ELECTROVALVĂ CU BILĂ, DIN OȚEL INOX, TIP LYVA 3

CARACTERISTICI

Electrovalva cu bilă, din oțel inoxidabil, LYVA 3 este dedicată închiderii/ deschiderii automate a liniilor de fluid de dimensiuni mici. Valva cu trecere integrală, este perfectă pentru aplicații precum tratarea apei, HVAC, industrie, aplicații OEM etc. unde o electrovalvă tradițională cu solenoid nu este potrivită. Funcționarea servomotorului cu 2 fire, condensator pentru revenirea automată în poziția (RC), face instalarea și utilizarea acestuia foarte ușoară. Consum redus de energie. LYVA 3 are certificatul ACS pentru apă potabilă.



MODELE DISPONIBILE

LYVA 3 și LYVA 3 cu control manual: Corp din oțel inoxidabil.
Dimensiuni și conexiuni : G 1/4" până la G 2".
Dimensiuni și conexiuni : G 1/2" până la G 1".
Tensiuni : 24 Vac-cc, 230 Vac.
Schema de cablare : CR202, 2 fire, revenire automată în poziție prin condensator.
Cablu de alimentare : 1500 mm



Versiune
cu control manual

LIMITE DE UTILIZARE

Utilizare interzisa pe gaze din grupa I conform directivei CE 2014/68

Utilizare interzisă în zone explozive.

Protectie electrica:	IP 67
Presiune de lucru:	0 - 10 bar până la 1" 0 - 6 bar de la 1"1/4 la 2"
Presiune maxima:	10 bar până la 1" 6 bar de la 1"1/4 la 2"
Temperatura de lucru fluid:	0°C / +90°C
Temperatura de lucru ambient:	-10°C / +55°C

IR 1

IP 67

DIRECTIVE SISTANDARDE DE CONSTRUCTIE

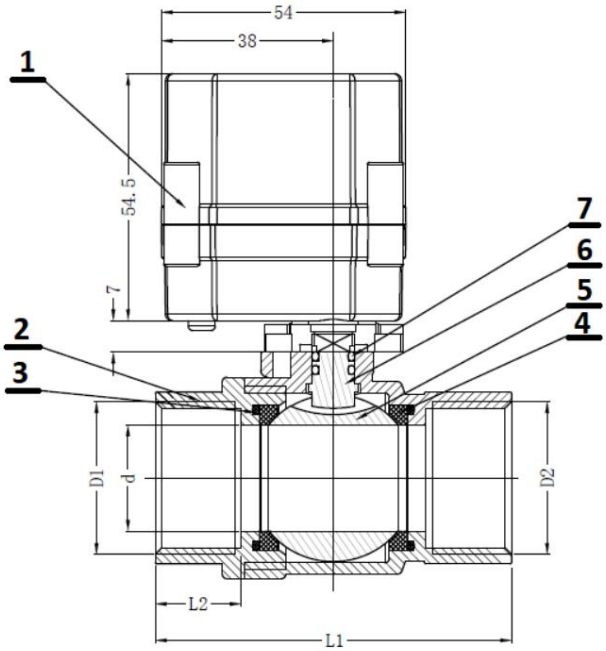
SUBIECTUL	Standard	SUBIECTUL	Standard
Echipamente sub presiune CE 2014/68	A4 § 3	Clasa materialului	EN 1503-1
Directiva de joasă tensiune CE 2014/35	categoria I	Conexiune cu filet	ISO 228
Contactul cu alimentele	Certificat NSF	Certificat ACS de apă potabilă	

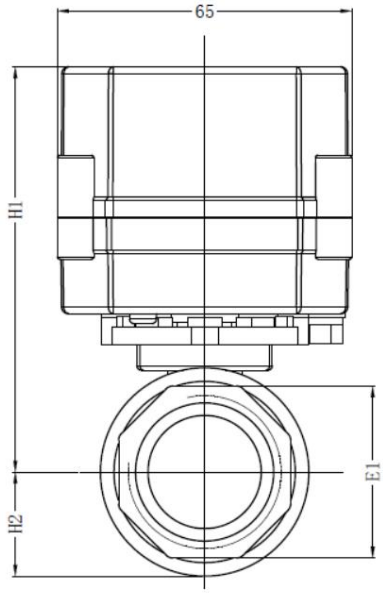
Informații oferite doar cu titlu indicativ și sub rezerva unor eventuale modificări

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

CONSTRUCȚIE

Nu	Articol	Material
1	Actuator	**Plastic PPO**
2	Corp	Oțel inoxidabil 1.4408
3	Oring	EPDM
4	Scaun	PTFE
5	Sfera	Oțel inoxidabil 1.4408
6	**Ax**	Oțel inoxidabil 1.4408
7	Oring	EPDM





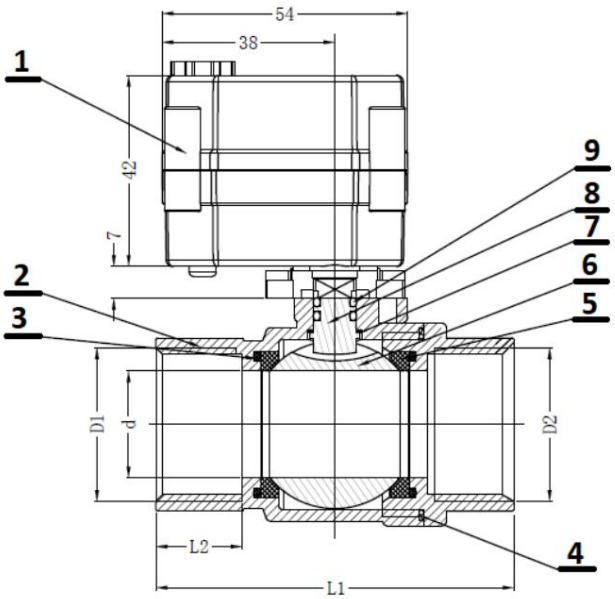
DIMENSIUNI (mm) și GREUTATE (kg)

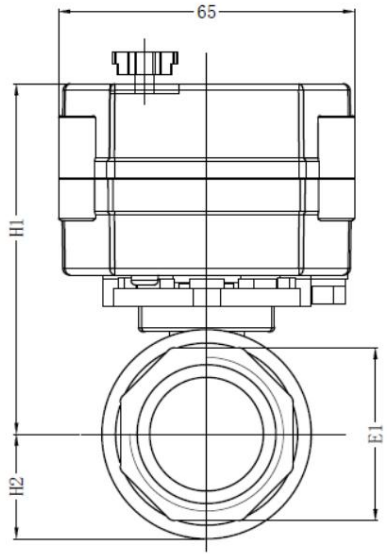
Dimensiune	d	L1	L2	E1	H1	H2	Greutate (Kg)
G 1/4"	10	51	12	21	82,5	14	0,37
G 3/8"	10	51	12	21	82,5	14	0,37
G 1/2"	15	62	16	25	86	17	0,37
G 3/4"	20	72	17	31	88	20	0,47
G 1''	25	80	20	38	91	24.5	0,62
G 1"1/4	31	102	25	47	126	31	0,81
G 1" 1/2	36	114	26	54	131	37	0,95
G 2"	47	130	27	66	144	45	1.15

Informații oferite doar cu titlu indicativ și sub rezerva unor eventuale modificări

CONSTRUCȚIE (LYVA 3 cu control manual)

Nu	Articol	Material
1	actuator	Plastic PPO
2	Corp	Oțel inoxidabil 1.4408
3	O ring	EPDM
4	Garnitură	PTFE
5	Scaun	PTFE
6	Sfera	Oțel inoxidabil 1.4408
7	Garnitură	PTFE
8	Ax	Oțel inoxidabil 1.4408
9	O ring	EPDM





DIMENSIUNI (mm) și GREUTATE (kg)

Dimensiune	d	L1	L2	E1	H1	H2	Greutate (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

CARACTERISTICI ELECTRICE

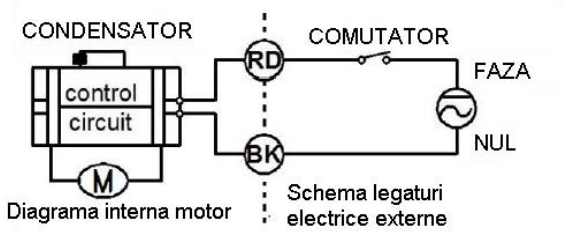
Curent	Tensiune (V)						Frecventă		Amperaj	Putere	Timp de operare
Alternativ			24		110	230	50 Hz	60 Hz	< 500mA	8 w	6 s
Continuu	5	9	24	36							

Informații oferite doar cu titlu indicativ și sub rezerva unor eventuale modificări

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

SCHEMA CABLARE

CR 202 (9-35 Vac-cc, 110-230 Vac)
2 fire, inchidere/deschidere utomata prin condensator



INSTALARE

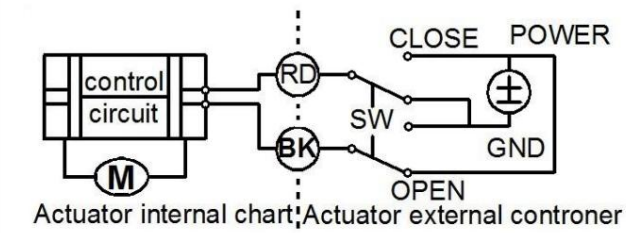
Toate pozițiile de montare, cu excepția celei orizontale, cu actuatorul îndreptat în jos.

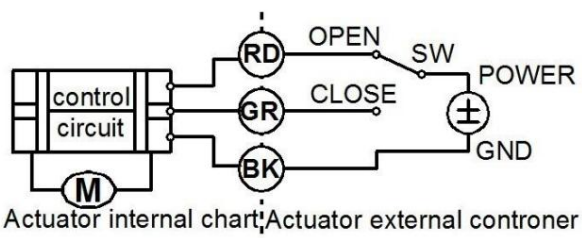
Pentru utilizarea pe lichide, se recomandă instalarea unui filtru de protecție în amonte.

OPȚIUNI

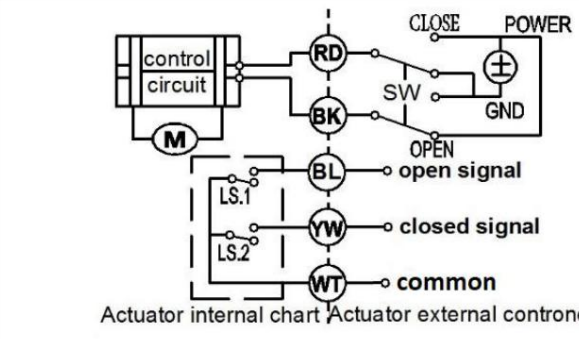
Alte tensiuni 5 Vcc, 9 Vcc, 36 Vcc, 110 Vac
Alte scheme de cablare (vezi mai jos)
Comandă manuală
Capac fără indicator de pozitie
Versiune normal deschisă (NO)

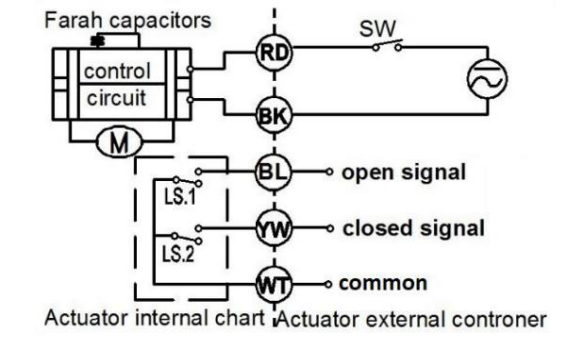
CR 201 (5 Vcc, 12 Vcc și 24 Vcc) 2 fire	CR 303 (9-35 Vcc-ca)
	3 fire





CR 501 (5 Vcc, 12 Vcc et 24 Vcc) 2 fire cu limitatoare	CR 502 (9-35 Vac-cc, 110-230 Vac)
	Retur condensator automat cu 2 fire si LS





Informații oferite doar cu titlu indicativ și sub rezerva unor eventuale modificări