

# Vannes à boule

Ball valves

## Modèle 50169 Vanne à boule 3 pièces BW (58472) avec actionneur électrique IP68 (50844)



### Caractéristiques

#### ⇒ Vanne

**Dimensions :** DN20 à DN50 (3/4" à 2")

**Raccordements :** à souder BW

**Pression :** PN100 (1500 lbs)

**Température de service :** de -29°C à +200°C

**Matière :** Inox 316 / CF8M

(pour les pièces inox en contact avec le fluide)

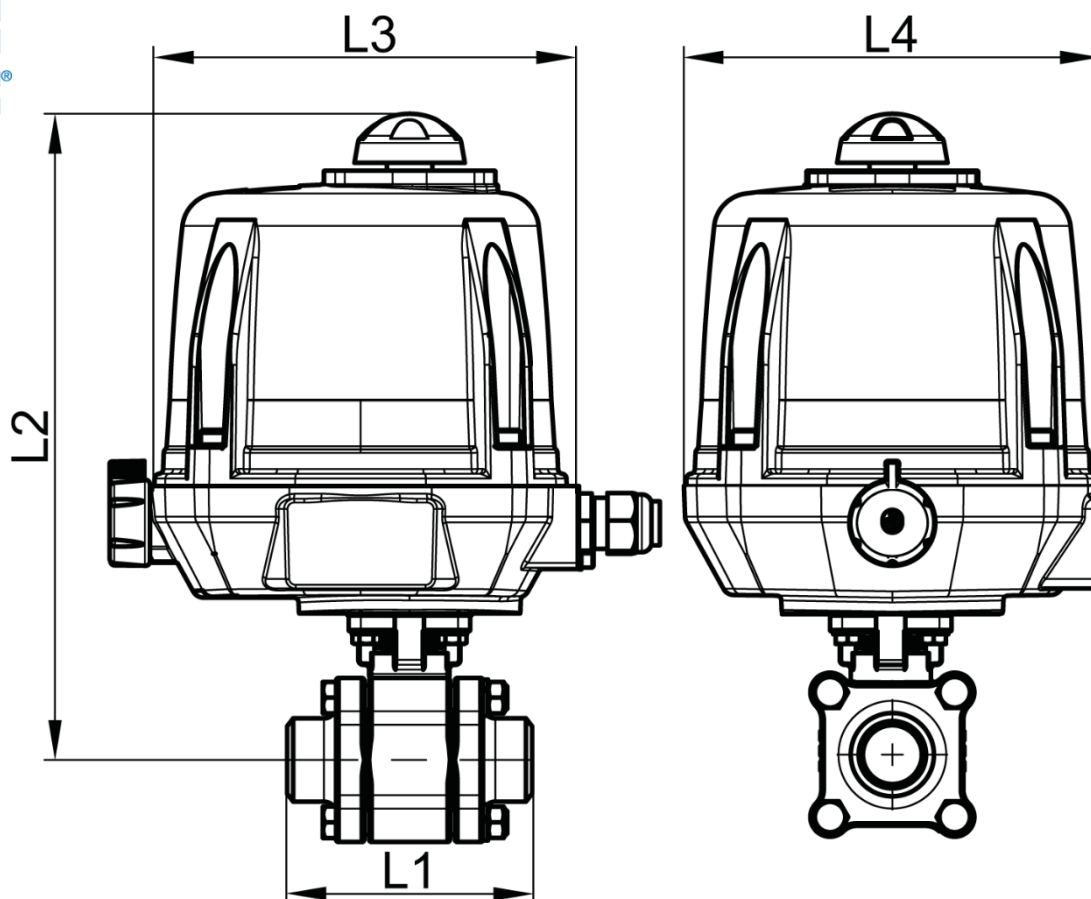
#### ⇒ Actionneur électrique

**Température de service :** de -20°C à +70°C

Carter aluminium et capot plastique IP68

Indicateur visuel de position

Résistance anti-condensation



| DN<br>(mm) | DN<br>(pouces) | L1<br>(mm) | L2<br>(mm) | L3<br>(mm) | L4<br>(mm) | Temps<br>manoeuvre<br>(90°)<br>(s) | Poids<br>(kg) | Référence<br>100-230V AC et<br>100-350V DC |
|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|
| 20         | 3/4"           | 92         | 244        | 192        | 170        | 7                                  | 4,32          | 450169-20A                                 |
| 25         | 1"             | 100        | 251        | 192        | 170        | 7                                  | 4,77          | 450169-25A                                 |
| 32         | 1"1/4          | 110        | 259        | 192        | 170        | 7                                  | 5,40          | 450169-32A                                 |
| 40         | 1"1/2          | 125        | 264        | 192        | 170        | 15                                 | 6,30          | 450169-40A                                 |
| 50         | 2"             | 150        | 276        | 192        | 170        | 15                                 | 7,80          | 450169-50A                                 |

| DN<br>(mm) | DN<br>(pouces) | Temps<br>manoeuvre<br>(90°)<br>(s) | Référence<br>15-30V AC et<br>12-48V DC | Temps<br>manoeuvre<br>(90°)<br>(s) | Référence<br>400V TRI<br>50/60Hz |
|------------|----------------|------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| 20         | 3/4"           | 7                                  | 450169-20B                             | 10                                 | 450169-20C                       |
| 25         | 1"             | 7                                  | 450169-25B                             | 10                                 | 450169-25C                       |
| 32         | 1"1/4          | 7                                  | 450169-32B                             | 10                                 | 450169-32C                       |
| 40         | 1"1/2          | 15                                 | 450169-40B                             | 10                                 | 450169-40C                       |
| 50         | 2"             | 15                                 | 450169-50B                             | 10                                 | 450169-50C                       |

Actionneur électrique avec carter aluminium et capot plastique IP68.

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

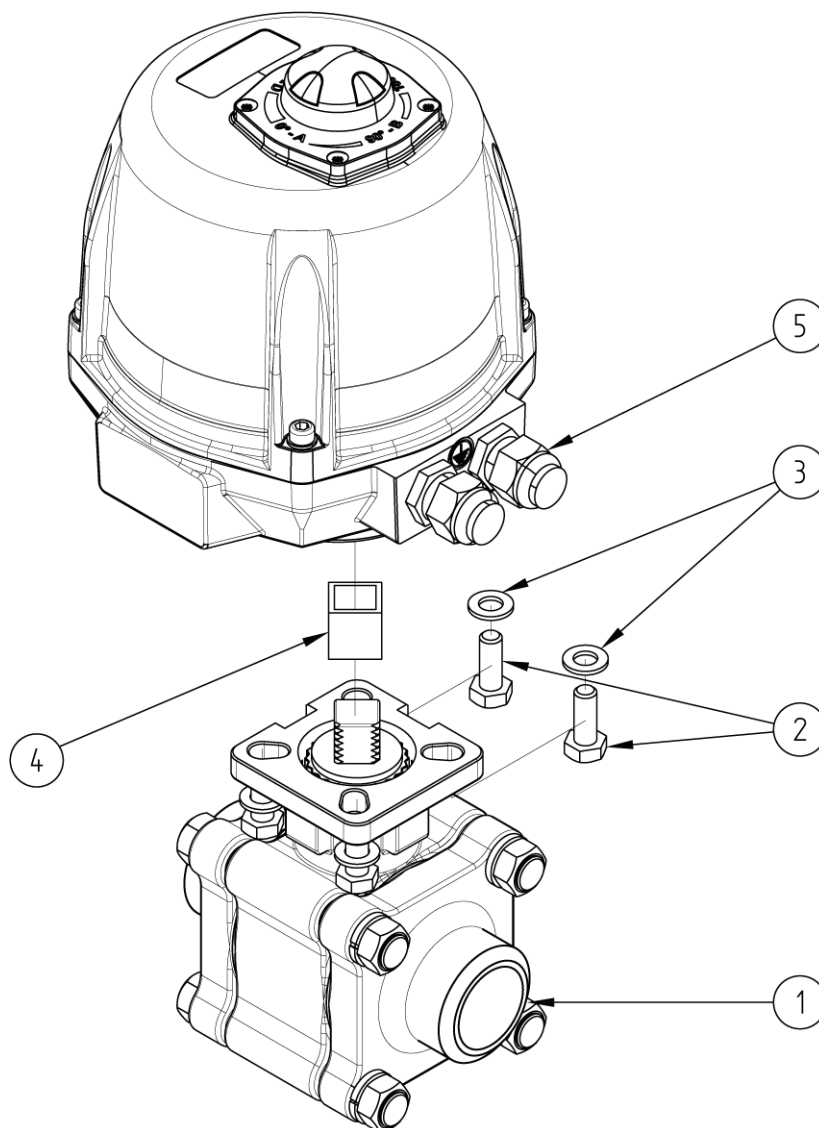
Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation.

Température de service de l'actionneur : -20°C à +70°C

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

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

Fonctionnement standard : Ouverture / Fermeture à 0 / 90°



| Repère | Désignation                   | Matière               | Quantité |
|--------|-------------------------------|-----------------------|----------|
| 1      | VANNE 3 PIÈCES (58472)        | CF8M                  | 1        |
| 2      | VIS DE FIXATION               | INOX                  | 4        |
| 3      | RONDELLE                      | INOX                  | 4        |
| 4      | COUPLEUR                      | INOX                  | 0 ou 1   |
| 5      | ACTIONNEUR ELECTRIQUE (50844) | ALUMINIUM / PLASTIQUE | 1        |

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

- **58472** : Vanne 3 pièces BW
- **50844** : Actionneur électrique 90° - IP68