VANNE A BOISSEAU ELECTRIQUE LAITON TYPE LYVA 2

CARACTERISTIQUES

La vanne électrique en laiton LYVA 2 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 2 possède le certificat CSF pour le contact alimentaire et le certificat ACS pour l'eau potable en France.



MODELES DISPONIBLES

LYVA 2 : corps laiton

Diamètres et raccordements : G 1/2", G 3/4" et G 1".

Tensions: 24 Vac-cc, 230 Vac.

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

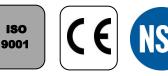
Câble d'alimentation: 1,5 m

LIMITES D'EMPLOI

Utilisation interdite sur les gaz du groupe I selon directive CE 2014/68 Utilisation interdite en atmosphère explosive.

Protection électrique :	IP 67				
PS fluide :	0 - 10 bar				
ΔP max :	10 bar				
TS fluide :	0°C / +90°C				
TS ambiante :	-10°C / +55°C				





DIRECTIVES ET NORMES DE CONSTRUCTION

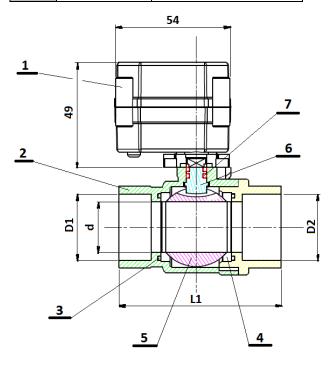
OBJET	Norme	OBJET	Norme
Directive CE pression 2014/68	non soumis	Nuance matières	EN 1503-4
Directive CE basse tension 73/23	catégorie I	Raccordement taraudé	ISO 228
Fluides alimentaires	Certificat NSF	Attestation de conformité sanitaire	

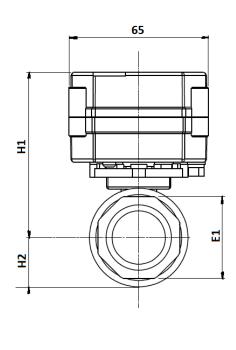
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



CONSTRUCTION

N°	Désignation	Matière				
1	Servomoteur	Plastique PPO				
2	Corps	Laiton CW617N				
3	O-ring	EPDM				
4	Sièges	PTFE				
5	Sphère	Acier inox 304				
6	Axe	Laiton CW617N				
7	O-ring	EPDM				





DIMENSIONS (mm) ET POIDS (kg)

DN	d	L1	L2	E1	H1	H2	Poids (Kg)
G 1/2"	15	56	13	25	84	16	0,37
G 3/4"	20	66	15	31	87	19	0,47
G 1"	25	71	15	38	89	22	0,62

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

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

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

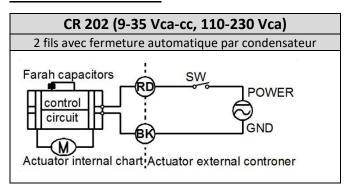


SECTORIEL S.A.
45 rue du Ruisseau
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE
Tél: +33 4 74 94 90 70 – Fax: +33 4 74 94 13 95
www.sectoriel.fr / Email: sectoriel@sectoriel.fr

Pages	2/3
Ref.	FT8920
Rev.	03
Date	05/2019

VANNE A BOISSEAU ELECTRIQUE LAITON TYPE LYVA 2

SCHEMAS DE CABLAGE

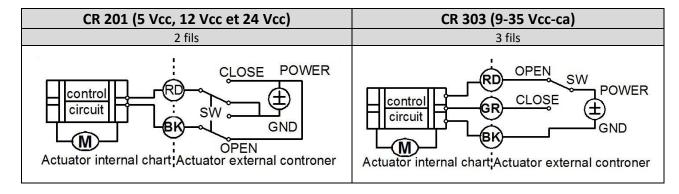


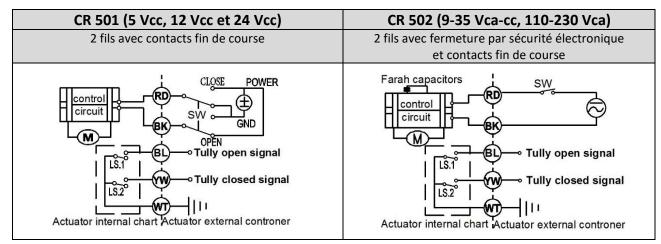
MONTAGE

Montage toutes positions sauf horizontale servomoteur tête en bas. Pour une utilisation sur les liquides, l'installation d'un filtre de protection amont est recommandée.

OPTIONS

Alimentations 5 Vcc, 9 Vcc, 36 Vcc, 110 Vca Différents schémas de câblage (voir ci-dessus) Commande manuelle de secours Capot sans indicateur de position Normalement ouverte (NO)





Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

