

VANNE A BOISSEAU ELECTRIQUE INOX TYPE LYVA 3

CARACTERISTIQUES

La vanne électrique en acier inoxydable LYVA 3 est destinée au sectionnement automatique de conduites de fluides de petits diamètres. La LYVA, à passage intégral, est idéale pour les applications en traitement des eaux, génie climatique, industrie, OEM, etc.... là où une électrovanne traditionnelle n'est pas indiquée. Le fonctionnement du servomoteur en alimentation 2 fils avec fermeture automatique par condensateur (RAC) rend son installation et son utilisation très simples. Faible consommation électrique. La LYVA 3 possède le certificat NSF pour le contact alimentaire.

MODELES DISPONIBLES

LYVA 3 et **LYVA 3 avec commande manuelle** : corps inox.

Diamètres et raccordements : G 1/4" à G 2".

Diamètres et raccordements : G 1/2" à G 1" (commande manuelle).

Tensions : 24Vca-cc, 230Vca.

Schéma de câblage : CR202, 2 fils retour en position automatique par condensateur.

Longueur câble d'alimentation : 1500 mm.



LIMITES D'EMPLOI

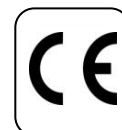
Utilisation interdite sur les gaz du groupe I selon directive CE 2014/68

Utilisation interdite en atmosphère explosive



Version
avec commande manuelle

Protection électrique :	IP 67
PS fluide :	0 - 10 bar jusqu'au 1" 0 - 6 bar du 1"1/4 à 2"
ΔP max :	10 bar jusqu'au 1" 6 bar du 1"1/4 à 2"
TS fluide :	0°C / +90°C
TS ambiante :	-10°C / +55°C



DIRECTIVES ET NORMES DE CONSTRUCTION

OBJET	Norme	OBJET	Norme
Directive CE pression 2014/68	A4 § 3	Nuance matières	EN 1503-1
Directive CE basse tension 2014/35	catégorie I	Raccordement taraudé	ISO 228
Fluides alimentaires	Certificat NSF		

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



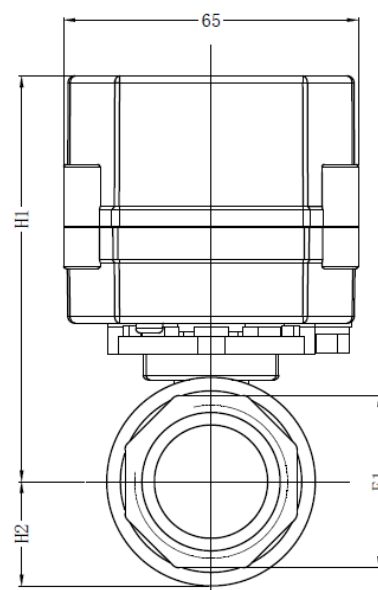
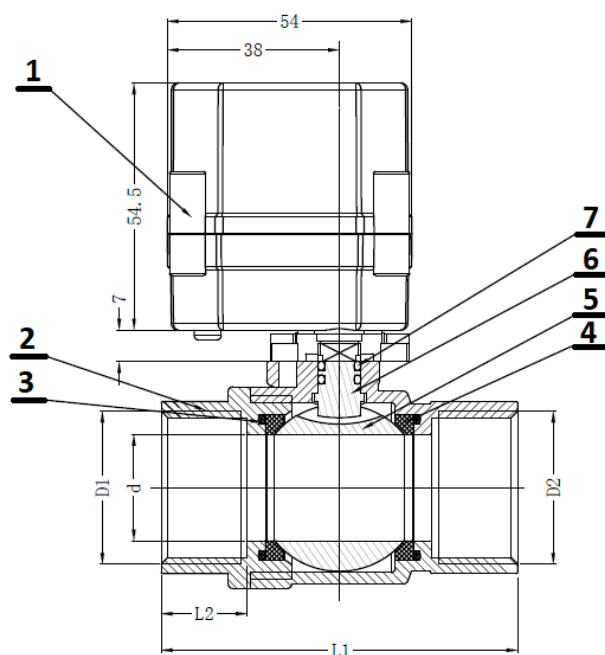
SECTORIEL S.A.
45 rue du Ruisseau
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE
Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95
www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr

Pages	1/4
Ref.	FT8930
Rev.	10
Date	05/2024

VANNE A BOISSEAU ELECTRIQUE INOX TYPE LYVA 3

CONSTRUCTION

N°	Désignation	Matière
1	Servomoteur	Plastique PPO
2	Corps	Acier inoxydable 1.4408
3	O-ring	EPDM
4	Sièges	PTFE
5	Sphère	Acier inoxydable 1.4408
6	Axe	Acier inoxydable 1.4408
7	O-ring	EPDM



DIMENSIONS (mm) et POIDS (kg)

DN	d	L1	L2	E1	H1	H2	Poids (Kg)
G 1/4"	10	51	12	21	82,5	14	0,37
G 3/8"	10	51	12	21	82,5	14	0,37
G 1/2"	15	62	16	25	86	17	0,37
G 3/4"	20	72	17	31	88	20	0,47
G 1"	25	79	20	38	91	24,5	0,62
G 1"1/4	31	102	25	47	126	31	0,81
G 1"1/2	36	114	26	54	131	37	0,95
G 2"	47	130	27	66	144	45	1,15

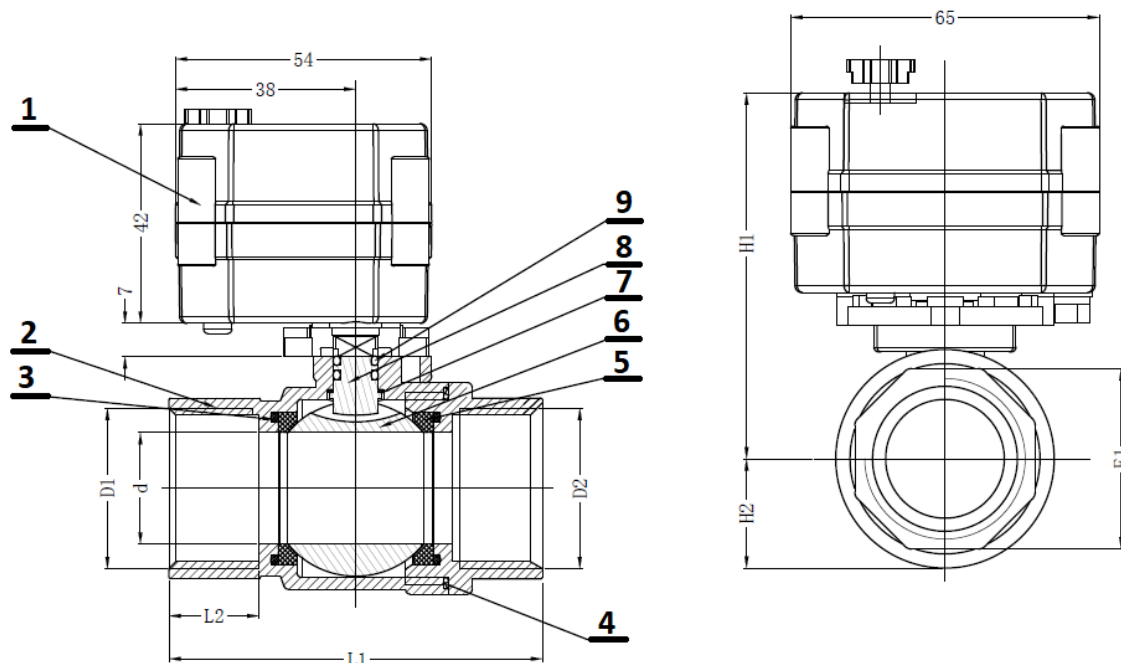
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

	SECTORIEL S.A. 45 rue du Ruisseau 38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95 www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr	Pages	2/4
		Ref.	FT8930
		Rev.	10
		Date	05/2024

VANNE A BOISSEAU ELECTRIQUE INOX TYPE LYVA 3

CONSTRUCTION (LYVA 3 avec commande Manuel)

N°	Désignation	Matière
1	Servomoteur	Plastique PPO
2	Corps	Acier inoxydable 1.4408
3	O-ring	EPDM
4	Joint	PTFE
5	Sièges	PTFE
6	Sphère	Acier inoxydable 1.4408
7	Joint	PTFE
8	Axe	Acier inoxydable 1.4408
9	O-ring	EPDM



DIMENSIONS (mm) et POIDS (kg)

DN	d	L1	L2	E1	H1	H2	Poids (Kg)
G 1/2"	15	62	15	25	72	17	0,37
G 3/4"	20	72	18	31	75,5	20	0,47
G 1"	25	79	19	38	78,5	24,5	0,62

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Courant	Tensions (V)						Fréquences		Intensité	Puissance	Temps de manoeuvre
Alternatif			24		110	230	50 Hz	60 Hz	< 500 mA	8 w	6 s
Continu	5	9	24	36							

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



SECTORIEL S.A.
45 rue du Ruisseau
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE
Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95
www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr

Pages	3/4
Ref.	FT8930
Rev.	10
Date	05/2024

