

# Vannes à papillon

Butterfly valve

**Modèle 50546** Vanne papillon à oreilles de centrage corps fonte - papillon inox - joint EPDM (58419) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)



## Caractéristiques

### ⇒ Vanne

**Dimensions :** DN40 à DN200 (1"1/2 à 8")

**Raccordement :** à brides PN6 / PN10 /  
PN16 / 150 lbs

**Pression de service :** 16 bar

**Température :** de -30°C à +110°C

**Matière :** fonte GGG50 (GJS 500-7),  
CF8M et manchette EPDM ACS

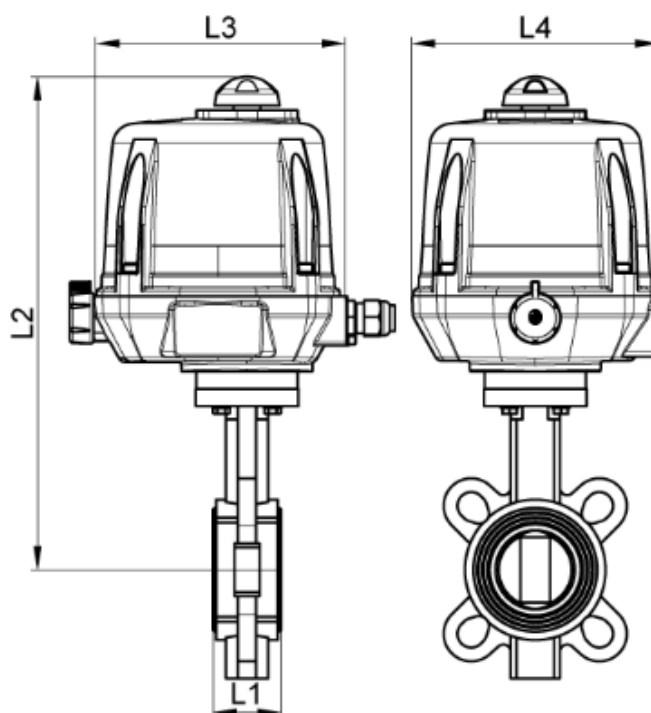
### ⇒ Actionneur électrique

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

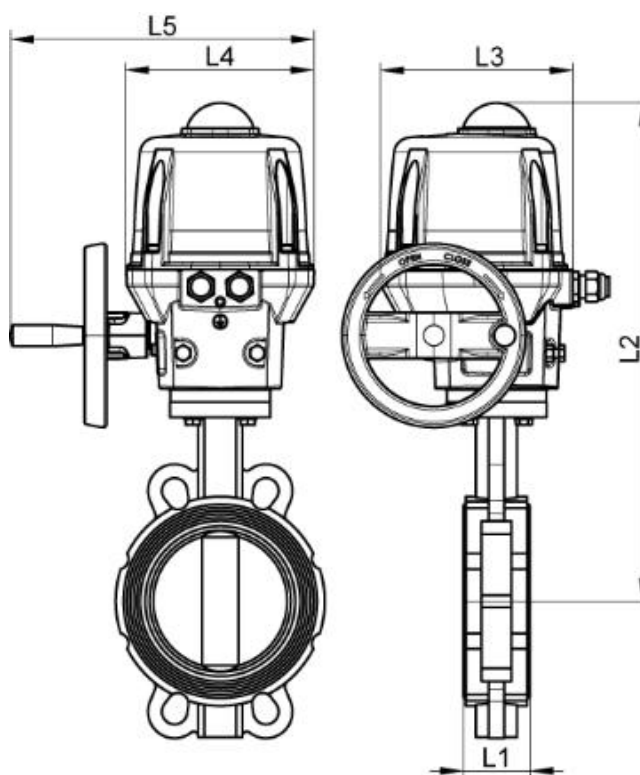
Carter aluminium et capot plastique IP68

Indicateur visuel de position

Résistance anti-condensation réglée



**DN40 au DN100**



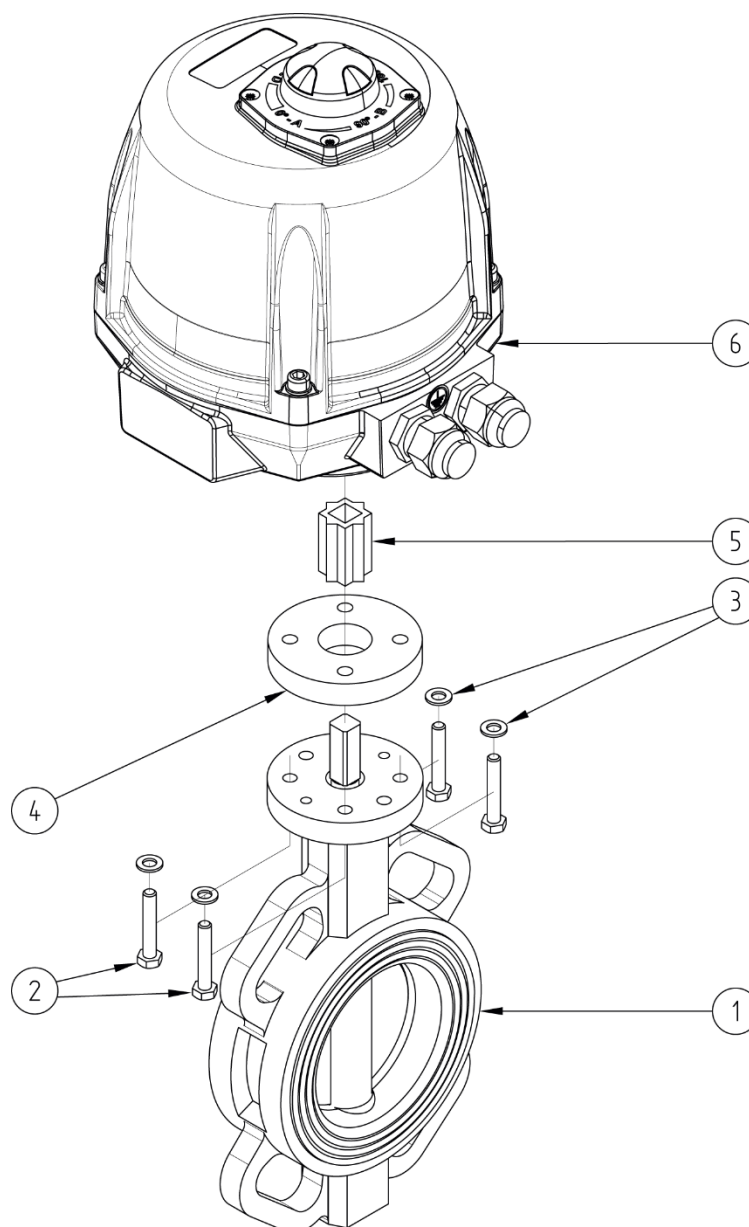
**DN125 au DN200**

### 100-230V 50/60 Hz et 100-350V DC

| DN<br>(mm) | DN<br>(pouces) | L1<br>(mm) | L2<br>(mm) | L3<br>(mm) | L4<br>(mm) | L5<br>(mm) | Temps de manoeuvre<br>(s) | Poids<br>(kg) | Référence   |
|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------------------|---------------|-------------|
| 40         | 1"1/2          | 33         | 358        | 192        | 170        | X          | 7                         | 6,10          | 450546-40A  |
| 50         | 2"             | 42,5       | 340        | 192        | 170        | X          | 7                         | 6,20          | 450546-50A  |
| 65         | 2"1/2          | 45,5       | 346        | 192        | 170        | X          | 15                        | 6,70          | 450546-65A  |
| 80         | 3"             | 46         | 353        | 192        | 170        | X          | 15                        | 7,30          | 450546-80A  |
| 100        | 4"             | 52         | 374        | 192        | 170        | X          | 20                        | 9,00          | 450546-100A |
| 125        | 5"             | 55,5       | 452        | 209        | 170        | 275        | 15                        | 12,50         | 450546-125A |
| 150        | 6"             | 55,5       | 465        | 209        | 170        | 275        | 30                        | 16,50         | 450546-150A |
| 200        | 8"             | 60         | 502        | 209        | 170        | 275        | 30                        | 20,50         | 450546-200A |

### 15-30V 50/60 Hz et 12-48V DC

| DN<br>(mm) | DN<br>(pouces) | L1<br>(mm) | L2<br>(mm) | L3<br>(mm) | L4<br>(mm) | L5<br>(mm) | Temps de manoeuvre<br>(s) | Poids<br>(kg) | Référence   |
|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------------------|---------------|-------------|
| 40         | 1"1/2          | 33         | 358        | 192        | 170        | X          | 7                         | 6,10          | 450546-40B  |
| 50         | 2"             | 42,5       | 340        | 192        | 170        | X          | 7                         | 6,20          | 450546-50B  |
| 65         | 2"1/2          | 45,5       | 346        | 192        | 170        | X          | 15                        | 6,70          | 450546-65B  |
| 80         | 3"             | 46         | 353        | 192        | 170        | X          | 15                        | 7,30          | 450546-80B  |
| 100        | 4"             | 52         | 374        | 192        | 170        | X          | 20                        | 9,00          | 450546-100B |
| 125        | 5"             | 55,5       | 452        | 209        | 170        | 275        | 15                        | 12,50         | 450546-125B |
| 150        | 6"             | 55,5       | 465        | 209        | 170        | 275        | 30                        | 16,50         | 450546-150B |
| 200        | 8"             | 60         | 502        | 209        | 170        | 275        | 30                        | 20,50         | 450546-200B |



| Repère | Désignation                   | Matière      | Quantité |
|--------|-------------------------------|--------------|----------|
| 1      | VANNE PAPILLON (58419)        | GGG50 / CF8M | 1        |
| 2      | VIS DE FIXATION               | INOX         | 4        |
| 3      | RONDELLE                      | INOX         | 4        |
| 4      | PLAQUE D'ADAPTATION           | INOX         | 1        |
| 5      | COUPLEUR                      | INOX         | 1        |
| 6      | ACTIONNEUR ELECTRIQUE (50845) | PLASTIQUE    | 1        |

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

- **58419** : Vanne papillon à oreilles de centrage manuelle
- **50845** : Actionneur électrique 90° - IP68 Failsafe