

Vannes à boule

Ball valves

Modèle 50286 Vanne à boule entre brides ISO (58249) avec actionneur électrique ATEX IP68 Failsafe (50849)



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)

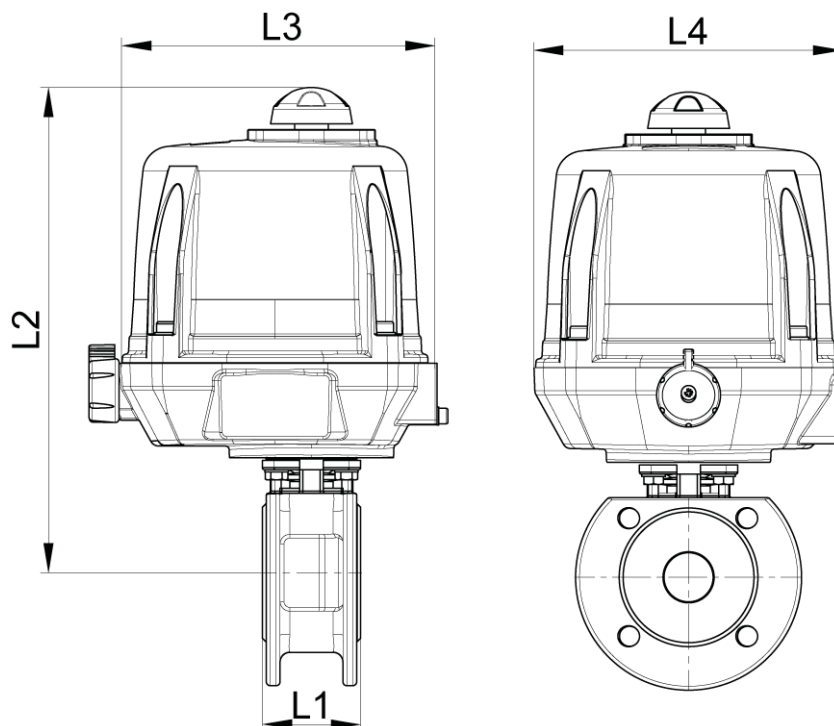
⇒ **Actionneur électrique**

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

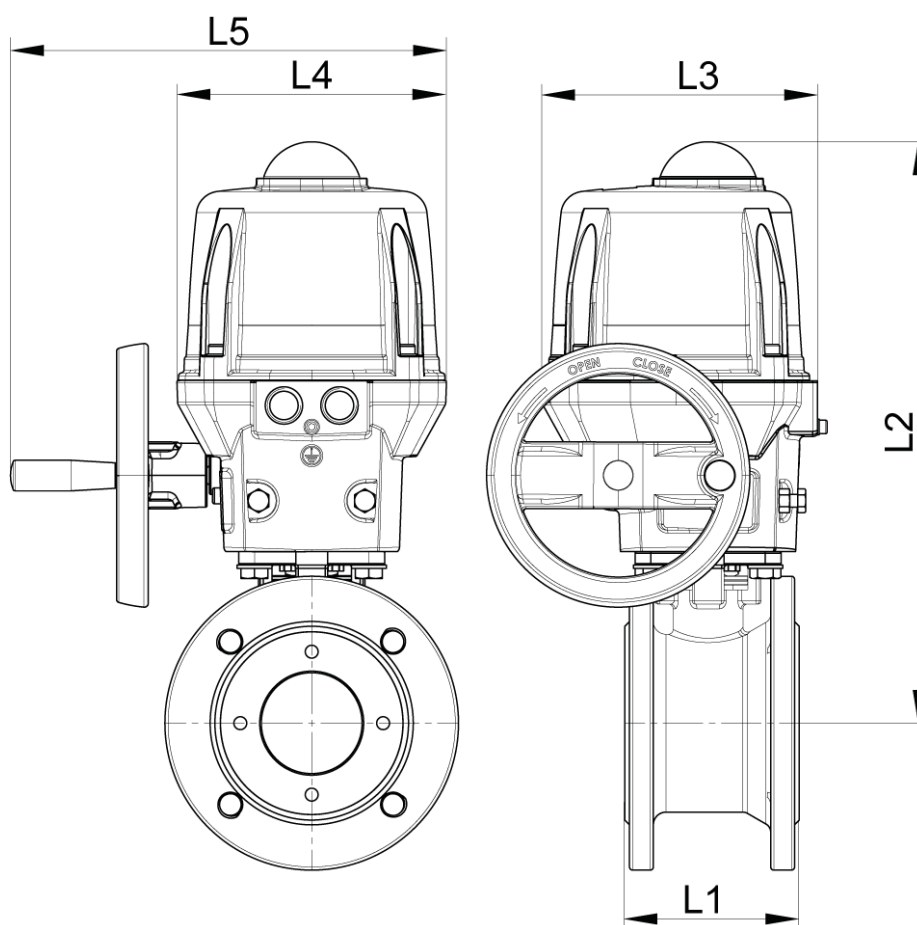
Carter et capot aluminium IP68

Indicateur visuel de position

Résistance anti-condensation



DN25 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
25	1"	50	260	192	170	x	7	7,00	450286-25A	450286-25B
32	1"1/4	60	264	192	170	x	7	7,90	450286-32A	450286-32B
40	1"1/2	65	273	192	170	x	15	9,20	450286-40A	450286-40B
50	2"	78	279	192	170	x	20	11,10	450286-50A	450286-50B
65	2"1/2	110	358	209	170	275	15	16,50	450286-65A	450286-65B
80	3"	120	367	209	170	275	30	21,20	450286-80A	450286-80B
100	4"	150	398	209	170	275	60	28,90	450286-100A	450286-100B

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 : -10°C à +40°C

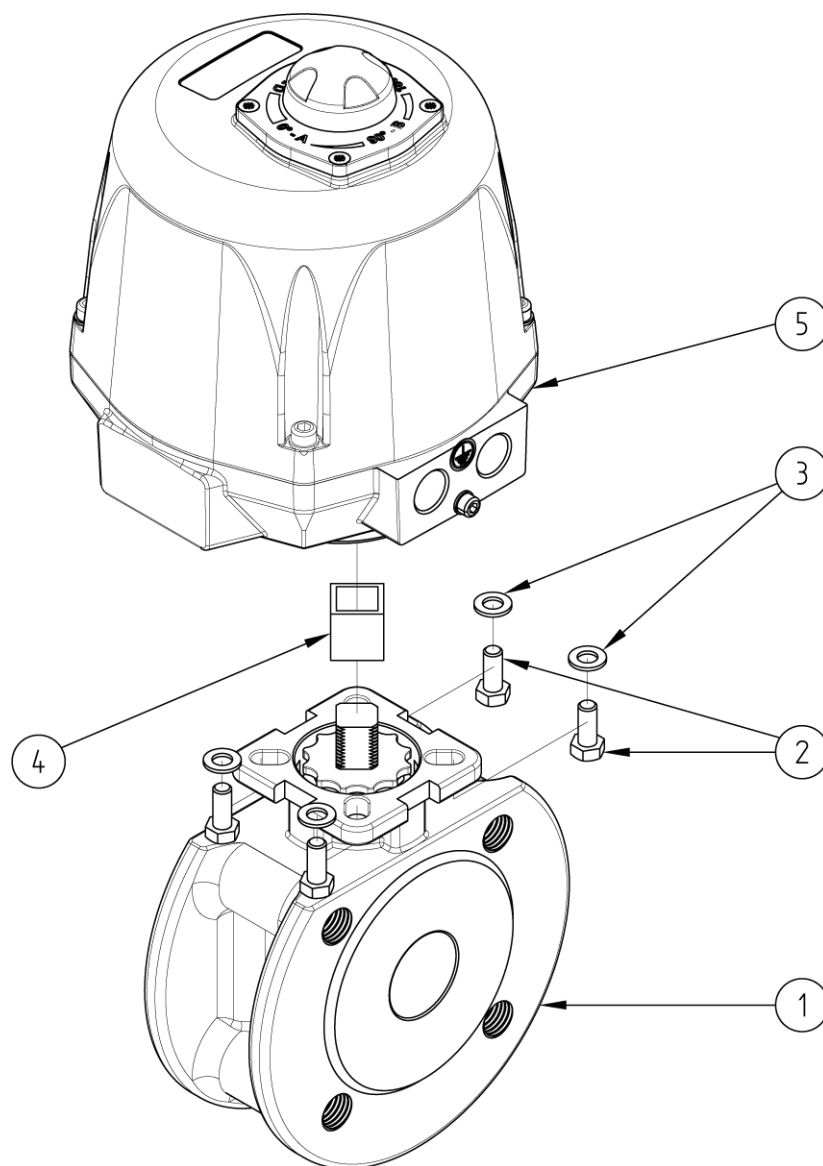
Facteur de marche : 50%. Nombre de démarrages par heure : 150

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

Version «Failsafe» : Le bloc de sécurité intégré (carte électronique + batterie) assure le retour en position fermée de la vanne en cas de coupure de courant

Tresse de masse à commander séparément.

Presse-étoupes non fournies.



Repère	Désignation	Matériau	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 (50849)	ALUMINIUM	1

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

- **58249** : Vanne entre brides
- **50849** : Actionneur électrique 90° ATEX avec fonction «Failsafe» - IP68