

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)

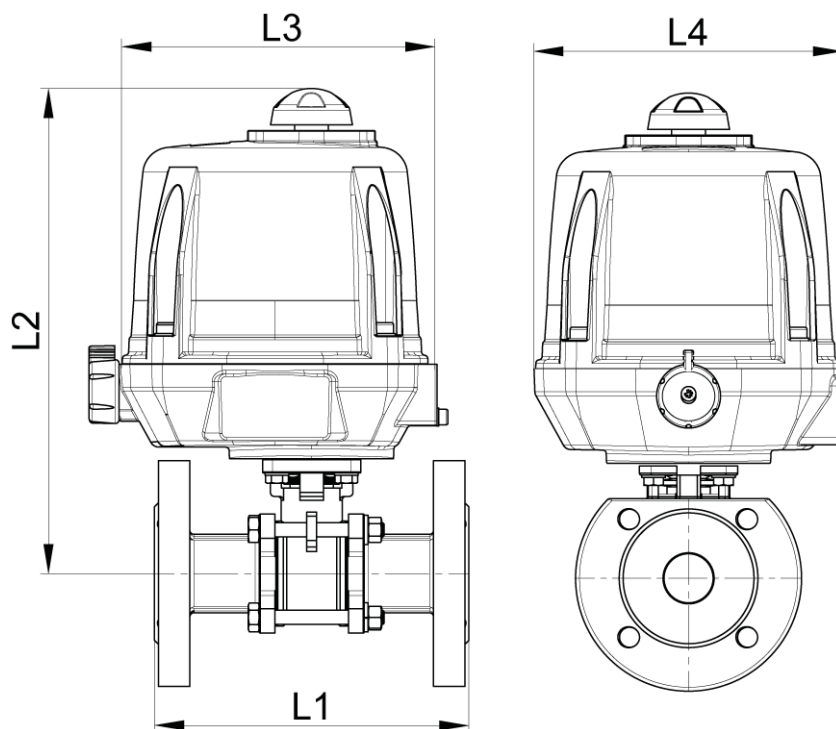
⇒ **Actionneur électrique**

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

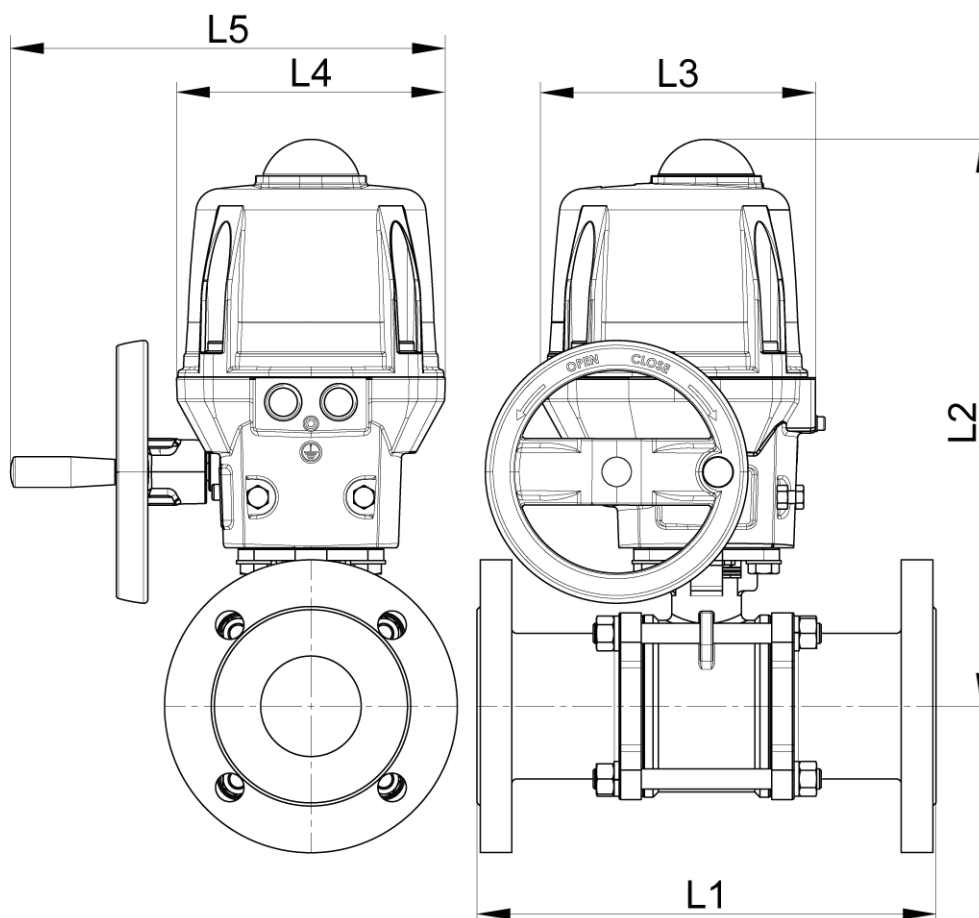
Carter et capot aluminium IP68

Indicateur visuel de position

Résistance anti-condensation



DN20 au DN50



DN65 au DN100

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

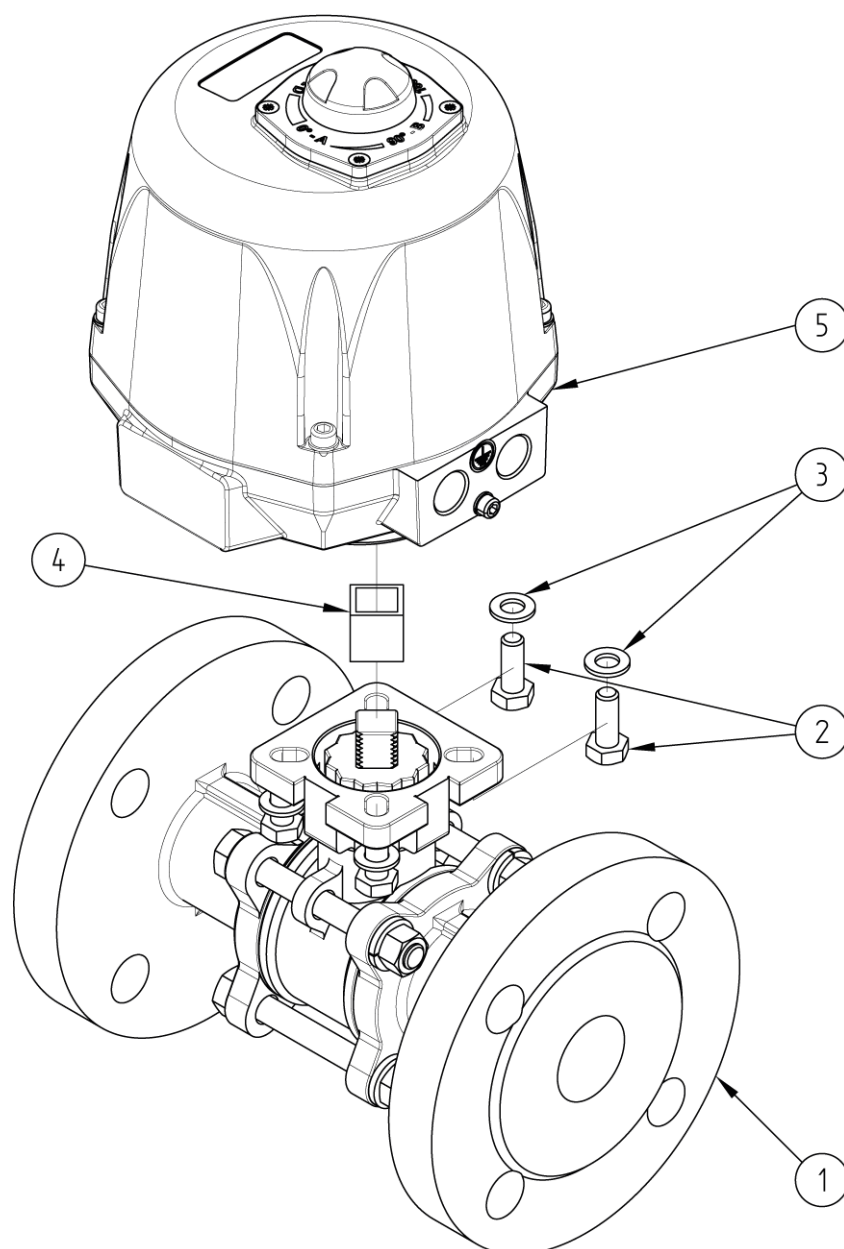
Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP 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 (50850)	ALUMINIUM	1

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

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