

Vannes à boule

Ball valves

Modèle 50102 Vanne à boule 3 pièces BW (58192) avec actionneur électrique IP68 Failsafe (50845)



Caractéristiques

⇒ **Vanne**

Dimensions : DN20 à DN100 (3/4" à 4")

Raccordements : à souder BW

Pression : PN63 (1000 lbs)

Température de service : de -29°C à +175°C

Matière : Inox 316 / CF8M

(pour les pièces inox en contact avec le fluide)

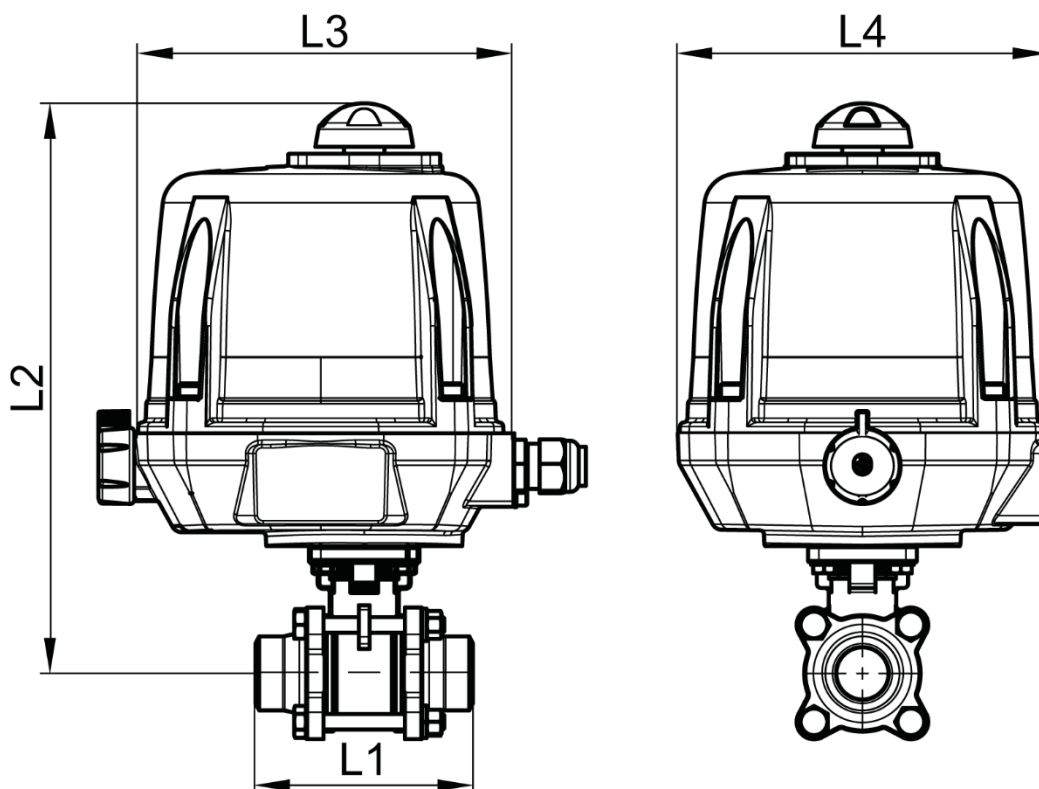
⇒ **Actionneur électrique**

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

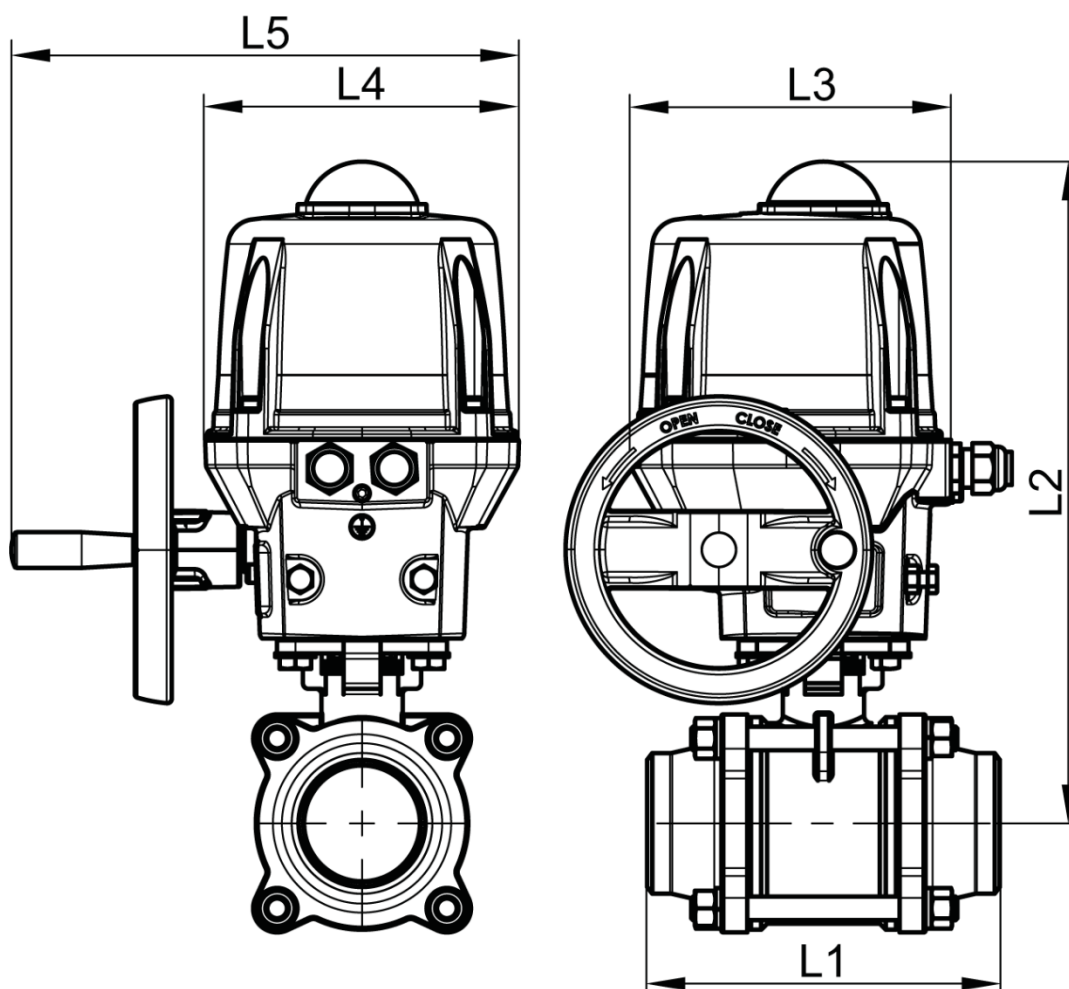
Carter aluminium et capot plastique IP68

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"	90	250	192	170	x	7	4,32	450102-20A	450102-20B
25	1"	100	260	192	170	x	7	4,77	450102-25A	450102-25B
32	1"1/4	110	264	192	170	x	7	5,40	450102-32A	450102-32B
40	1"1/2	125	273	192	170	x	15	6,25	450102-40A	450102-40B
50	2"	150	279	192	170	x	20	7,90	450102-50A	450102-50B
65	2"1/2	190	358	209	170	275	15	14,00	450102-65A	450102-65B
80	3"	220	367	209	170	275	15	17,30	450102-80A	450102-80B
100	4"	270	398	209	170	275	30	29,10	450102-102A	450102-102B

Actionneur électrique avec carter aluminium et capot plastique IP68.

Indicateur visuel de position. Commande manuelle de secours avec débrayage sécurisé.

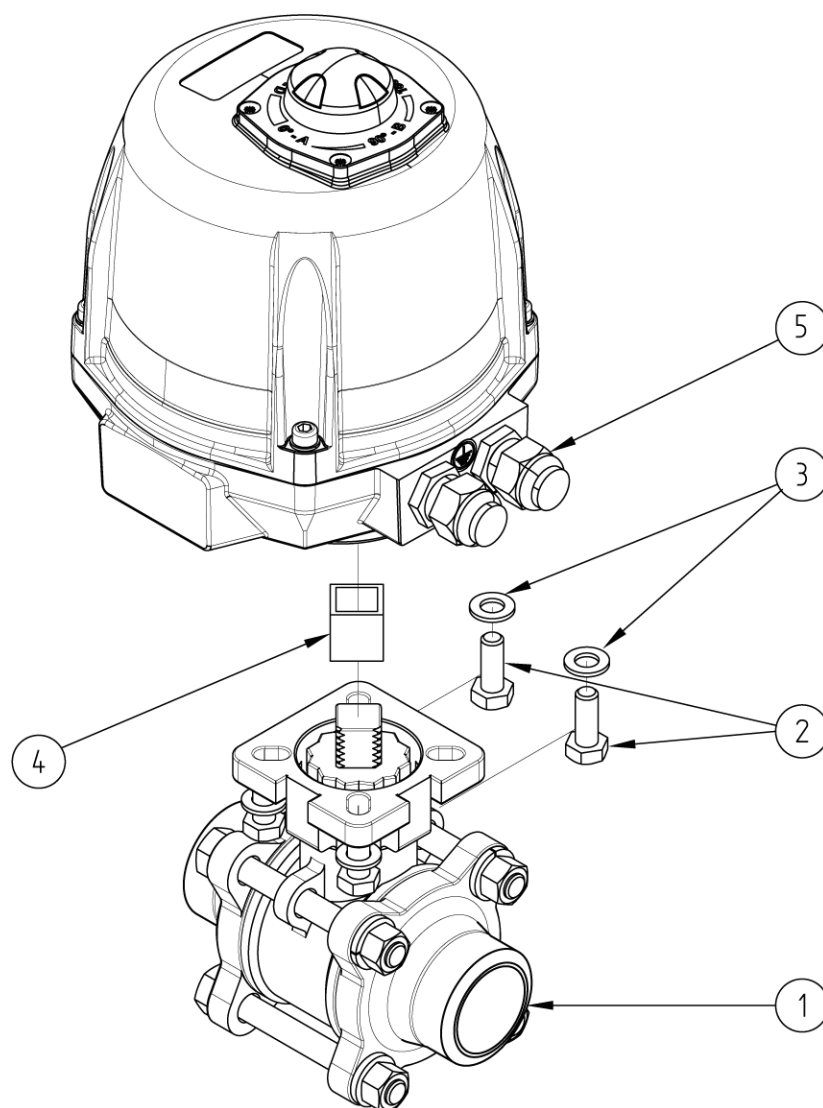
Contacts fin de courses réglables. Limiteur de couple. Résistance anti-condensation.

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



Repère	Désignation	Matériau	Quantité
1	VANNE 3 PIÈCES (58192)	CF8M	1
2	VIS DE FIXATION	INOX	4
3	RONDELLE	INOX	4
4	COUPLEUR	INOX	0 ou 1
5	ACTIONNEUR ELECTRIQUE (50845)	ALUMINIUM / PLASTIQUE	1

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

- **58192** : Vanne 3 pièces à souder BW
- **50845** : Actionneur électrique 90° avec fonction «Failsafe» - IP68