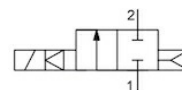


2/2 - Putni elektromagnetski ventil - predupravljan Serija SL200



bez napona zatvoreno

Izvedba	2/2-putni elektromagnetski ventil s membranskim zatvaranjem, predupravljan, bez napona zatvoreno
Priključak	G3/8"...G1/2" prema ISO228/1
Materijali	Tijelo Mjed, Vodilica cijev Nehrđajući čelik jednodijelni, Unutarnji dijelovi Mjed i Nehrđajući čelik sličan 1.4104, Materijal membrane NBR, EPDM ili FKM
Područje primjene	plinoviti i tekući mediji, koji ne nagrizaju upotrijebljene materijale
Viskoznost	maks. 12mm ² /s (cst)
Vrijeme preklapanja	ovisno o radnom tlaku i mediju
Temperatura medija	ovisno o materijalu brtve i magnetskoj zavojnici
Temperatura okoline	vidi tablicu "Magnetska zavojnica"
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav
Položaj ugradnje	proizvoljno

Električni podaci:

Tip zavojnice	Tip BDA, Širina utikača 32mm (Standardna zavojnica) Tip BDV, Širina utikača 32mm (Zavojnica za vlažno okruženje) Tip GDH/GDV, Širina utikača 32mm (Zavojnica za više tlakove, Zavojnica za vlažno okruženje)
Električni priključak	Utičnica uređaja prema EN175301-803-obliku A (vidi vlastiti podatkovni list)
Vrsta napona	Izmjenični i istosmjerni napon
Standardni napon	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Posebni naponi	12...380V/50Hz ili 60Hz, 12...220VDC
Dopušteno odstupanje napona	AC +10%/-15%, DC +10%/-5%
Potrošnja energije	vidi tablicu Potrošnja snage magnetskih zavojnica
Radni ciklus	100% Radni ciklus (kontinuirani rad)
Stupanj zaštite	IP65 prema EN 60529 pri pravilno montiranom uređajnom utikaču (zaštita od prodora prašine i mlazne vode)
Napomena za primjenu	Prilikom narudžbe navedite napon i vrstu struje. Preporučujemo uvijek ugraditi filter nečistoća uzvodno kako pri onečišćenju medija ne bi došlo do smetnji u radu.. Ovi ventili mogu se koristiti i za grubi vakuum ako je prisutan minimalni diferencijalni tlak od 0,1 bar..



Ključ tipa

	SL200	-	38	-	V	-	A	S	01	-	01
Tip	SL200										
Priključak	G3/8"		38								
	G1/2"		12								
Brtva	Standardna brtva NBR - Ostaviti prazno										
	EPDM				E						
	FKM				V						
Zavojnica	bez zavojnice - Ostaviti prazno										
	BDA Standardna zavojnica - Odobrenje CE						A				
	BDV Zavojnica za vlažno okruženje - Odobrenje CE-CSA-UL-VDE						C				
	GDH Zavojnica za više tlakove - Zavojnica za vlažno okruženje - Odobrenje CE						D				
	GDV Zavojnica za više tlakove - Zavojnica za vlažno okruženje - Odobrenje CE-CSA-UL-VDE						E				
Utični konektor uređaja	bez utikač uređaja - Ostaviti prazno										
	Standardno						S				
	s ugrađenom LED-žutom i VDR						L				
	s ubrizganim PVC-kabelom (2 m)						M				
Napon	220-230V/50-60Hz								01		
	230V/50-240V/60Hz								02		
	24VDC								03		
	24V/50-60Hz								04		
	12VDC								05		
	48VDC								06		
	110VDC								07		
	220VDC								08		
	42V/50Hz								10		
	48V/50Hz								11		
	110V/50-60Hz								13		
	110V/50-120V/60Hz								14		
	380V/50-60Hz								16		
	220-240V/50-60Hz								20		
Specijalna izvedba	opisano u Tekst artikla									01	

Mogućnosti primjene pojedinih brtvenih materijala

Materijal	Temperatura medija	Primjeri primjene
NBR	-10...90°C	Zrak, Voda, neutralni plinovi i tekućine
EPDM	-10...140°C	Vruća voda, Para, Kisik
FKM	-10...140°C	Ulja, Benzin, Dizel

Zavojnice elektromagneta

Tip	Stupanj zaštite	Umetak	Temperatura okoline	Odobrenja
BDA	IP65	Temperatura medija do maks. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Temperatura medija do maks. 180°C, visoka vlažnost zraka	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDV.....S	IP65	Temperatura medija do maks. 180°C, visoka vlažnost zraka	-20...+60°C	CE
GDV.....Y	IP65	Temperatura medija do maks. 180°C, visoka vlažnost zraka	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDH	IP65	Temperatura medija do maks. 180°C, visoka vlažnost zraka	-20...+40°C	CE

Verzija 5

137899 / Generirano 2026/29 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

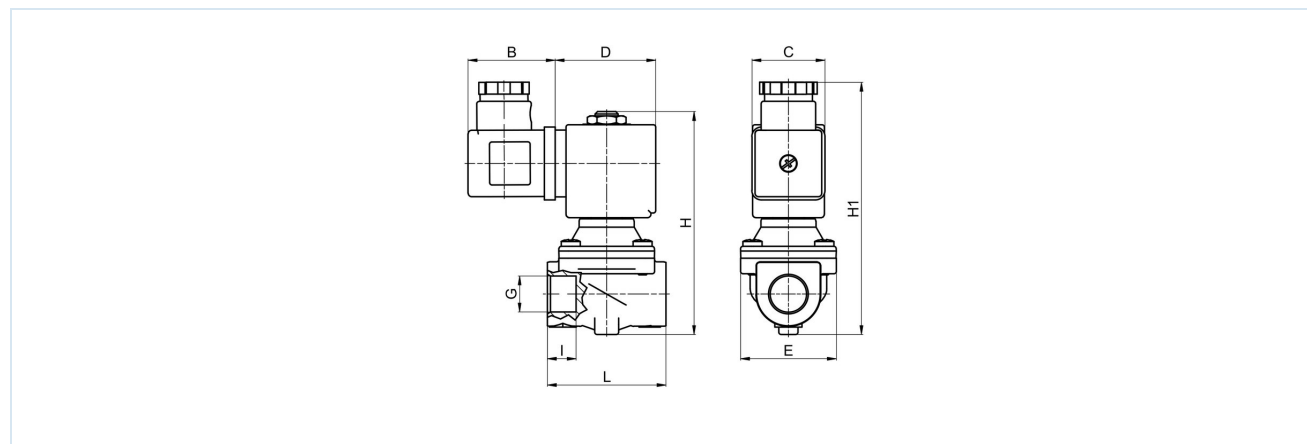
Stranica 2 / 3



Potrošnja snage elektromagnetskih zavojnica

Napon	Snaga zatezanja (Izmjenična struja) VA	Sila držanja (Izmjenična struja) VA	Sila držanja (Istosmjerna struja) radne temperature W	Tip
12VDC	-	-	11	BDA08012CS
24V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08024DS
24VDC	-	-	11	BDA08024CS
42V/50Hz	25	14,5	-	BDA08042AS
48V/50Hz	25	14,5	-	BDA08048AS
110V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08110DS
110VDC	-	-	8	BDA08110CS
220-230V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08223DS
380V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08380DS
24V/50-60Hz	38,5	17	-	BDV08024DY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY
110V/50Hz 120V/60Hz	36,1	15	-	BDV08110AY
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
12VDC	-	-	23	GDH14012CS
24V/50-60Hz	59,5	27	-	GDV14024DY
24VDC	-	-	14	GDV14024CY
48VDC	-	-	14	GDH14048CS
110V/50Hz 120V/60Hz	57,5	31	-	GDV14110AY
230V/50Hz 240V/60Hz	62	31	-	GDV14230AY
220VDC	-	-	14	GDV14220CS

Dimenzije



Priključak G	Nazivni promjer DN[mm]	Raspon tlaka [bar]		B	C	D	E	H	H1	I	L	KV-vrijednost [m³/h Voda]	Težina [cca. kg]	Zavojnica	Tip
		AC	DC												
G3/8"	12	0,1...20	0,1...10	36	30	42	40	94,5	106	10	50	2,1	0,50	BD.	SL200-38
G3/8"	12	0,1...20	0,1...20	36	52	55	40	94,5	106	10	50	2,1	0,75	GD.	SL200-38
G1/2"	12	0,1...20	0,1...10	36	30	42	40	94,5	106	10	50	2,7	0,50	BD.	SL200-12
G1/2"	12	0,1...20	0,1...20	36	52	55	40	94,5	106	10	50	2,7	0,75	GD.	SL200-12

Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Magnetni ventili za tekućine i plinove / 2/2-putni elektromagnetski ventili – pilotno upravljani / 2/2-putni elektromagnetski ventil Serija SL200, 21H

Verzija 5

137899 / Generirano 2026/29 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs
Otvori seriju online
Stranica 3 / 3

