

# Vannes à boule

Ball valves

## Modèle 50227 Vanne à boule 3 voies F/F/F passage en T (58217) avec actionneur électrique IP66 Failsafe (50841)



### Caractéristiques

#### ⇒ Vanne

**Dimensions :** DN8 à DN50 (1/4" à 2")

**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)

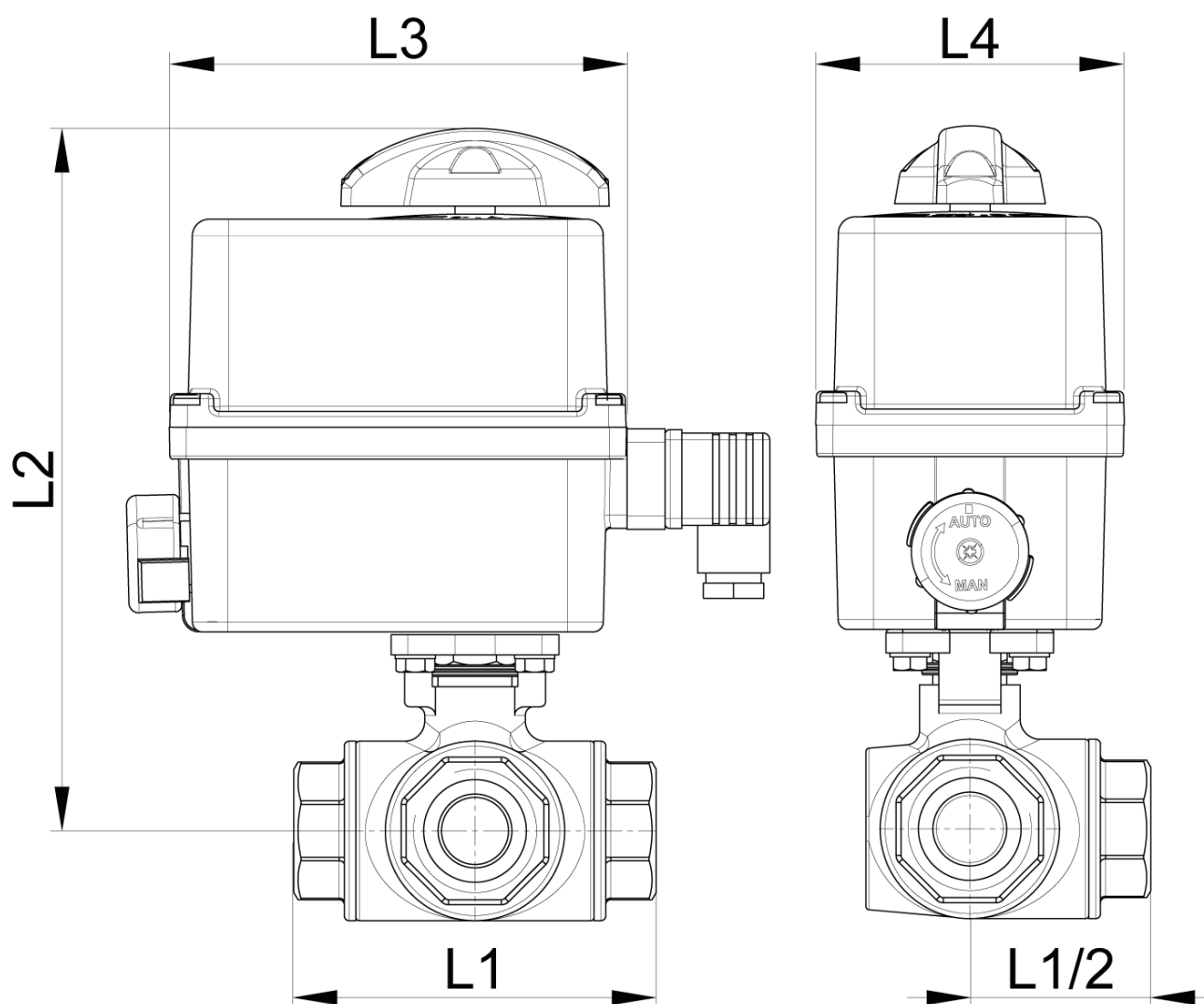
#### ⇒ Actionneur électrique

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

Carter plastique IP66

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 | Temps<br>manoeuvre<br>(90°)<br>(s) | Référence<br>15-30V AC et<br>12-48V DC |
|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|
| 8          | 1/4"           | 79         | 194        | 136        | 92         | 12                                 | 1,75          | 450227-8A                                  | 12                                 | 450227-8B                              |
| 10         | 3/8"           | 79         | 194        | 136        | 92         | 12                                 | 1,75          | 450227-10A                                 | 12                                 | 450227-10B                             |
| 15         | 1/2"           | 79         | 194        | 136        | 92         | 12                                 | 1,75          | 450227-15A                                 | 12                                 | 450227-15B                             |
| 20         | 3/4"           | 90         | 201        | 136        | 92         | 12                                 | 2,30          | 450227-20A                                 | 12                                 | 450227-20B                             |
| 25         | 1"             | 108        | 212        | 136        | 92         | 12                                 | 2,80          | 450227-25A                                 | 12                                 | 450227-25B                             |
| 32         | 1"1/4          | 124        | 239        | 151        | 128        | 7                                  | 4,80          | 450227-32A                                 | 7                                  | 450227-32B                             |
| 40         | 1"1/2          | 135        | 250        | 151        | 128        | 12                                 | 5,90          | 450227-40A                                 | 12                                 | 450227-40B                             |
| 50         | 2"             | 164        | 259        | 151        | 128        | 12                                 | 8,80          | 450227-50A                                 | 12                                 | 450227-50B                             |

Actionneur électrique avec carter plastique IP66.

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

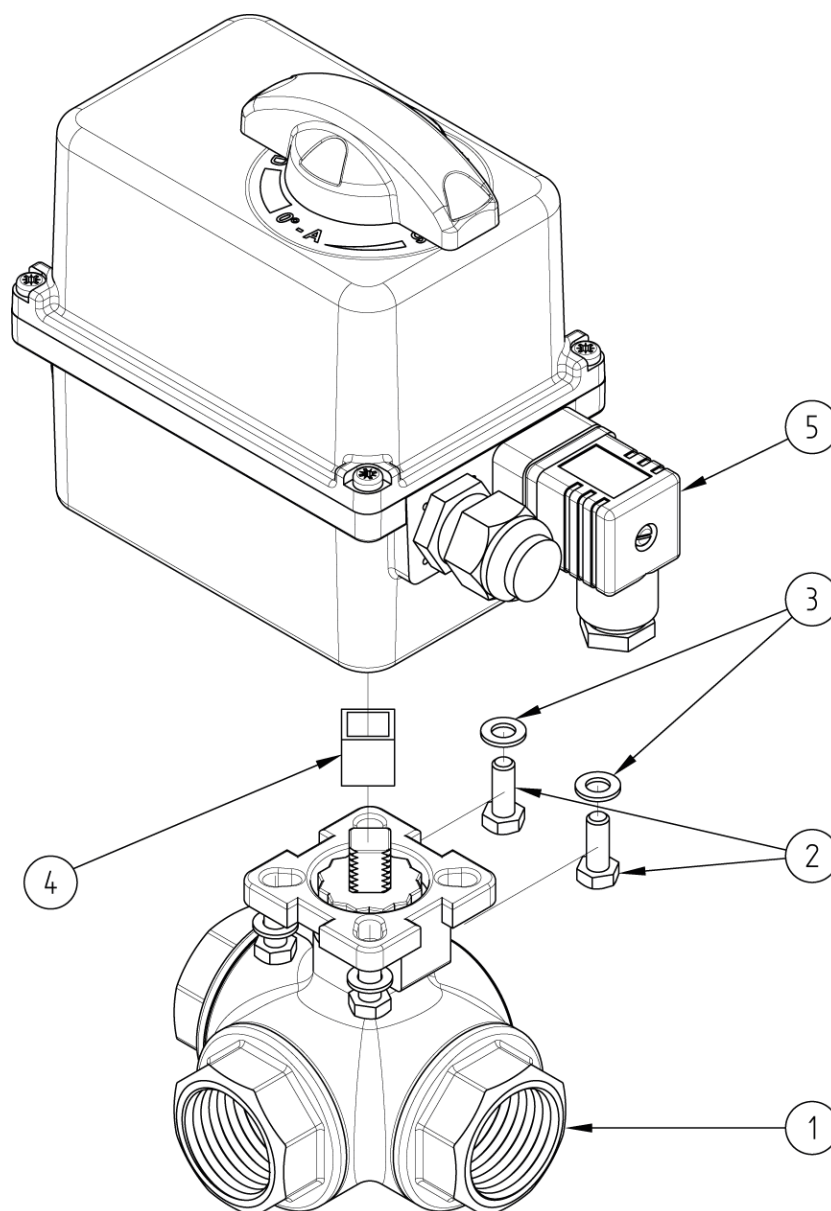
Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation.

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  $\Delta P$  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 initiale de la vanne en cas de coupure de courant



| Repère | Désignation                   | Matière   | Quantité |
|--------|-------------------------------|-----------|----------|
| 1      | VANNE 3 VOIES (58217)         | CF8M      | 1        |
| 2      | VIS DE FIXATION               | INOX      | 4        |
| 3      | RONDELLE                      | INOX      | 4        |
| 4      | COUPLEUR                      | INOX      | 0 ou 1   |
| 5      | ACTIONNEUR ELECTRIQUE (50841) | PLASTIQUE | 1        |

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

- **58217** : Vanne 3 voies F/F/F passage en T
- **50841** : Actionneur électrique 90° avec fonction «Failsafe» - IP66