP68 Failsafe (50849)



Caractéristiques

⇒ Vanne

Dimensions : DN20 à DN100 (3/4" à 4") **Raccordements :** taraudage Gaz (BSP)

Pression : PN63 (1000 lbs)

Température de service : de -29°C à +175°C

Matière: Inox 316 / CF8M

(pour les pièces inox en contact avec le fluide)

⇒ Actionneur électrique

Température de service : de -10°C à +40°C

Carter et capot aluminium IP68 Indicateur visuel de position Résistance anti-condensation



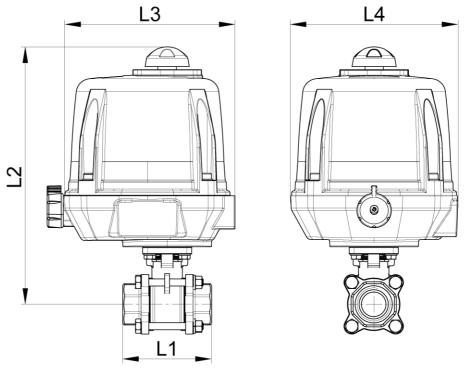




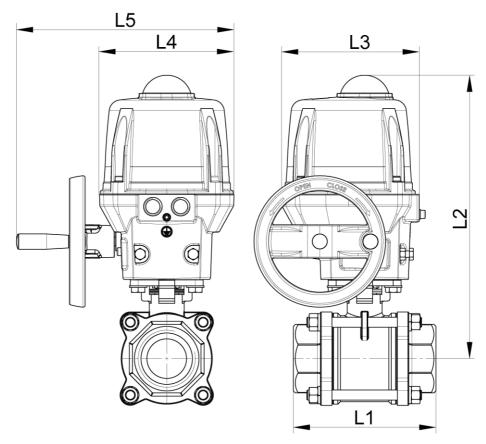








DN20 au DN50



DN65 au DN100

Béné Inox – 11 Chemin de la Pierre Blanche – 69800 SAINT PRIEST – S.A.S au capital de 240 000 € – SIREN 311 810 287 Tél : 04 78 90 48 22 – Fax : 04 78 90 69 59 – www.bene-inox.com – bene@bene-inox.com





| DN (mm) | DN (pouces) | L1 (mm) | L2 (mm) | L3 (mm) | L4 (mm) | L5 (mm) | Temps manoeuvre (90°) | Poids (kg) | Référence 100-230V AC et 100-350V DC | Référence 15-30V AC et 12-48V DC |
|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------------|---------------|--|--|
| 20 | 3/4" | 80 | 250 | 192 | 170 | х | 7 | 4,32 | 450112-20A | 450112-20B |
| 25 | 1" | 90 | 260 | 192 | 170 | х | 7 | 4,77 | 450112-25A | 450112-25B |
| 32 | 1"1/4 | 110 | 264 | 192 | 170 | х | 7 | 5,40 | 450112-32A | 450112-32B |
| 40 | 1"1/2 | 120 | 273 | 192 | 170 | х | 15 | 6,25 | 450112-40A | 450112-40B |
| 50 | 2" | 140 | 279 | 192 | 170 | х | 15 | 7,90 | 450112-50A | 450112-50B |
| 65 | 2"1/2 | 185 | 358 | 209 | 170 | 275 | 15 | 14,00 | 450112-65A | 450112-65B |
| 80 | 3" | 205 | 367 | 209 | 170 | 275 | 15 | 17,30 | 450112-80A | 450112-80B |
| 100 | 4" | 240 | 398 | 209 | 170 | 275 | 30 | 29,10 | 450112-100A | 450112-100B |

Actionneur électrique 90° ATEX avec carter et capot aluminium IP68.

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours avec débrayage sécurisé.

Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation.

Température de service de l'actionneur : -10°C à +40°C

Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

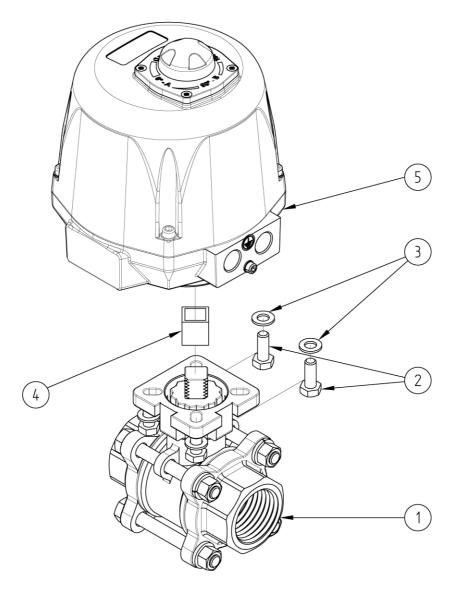
Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour $\Delta P > 16$ bar, nous consulter.

Version «Failsafe» : Le bloc de sécurité intégré (carte électronique + batterie) assure le retour en position fermée de la vanne en cas de coupure de courant

Tresse de masse à commander séparément. Presse-étoupes non fournies.







| Repère | Désignation | Matière | Quantité |
|--------|---------------------------------|-----------|----------|
| 1 | VANNE 3 PIÈCES (58183) | CF8M | 1 |
| 2 | VIS DE FIXATION | INOX | 4 |
| 3 | RONDELLE | INOX | 4 |
| 4 | COUPLEUR | INOX | 0 ou 1 |
| 5 | ACTIONNEUR ELECTRIQUE (50849) | ALUMINIUM | 1 |

Pour plus d'informations techniques, veuillez consulter les fiches techniques suivantes :

- 58183 : Vanne 3 pièces femelle / femelle

- 50849 : Actionneur électrique 90° ATEX avec fonction «Failsafe» - IP68