

# Vannes à boule

Ball valves

## Modèle 50174 Vanne à boule 3 pièces SW (58471) avec actionneur électrique IP68 positionneur (50846)



### Caractéristiques

#### ⇒ Vanne

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

**Raccordements :** à souder SW

**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)

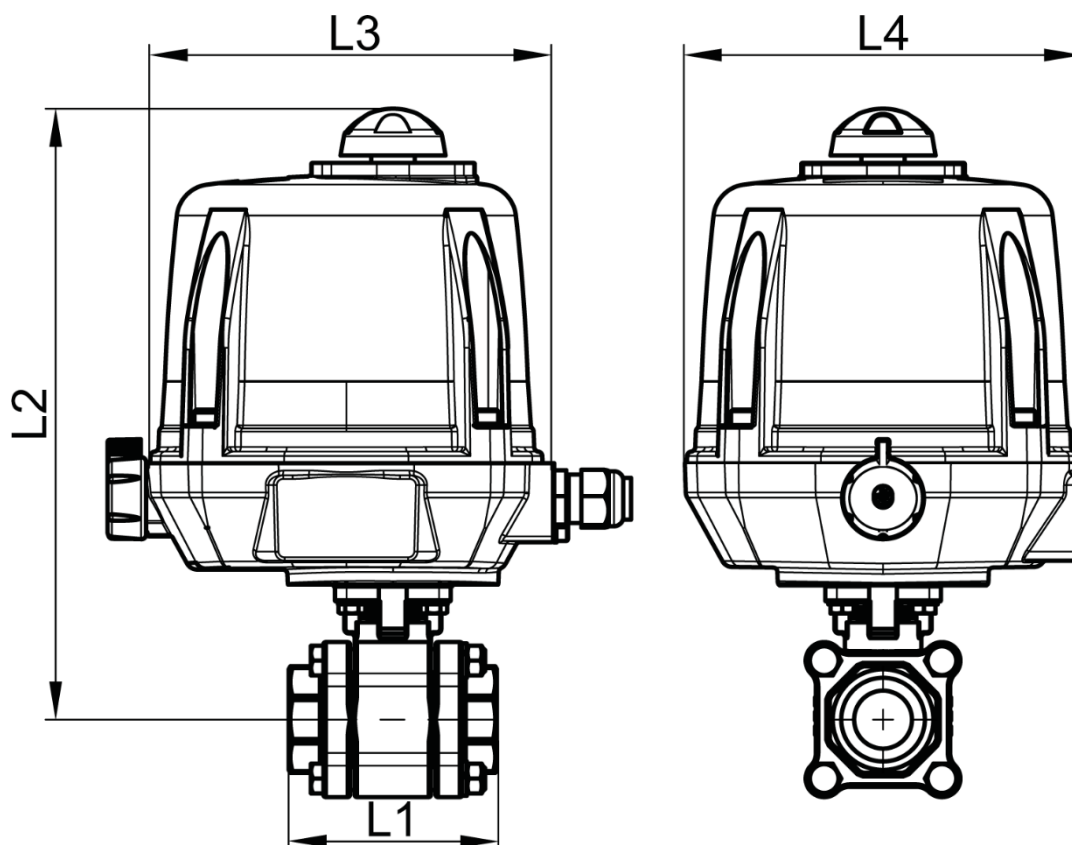
#### ⇒ Actionneur électrique

**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 | Référence<br>15-30V AC et<br>12-48V DC |
|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| 20         | 3/4"           | 81         | 244        | 192        | 170        | 15                                 | 4,52          | 450174-20A                                 | 450174-20B                             |
| 25         | 1"             | 90         | 251        | 192        | 170        | 15                                 | 4,97          | 450174-25A                                 | 450174-25B                             |
| 32         | 1"1/4          | 110        | 259        | 192        | 170        | 15                                 | 5,60          | 450174-32A                                 | 450174-32B                             |
| 40         | 1"1/2          | 122        | 264        | 192        | 170        | 15                                 | 6,50          | 450174-40A                                 | 450174-40B                             |
| 50         | 2"             | 140        | 276        | 192        | 170        | 20                                 | 8,00          | 450174-50A                                 | 450174-50B                             |

Actionneur électrique avec carter aluminium et capot plastique IP68.

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

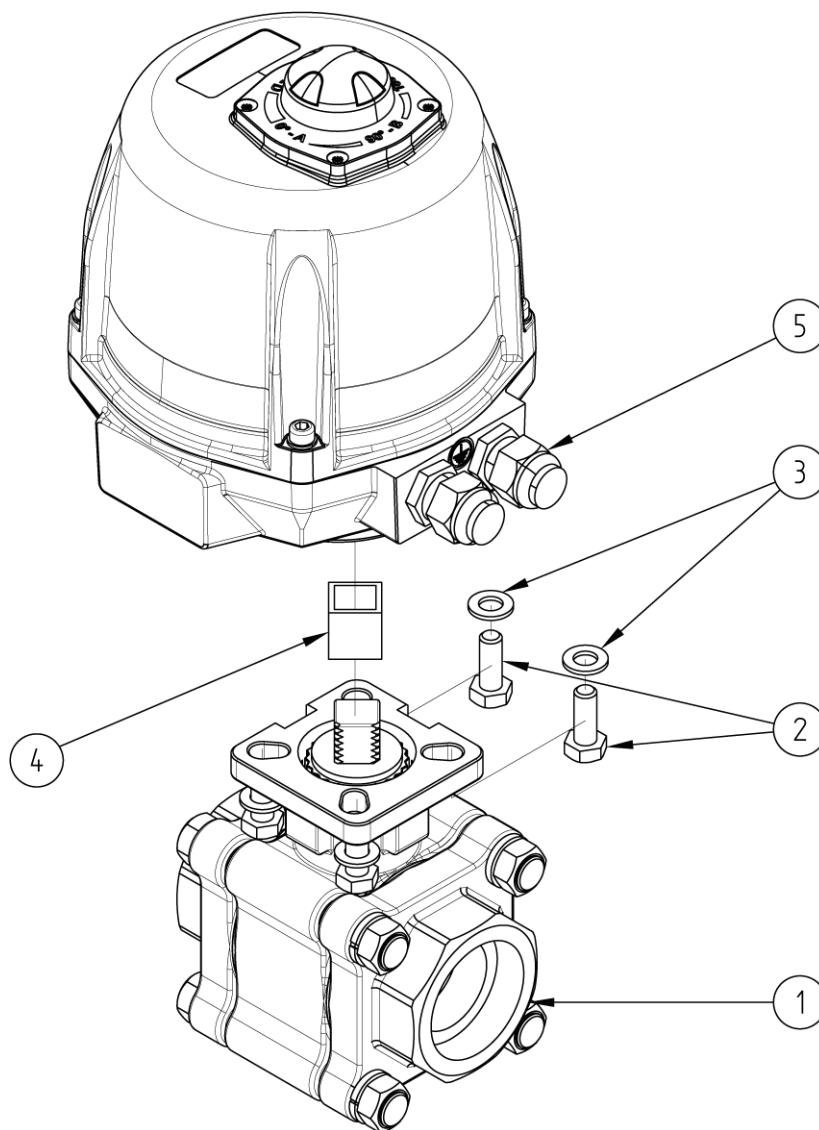
Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation.

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.

Version «positionneur» : Le module de positionnement intégré permet le pilotage d'une vanne (régulation ouverture / fermeture) avec un signal 4-20mA (ou 0/10V)



| Repère | Désignation                   | Matière               | Quantité |
|--------|-------------------------------|-----------------------|----------|
| 1      | VANNE 3 PIÈCES (58471)        | CF8M                  | 1        |
| 2      | VIS DE FIXATION               | INOX                  | 4        |
| 3      | RONDELLE                      | INOX                  | 4        |
| 4      | COUPLEUR                      | INOX                  | 0 ou 1   |
| 5      | ACTIONNEUR ELECTRIQUE (50846) | ALUMINIUM / PLASTIQUE | 1        |

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

- **58471** : Vanne 3 pièces SW
- **50846** : Actionneur électrique 90° avec module de positionnement 4/20 mA - IP68