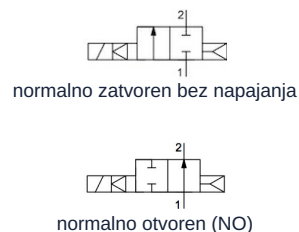
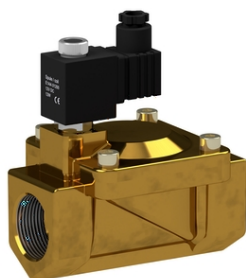


## 2/2 - Putni elektromagnetni ventil - pilotno upravljani Serija SL125, SL126



|                      |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija         | 2/2-putni elektromagnetni ventil sa membranskim zatvaranjem, pilotno upravljani, normalno zatvoren bez napajanja ili normalno otvoren (NO)                                               |
| Priključak           | G3/8" ... G2" prema ISO228/1                                                                                                                                                             |
| Materijali           | Telo Mesing, Unutrašnji delovi Mesing i Nerđajući čelik slično 1.4104, Materijal membrane NBR, EPDM ili FKM<br>Vodeća cev 3/8" ... 1" Mesing<br>Vodeća cev 1 1/4" ... 2" Nerđajući čelik |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u kruti cevovodni sistem                                                                                                                                                        |
| Položaj ugradnje     | proizvoljno                                                                                                                                                                              |
| Područje primene     | gasoviti i tečni mediji koji ne napadaju upotrebljene materijale                                                                                                                         |
| Viskoznost           | maks. 12mm <sup>2</sup> /s (cst)                                                                                                                                                         |
| Vreme preklapanja    | zavisno od radnog pritiska i medijuma                                                                                                                                                    |
| Temperatura medijuma | u zavisnosti od zaptivnog materijala i Elektromagnetna zavojnica                                                                                                                         |
| Temperatura okoline  | -20...+50°C, više temperature okoline na upit                                                                                                                                            |

### Električni podaci:

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip zavojnice                | Tip C0B1, Širina konektora 22mm<br>Tip C0A1, Širina konektora 32mm<br>Tip C0A2, Širina konektora 32mm                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Električni priključak        | Utičnica uređaja prema industrijskom obliku B odnosno prema EN175301-803-Obrazac A (pogledajte sopstveni tehnički list)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vrsta napona                 | Naizmenični i jednosmerni napon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Standardni napon             | 230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Specijalni naponi            | 12...380V/50Hz ili 60Hz, 12...220VDC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dozvoljeno odstupanje napona | ±10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Potrošnja energije           | vidi tabelu „Potrošnja snage magnetnih zavojnica“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Radni ciklus                 | 100% radni ciklus (kontinuirani rad)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Stepen zaštite               | IP65 prema EN 60529 pri pravilno montiranoj uređajnoj utičnici (zaštita od prodora prašine i mlazne vode)                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Specijalna izvedba           | Kalem za vlažno okruženje, ATEX izvedba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Napomena za primenu          | Prilikom naručivanja navedite napon i vrstu struje. Uvek preporučujemo da se prethodno ugradi filter nečistoća, kako pri zaprljanju medijuma ne bi došlo do smetnji u radu.. Ovi ventili se mogu koristiti i za grubi vakuum, ako je prisutan minimalni diferencijalni pritisak od 0,5 bar.<br>ATEX: Ventili se smeju koristiti samo za medije koji nisu eksplozivni. |



## Ključ tipa

| SL125 - 12 - V - B1 S 03 - 01 |                                               |       |    |    |  |  |  |    |  |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------|----|----|--|--|--|----|--|
| Tip                           | Funkcija NC - bez napona zatvoreno            | SL125 |    |    |  |  |  |    |  |
|                               | Funkcija NO - bez napona otvoren              | SL126 |    |    |  |  |  |    |  |
| Priključak                    | G3/8"                                         | 38    |    |    |  |  |  |    |  |
|                               | G1/2"                                         | 12    |    |    |  |  |  |    |  |
|                               | G3/4"                                         | 34    |    |    |  |  |  |    |  |
|                               | G1"                                           | 10    |    |    |  |  |  |    |  |
|                               | G1 1/4"                                       | 114   |    |    |  |  |  |    |  |
|                               | G1 1/2"                                       | 112   |    |    |  |  |  |    |  |
|                               | G2"                                           | 20    |    |    |  |  |  |    |  |
| Zaptivka                      | Standardna zaptivka NBR (N) - Ostaviti prazno |       |    |    |  |  |  |    |  |
|                               | EPDM                                          |       | E  |    |  |  |  |    |  |
|                               | FKM                                           |       | V  |    |  |  |  |    |  |
| Kalem                         | bez zavojnice - Ostaviti prazno               |       |    |    |  |  |  |    |  |
|                               | C0A1                                          |       | A1 |    |  |  |  |    |  |
|                               | C0A2                                          |       | A2 |    |  |  |  |    |  |
|                               | C0B1                                          |       | B1 |    |  |  |  |    |  |
| Utični konektor za uređaj     | bez uređajnog utikača - Ostaviti prazno       |       |    |    |  |  |  |    |  |
|                               | Standardno                                    |       | S  |    |  |  |  |    |  |
|                               | sa ugrađenom LED-žutom i VDR                  |       | L  |    |  |  |  |    |  |
| Napon                         | sa ubrizganim PVC-kablom (2 m)                |       | M  |    |  |  |  |    |  |
|                               | 24VDC                                         |       |    | 03 |  |  |  |    |  |
|                               | 24V/50Hz                                      |       |    | 18 |  |  |  |    |  |
|                               | 230V/50Hz                                     |       |    | 21 |  |  |  |    |  |
| Specijalna izvedba            | opisano u tekstu artikla                      |       |    |    |  |  |  | 01 |  |

## Mogućnosti primene pojedinačnih zaptivnih materijala

| Materijal | Temperatura medijuma | Primeri primene                           |
|-----------|----------------------|-------------------------------------------|
| NBR       | -10...80°C           | Vazduh, Voda, neutralni gasovi i tečnosti |
| EPDM      | -10...130°C          | Topla voda, Para, Kiseonik                |
| FKM       | -10...130°C          | Ulja, Benzin, Dizel                       |

## Magnetni kalemovi

| Tip  | Stepen zaštite | Umetak                              | Odobrenja |
|------|----------------|-------------------------------------|-----------|
| C0B1 | IP65           | Temperatura medija do maks. 130°C   | CE        |
| C0A1 | IP65           | Temperatura medijuma do maks. 120°C | CE        |
| C0A2 | IP65           | Temperatura medija do maks. 140°C   | CE        |

## Potrošnja snage magnetnih zavojnica

|                                                               | Kalem C0B1 | Kalem C0A1 | Kalem C0A2 |
|---------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|
| Snaga privlačenja u VA (naizmjenična struja)                  | 13         | 32         | 70         |
| Snaga držanja u VA (naizmjenična struja)                      | 10         | 14         | 32         |
| Snaga držanja u W (jednosmerna struja) pri radnoj temperaturi | 6,5        | 12         | 27         |

Verzija 1.0

260308 / Generisano 2026/33 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

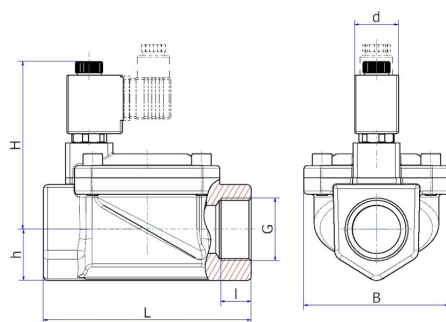
www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 2 / 3



## Dimenzije



| Priključak<br>G | Nazivni prečnik<br>DN[mm] | Opseg pritiska<br>[bar]<br>AC | Opseg pritiska<br>[bar]<br>DC | B    | d  | h    | H     | I  | L    | KV vrednost<br>[m <sup>3</sup> /h<br>Voda] | Težina<br>[cca. kg] | Kalem | Tip           |
|-----------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------|----|------|-------|----|------|--------------------------------------------|---------------------|-------|---------------|
| G3/8"           | 15                        | 0,5...16                      | 0,5...12                      | 48   | 22 | 15   | 76    | 12 | 65   | 3,0                                        | 0,52                | C0B1  | SL125-38-C0B1 |
| G1/2"           | 15                        | 0,5...16                      | 0,5...12                      | 48   | 22 | 15   | 76    | 12 | 65   | 3,4                                        | 0,52                | C0B1  | SL125-12-C0B1 |
| G3/4"           | 19                        | 0,5...16                      | 0,5...12                      | 57,8 | 22 | 18   | 78,5  | 12 | 74,5 | 4,8                                        | 0,72                | C0B1  | SL125-34-C0B1 |
| G1"             | 25                        | 0,5...16                      | 0,5...12                      | 69,8 | 22 | 22,1 | 89,6  | 12 | 96   | 8,5                                        | 1,07                | C0B1  | SL125-10-C0B1 |
| G1 1/4"         | 40                        | 0,5...12                      | 0,5...12                      | 96   | 30 | 34,1 | 112   | 17 | 130  | 15                                         | 1,63                | C0A.  | SL125-114     |
| G1 1/2"         | 40                        | 0,5...12                      | 0,5...12                      | 96   | 30 | 34,1 | 112   | 19 | 130  | 19,5                                       | 2,22                | C0A.  | SL125-112     |
| G2"             | 48                        | 0,5...12                      | 0,5...12                      | 119  | 30 | 34,5 | 124,2 | 22 | 168  | 30,5                                       | 4,14                | C0A.  | SL125-20      |

| Priključak<br>G | Nazivni prečnik<br>DN[mm] | Opseg pritiska<br>[bar] | B    | d  | h    | H     | I  | L    | KV vrednost<br>[m <sup>3</sup> /h Voda] | Težina<br>[cca. kg] | Kalem | Tip           |
|-----------------|---------------------------|-------------------------|------|----|------|-------|----|------|-----------------------------------------|---------------------|-------|---------------|
| G3/8"           | 15                        | 0,5...10                | 48   | 22 | 15   | 76    | 12 | 65   | 3,0                                     | 0,52                | C0B1  | SL126-38-C0B1 |
| G1/2"           | 15                        | 0,5...10                | 48   | 22 | 15   | 76    | 12 | 65   | 3,4                                     | 0,52                | C0B1  | SL126-12-C0B1 |
| G3/4"           | 19                        | 0,5...10                | 57,8 | 22 | 18   | 78,5  | 12 | 74,5 | 4,8                                     | 0,72                | C0B1  | SL126-34-C0B1 |
| G1"             | 25                        | 0,5...10                | 69,8 | 22 | 22,1 | 89,6  | 12 | 96   | 8,5                                     | 1,07                | C0B1  | SL126-10-C0B1 |
| G1 1/4"         | 40                        | 0,5...10                | 96   | 30 | 34,1 | 112   | 17 | 130  | 15                                      | 1,63                | C0A.  | SL126-114     |
| G1 1/2"         | 40                        | 0,5...10                | 96   | 30 | 34,1 | 112   | 19 | 130  | 19,5                                    | 2,22                | C0A.  | SL126-112     |
| G2"             | 48                        | 0,5...10                | 119  | 30 | 34,5 | 124,2 | 22 | 168  | 30,5                                    | 4,14                | C0A.  | SL126-20      |

Ilustracije nisu obavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

Armature / Elektromagnetni ventili za tečnosti i gasove / Drugi materijali - A01 / 2/2-kraki elektromagnetni ventil serije SL125-B1

Verzija 1.0

260308 / Generisano 2026/33 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

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

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

