

# Vannes à boule

Ball valves

## Modèle 50058 Vanne à boule 2 pièces F/F (58308) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50841)



### Caractéristiques

#### ⇒ Vanne

**Dimensions :** DN8 à DN80 (1/4" à 3")

**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)

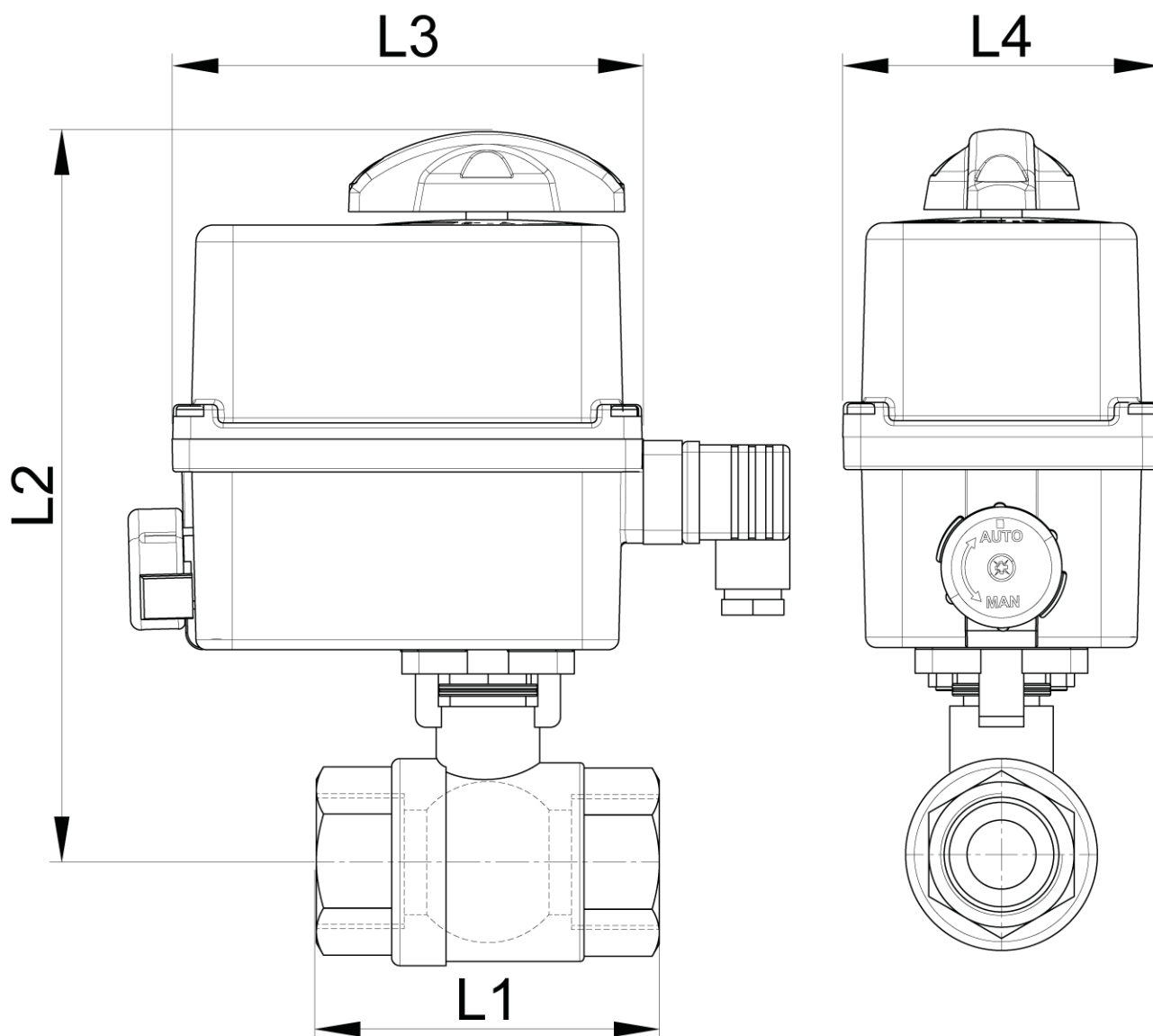
#### ⇒ Actionneur électrique

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

Carter plastique 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 | Temps<br>manoeuvre<br>(90°)<br>(s) | Référence<br>15-30V AC et<br>12-48V DC |
|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|
| 8          | 1/4"           | 67         | 195        | 136        | 92         | 11                                 | 1,58          | 450058-8A                                  | 11                                 | 450058-8B                              |
| 10         | 3/8"           | 67         | 195        | 136        | 92         | 11                                 | 1,55          | 450058-10A                                 | 11                                 | 450058-10B                             |
| 15         | 1/2"           | 67         | 195        | 136        | 92         | 11                                 | 1,51          | 450058-15A                                 | 11                                 | 450058-15B                             |
| 20         | 3/4"           | 70         | 201        | 136        | 92         | 12                                 | 1,61          | 450058-20A                                 | 12                                 | 450058-20B                             |
| 25         | 1"             | 85         | 210        | 136        | 92         | 12                                 | 2,10          | 450058-25A                                 | 12                                 | 450058-25B                             |
| 32         | 1"1/4          | 94         | 239        | 151        | 128        | 7                                  | 3,52          | 450058-32A                                 | 7                                  | 450058-32B                             |
| 40         | 1"1/2          | 105        | 248        | 151        | 128        | 7                                  | 4,14          | 450058-40A                                 | 7                                  | 450058-40B                             |
| 50         | 2"             | 125        | 255        | 151        | 128        | 12                                 | 5,37          | 450058-50A                                 | 12                                 | 450058-50B                             |
| 65         | 2"1/2          | 155        | 276        | 151        | 128        | 12                                 | 8,10          | 450058-65A                                 | 12                                 | 450058-65B                             |
| 80         | 3"             | 173        | 285        | 151        | 128        | 23                                 | 15,20         | 450058-80A                                 | 22                                 | 450058-80B                             |

Actionneur électrique avec carter plastique IP68.

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

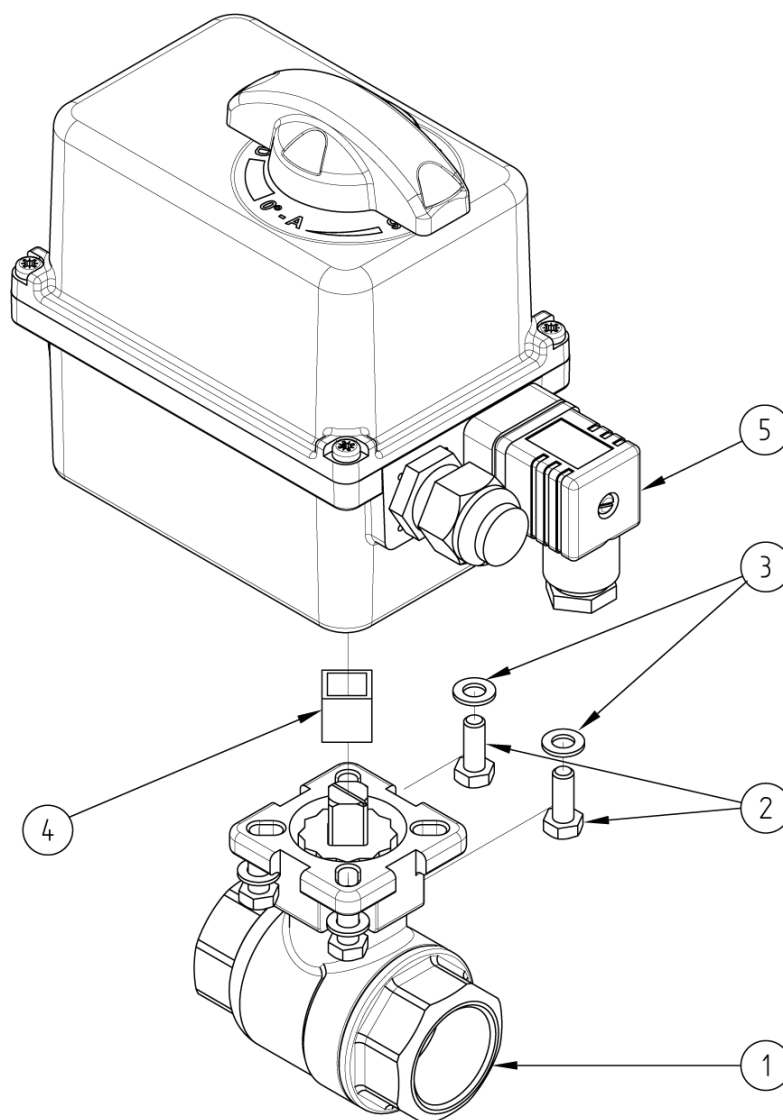
Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation.

Température de service de l'actionneur : -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 fermée de la vanne en cas de coupure de courant.



| Repère | Désignation                   | Matériau  | Quantité |
|--------|-------------------------------|-----------|----------|
| 1      | VANNE 2 PIÈCES (58308)        | 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 :

- **58308** : Vanne 2 pièces femelle / femelle
- **50841** : Actionneur électrique 90° avec fonction «Failsafe» - IP68