

# Vannes à boule

Ball valves

**Modèle 50253** Vanne à boule 3 voies à brides passage en T (58227)  
avec actionneur électrique IP66 (50840)



## Caractéristiques

⇒ **Vanne**

**Dimensions :** DN15 à DN80 (1/2" à 3")

**Raccordements :** à brides

**Pression :** PN selon dimensions des brides

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

**Matière :** Inox 316 / CF8M

(pour les pièces inox en contact avec le fluide)

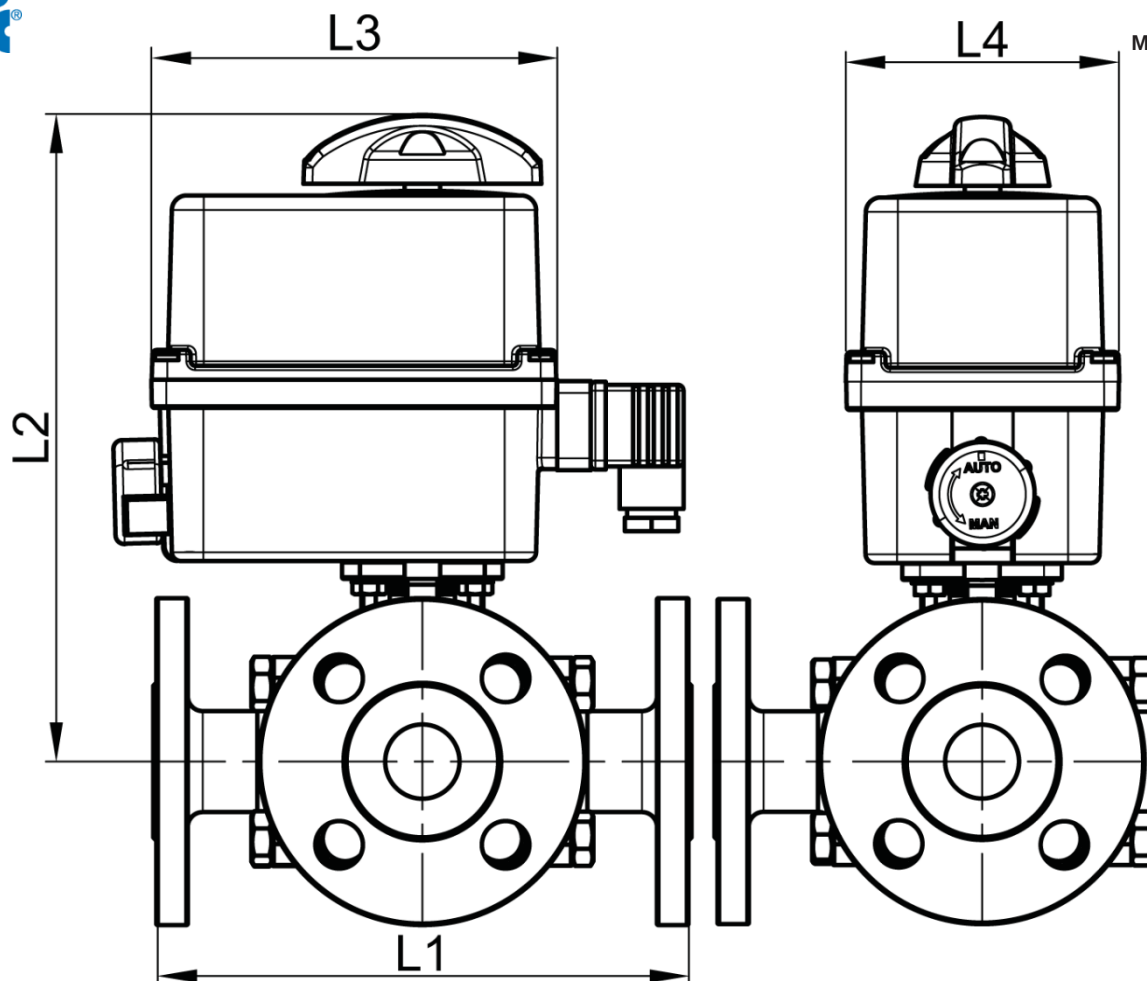
⇒ **Actionneur électrique**

**Température de service :** de -10°C à +55°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 |
|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|
| 15         | 1/2"           | 150        | 205        | 136        | 92         | 12                                 | 7,30          | 450253-15A                                 | 12                                 | 450253-15B                             |
| 20         | 3/4"           | 165        | 209        | 136        | 92         | 12                                 | 8,30          | 450253-20A                                 | 12                                 | 450253-20B                             |
| 25         | 1"             | 181        | 220        | 136        | 92         | 26                                 | 9,80          | 450253-25A1                                | 24                                 | 450253-25B1                            |
| 25         | 1"             | 181        | 244        | 151        | 128        | 7                                  | 10,90         | 450253-25A2                                | 7                                  | 450253-25B2                            |
| 32         | 1 1/4"         | 190        | 224        | 136        | 92         | 26                                 | 11,80         | 450253-32A1                                | 24                                 | 450253-32B1                            |
| 32         | 1 1/4"         | 190        | 248        | 151        | 128        | 7                                  | 12,90         | 450253-32A2                                | 7                                  | 450253-32B2                            |
| 40         | 1 1/2"         | 212        | 261        | 151        | 128        | 12                                 | 15,30         | 450253-40A                                 | 12                                 | 450253-40B                             |
| 50         | 2"             | 230        | 268        | 151        | 128        | 23                                 | 24,30         | 450253-50A                                 | 22                                 | 450253-50B                             |
| 65         | 2 1/2"         | 290        | 283        | 151        | 128        | 23                                 | 33,60         | 450253-65A                                 | 22                                 | 450253-65B                             |
| 80         | 3"             | 310        | 295        | 151        | 128        | 23                                 | 48,60         | 450253-80A                                 | 22                                 | 450253-80B                             |

Actionneur électrique avec carter plastique IP66.

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

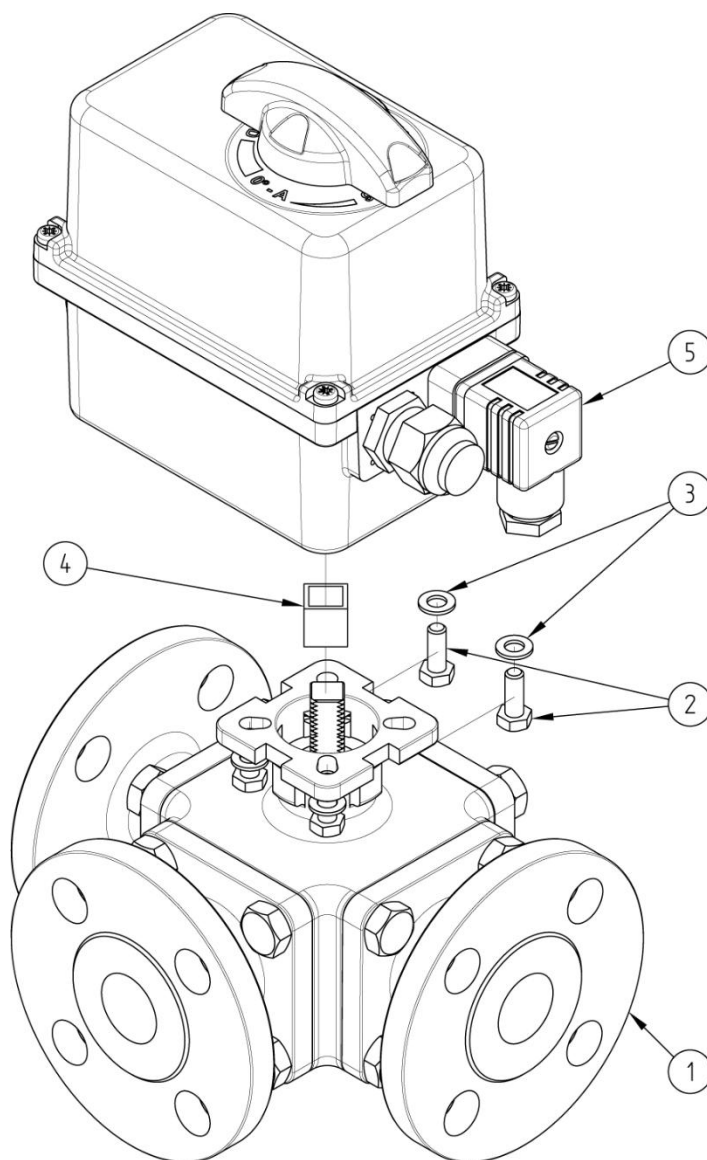
Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation.

Température de service de l'actionneur : -10°C à +55°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 VOIES A BRIDES (58227) | CF8M      | 1        |
| 2      | VIS DE FIXATION                | INOX      | 4        |
| 3      | RONDELLE                       | INOX      | 4        |
| 4      | COUPLEUR                       | INOX      | 0 ou 1   |
| 5      | ACTIONNEUR ELECTRIQUE (50840)  | PLASTIQUE | 1        |

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

- **58227** : Vanne 3 voies à brides passage en T
- **50840** : Actionneur électrique 90° - IP66