

# Vannes à boule

Ball valves

## Modèle 50307 Vanne à boule 3 pièces à brides ISO (58259) avec actionneur électrique ATEX IP68 positionneur (50850)



### Caractéristiques

⇒ **Vanne**

**Dimensions :** DN20 à DN100 (3/4" à 4")

**Raccordements :** à brides selon EN 1092-1

**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)

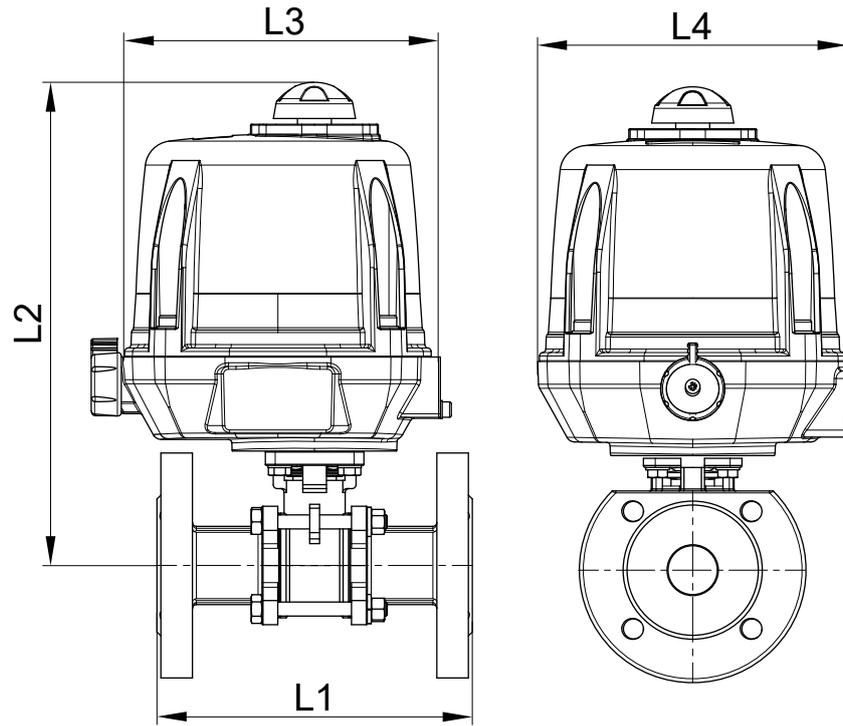
⇒ **Actionneur électrique**

**Température de service :** de -20°C à +70°C

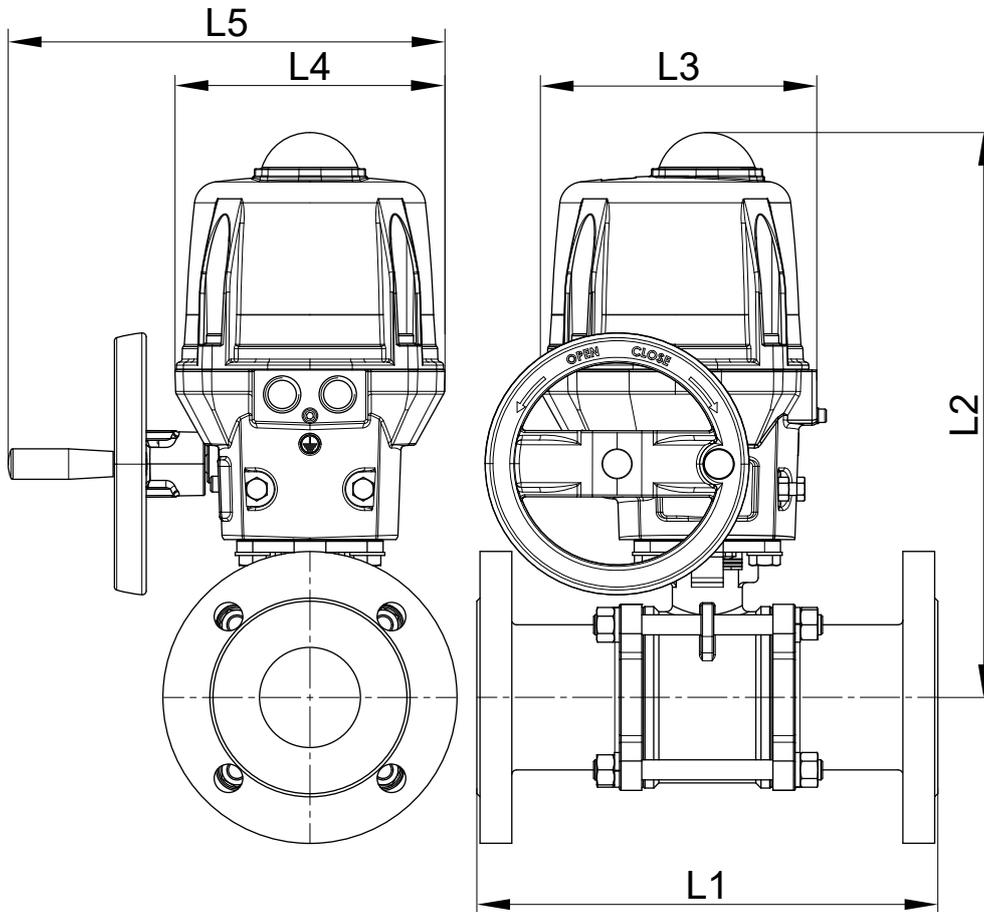
Carter et capot aluminium IP68

Indicateur visuel de position

Résistance anti-condensation



**DN20 au DN50**



**DN65 au DN100**

**Béné Inox** – 11 Chemin de la Pierre Blanche – 69800 SAINT PRIEST – S.A.S au capital de 240 000 € – SIREN 311 810 287  
Tél : 04 78 90 48 22 – Fax : 04 78 90 69 59 – [www.bene-inox.com](http://www.bene-inox.com) – [bene@bene-inox.com](mailto:bene@bene-inox.com)

Les informations techniques, illustrations et photographies sont données à titre indicatif sans caractère contractuel. Certaines peuvent varier en fonction des tolérances admises dans la profession et des normes applicables. Les instructions d'utilisation, de montage et de maintenance constituent de simples recommandations. Elles peuvent également varier en fonction des conditions d'utilisation du produit, de l'environnement de montage et des besoins de l'acheteur dont ce dernier est seul responsable de la définition.

DN (mm)	DN (pouces)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Temps manoeuvre (90°) (s)	Poids (kg)	Référence 100-230V AC et 100-350V DC	Référence 15-30V AC et 12-48V DC
20	3/4"	150	250	192	170	x	15	7,50	450307-20A	450307-20B
25	1"	160	260	192	170	x	15	8,50	450307-25A	450307-25B
32	1"1/4	180	264	192	170	x	15	10,30	450307-32A	450307-32B
40	1"1/2	200	273	192	170	x	15	11,70	450307-40A	450307-40B
50	2"	230	279	192	170	x	20	14,70	450307-50A	450307-50B
65	2"1/2	290	358	209	170	275	15	21,10	450307-65A	450307-65B
80	3"	310	367	209	170	275	30	27,20	450307-80A	450307-80B
100	4"	350	398	209	170	275	60	41,70	450307-100A	450307-100B

**Actionneur électrique 90° ATEX avec carter et capot aluminium 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

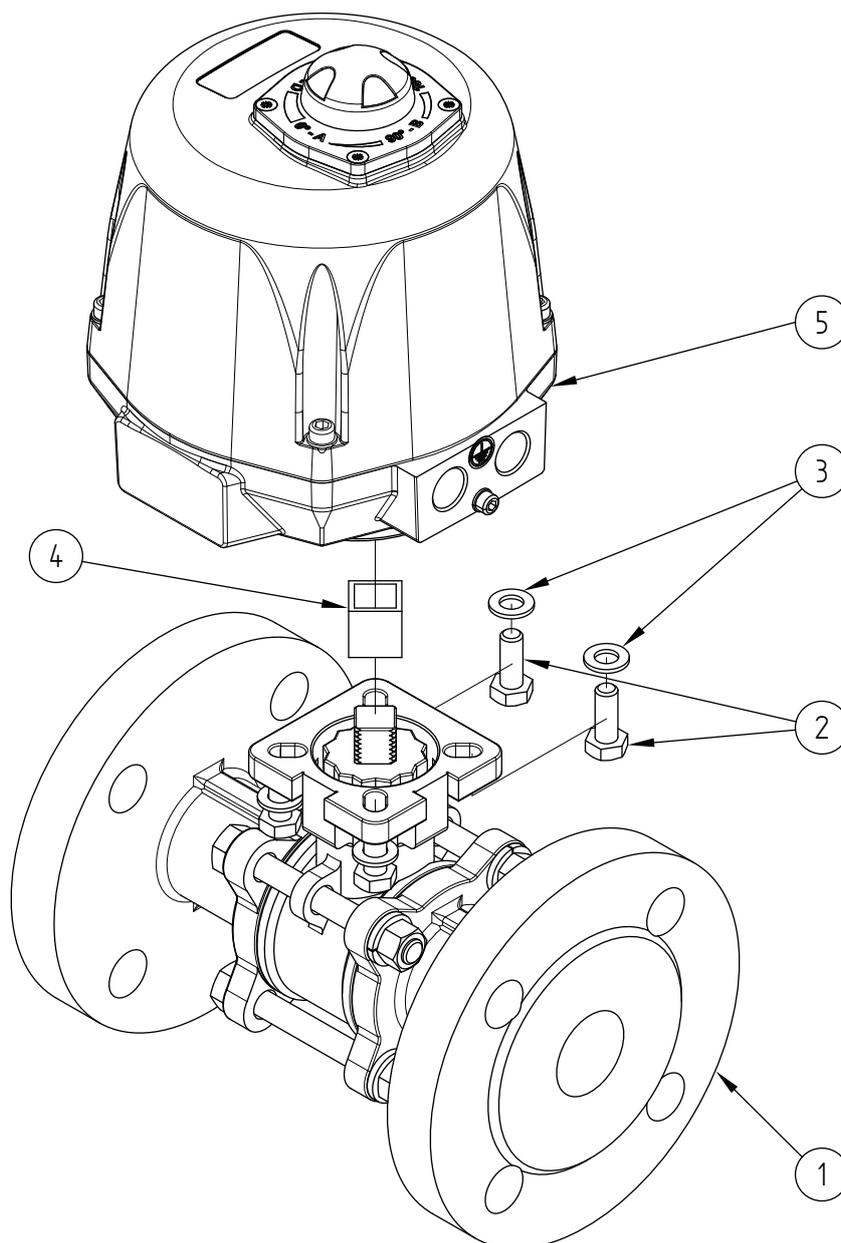
Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

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)

Tresse de masse à commander séparément

Presse-étoupes non fournies



Repère	Désignation	Matière	Quantité
1	VANNE 3 PIECES A BRIDES (58259)	CF8M	1
2	VIS DE FIXATION	INOX	4
3	RONDELLE	INOX	4
4	COUPLEUR	INOX	0 ou 1
5	ACTIONNEUR ELECTRIQUE	ALUMINIUM	1

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

- 58259-LMOD1 : Vanne 3 pièces à brides (58259)
- 50850-LMOD1 : Actionneur électrique 90° ATEX avec module de positionnement 4/20 mA - IP68