

Vannes à boule

Ball valves

Modèle 50285 Vanne à boule entre brides ISO (58249) avec actionneur électrique ATEX IP68 (50848)



Caractéristiques

⇒ **Vanne**

Dimensions : DN25 à DN150 (1" à 6")

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)

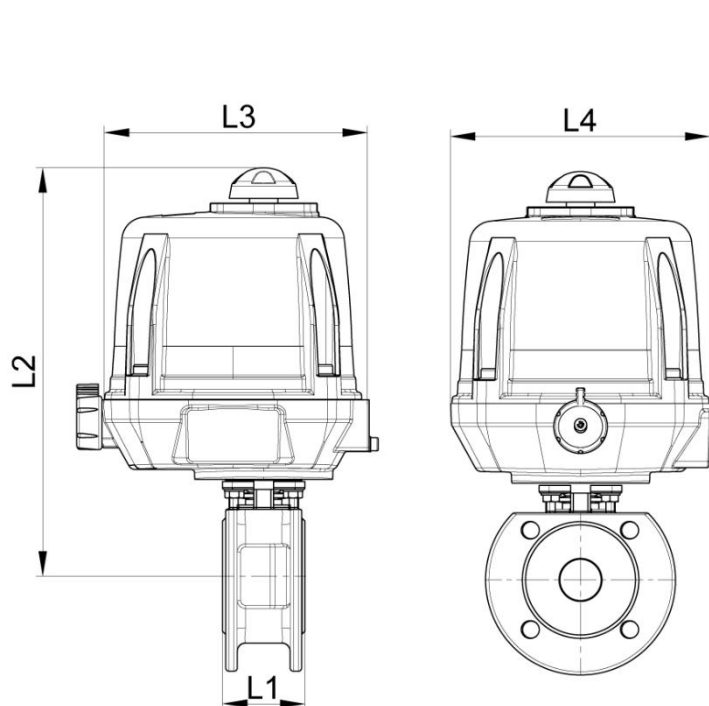
⇒ **Actionneur électrique**

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

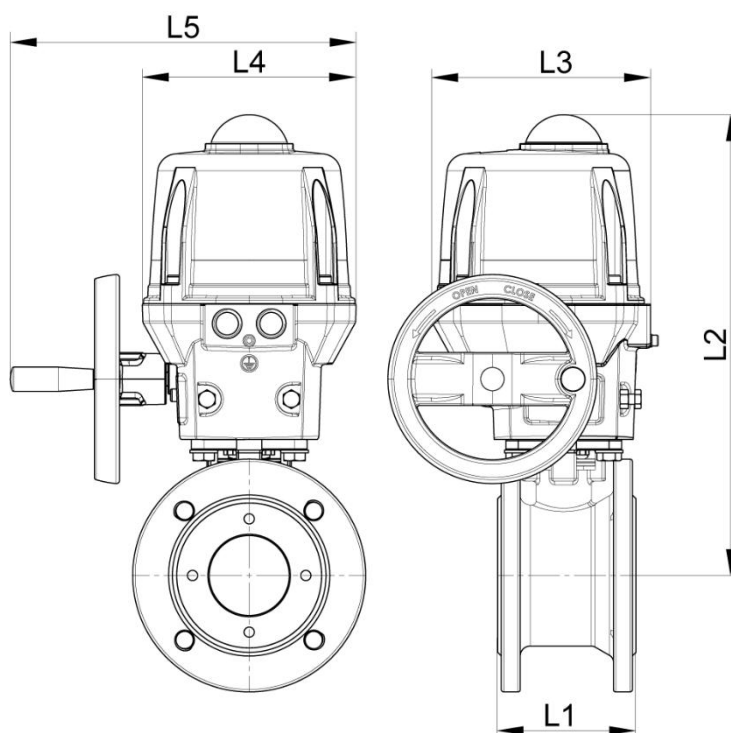
Carter et capot aluminium IP68

Indicateur visuel de position

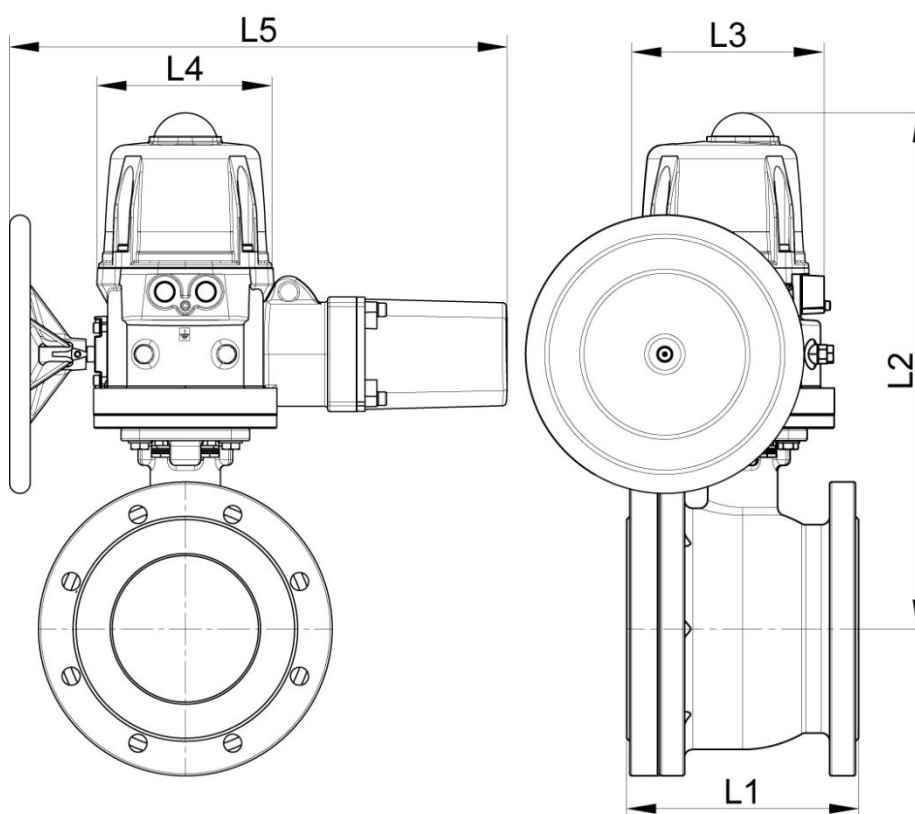
Résistance anti-condensation



DN25 au DN50



DN65 au DN100



DN125 au DN150

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
25	1"	50	260	192	170	x	7	6,80	450285-25A
32	1"1/4	60	264	192	170	x	7	7,70	450285-32A
40	1"1/2	65	273	192	170	x	15	9,00	450285-40A
50	2"	78	279	192	170	x	20	10,90	450285-50A
65	2"1/2	110	358	209	170	275	15	16,30	450285-65A
80	3"	120	367	209	170	275	30	21,00	450285-80A
100	4"	150	398	209	170	275	60	28,70	450285-100A
125	5"	180	482	299	170	483	38	57,50	450285-125A
150	6"	225	498	299	170	483	38	75,00	450285-150A

DN (mm)	DN (pouces)	Temps manoeuvre (90°) (s)	Référence 15-30V AC et 12-48V DC	Temps manoeuvre (90°) (s)	Référence 400V TRI 50/60Hz
25	1"	7	450285-25B	10	450285-25C
32	1"1/4	7	450285-32B	10	450285-32C
40	1"1/2	15	450285-40B	10	450285-40C
50	2"	20	450285-50B	15	450285-50C
65	2"1/2	15	450285-65B	10	450285-65C
80	3"	30	450285-80B	20	450285-80C
100	4"	60	450285-100B	35	450285-100C
125	5"	-	-	38	450285-125C
150	6"	-	-	38	450285-150C

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

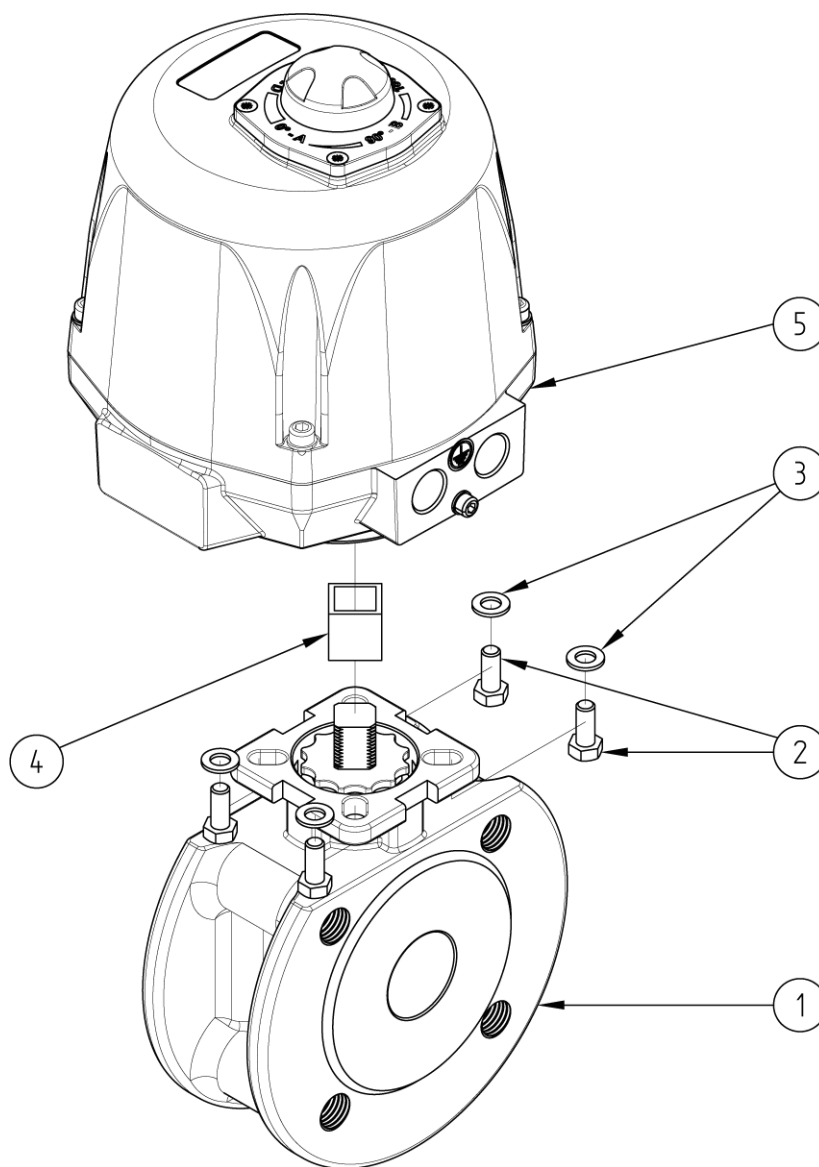
Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

Actionneur dimensionné pour une ΔP vanne = 16 bar maxi. Pour $\Delta P > 16$ bar, nous consulter.

Fonctionnement standard : Ouverture / Fermeture à 0 / 90°

Tresse de masse à commander séparément.

Presse-étoupes non fournies.



Repère	Désignation	Matière	Quantité
1	VANNE ENTRE BRIDES (58249)	CF8M	1
2	VIS DE FIXATION	INOX	4
3	RONDELLE	INOX	4
4	COUPLEUR	INOX	0 ou 1
5	ACTIONNEUR ELECTRIQUE (50848)	ALUMINIUM	1

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

- **58249** : Vanne entre brides
- **50848** : Actionneur électrique 90° ATEX - IP68