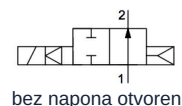
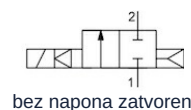


## 2/2 - Putni elektromagnetski ventil - prisilno upravljani

### Serijska SL102, SL103



|                      |                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedba              | 2/2-putni elektromagnetski ventil s membranskim zatvaranjem, prisilno upravljani, bez napona zatvoren ili bez napona otvoren |
| Priključak           | G3/8"...G2" prema ISO228/1                                                                                                   |
| Materijali           | Tijelo Mjed, Unutarnji dijelovi Nehrđajući čelik sličan 1.4104, Brtve FKM, EPDM ili NBR                                      |
| Područje primjene    | plinoviti i tekući mediji koji ne napadaju upotrijebljene materijale                                                         |
| Viskoznost           | maks. 21mm <sup>2</sup> /s (cst)                                                                                             |
| Temperatura medija   | ovisno o materijalu brtve                                                                                                    |
| Temperatura okoline  | -20...+50°C, više temperature okoline na upit                                                                                |
| Vrijeme preklapanja  | ovisno o radnom tlaku i mediju                                                                                               |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u kruti cjevovodni sustav                                                                                           |
| Položaj ugradnje     | samo sa stojećim električnim dijelom                                                                                         |

#### Električni podaci:

|                             |                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip zavojnice               | Tip C0A1, Širina utikača 32mm<br>Tip C0A2, Širina utikača 32mm<br>Tip C0C1, Širina utikača 32mm<br>Tip C0D1, Širina utikača 32mm                                                                                     |
| Električni priključak       | Utičnica uređaja prema EN175301-803-oblik A (vidi vlastiti podatkovni list)                                                                                                                                          |
| Vrsta napona                | Izmjenični i istosmjerni napon                                                                                                                                                                                       |
| Standardni napon            | 230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC                                                                                                                                                                                           |
| Posebni naponi              | 12...240V/50Hz ili 60Hz, 6...200VDC                                                                                                                                                                                  |
| Dopušteno odstupanje napona | ±10%                                                                                                                                                                                                                 |
| Potrošnja energije          | vidi tablicu "Potrošnja snage magnetskih zavojnica"                                                                                                                                                                  |
| Radni ciklus                | 100% radni ciklus (kontinuirani rad)                                                                                                                                                                                 |
| Stupanj zaštite             | IP65 prema EN 60529 pri pravilno montiranoj utičnici uređaja (zaštita od prodora prašine i mlazne vode)                                                                                                              |
| Specijalna izvedba          | Zavojnica za vlažno okruženje                                                                                                                                                                                        |
| Napomena za primjenu        | Prilikom narudžbe navedite napon i vrstu struje. Uvijek preporučujemo ugradnju filtra nečistoća uzvodno kako pri onečišćenju medija ne bi došlo do smetnji u radu.. Ovi ventili mogu se koristiti i za grubi vakuum. |



## Ključ tipa

| SL102 - 12 - V - A2 S 03 - 01 |                                            |       |    |    |  |  |  |    |  |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-------|----|----|--|--|--|----|--|
|                               | Funkcija NC - bez napona zatvoreno         | SL102 |    |    |  |  |  |    |  |
| Tip                           | Funkcija NO - bez napona otvoreno          | SL103 |    |    |  |  |  |    |  |
| Priključak                    | G3/8"                                      | 38    |    |    |  |  |  |    |  |
|                               | G1/2"                                      | 12    |    |    |  |  |  |    |  |
|                               | G3/4"                                      | 34    |    |    |  |  |  |    |  |
|                               | G1"                                        | 10    |    |    |  |  |  |    |  |
|                               | G11/4"                                     | 114   |    |    |  |  |  |    |  |
|                               | G11/2"                                     | 112   |    |    |  |  |  |    |  |
|                               | G2"                                        | 20    |    |    |  |  |  |    |  |
| Brtva                         | Standardna brtva NBR (N) - Ostaviti prazno |       |    |    |  |  |  |    |  |
|                               | EPDM                                       |       | E  |    |  |  |  |    |  |
|                               | FKM                                        |       | V  |    |  |  |  |    |  |
| Zavojnica                     | bez zavojnice - Ostaviti prazno            |       |    |    |  |  |  |    |  |
|                               | C0A1                                       |       | A1 |    |  |  |  |    |  |
|                               | C0A2                                       |       | A2 |    |  |  |  |    |  |
|                               | C0C1                                       |       | C1 |    |  |  |  |    |  |
|                               | C0D1                                       |       | D1 |    |  |  |  |    |  |
| Utični konektor uređaja       | bez uređajnog utikača - Ostaviti prazno    |       |    |    |  |  |  |    |  |
|                               | Standardno                                 |       | S  |    |  |  |  |    |  |
|                               | s ugrađenom LED-žutom i VDR-om             |       | L  |    |  |  |  |    |  |
|                               | s ubrizganim PVC-kabelom (2 m)             |       | M  |    |  |  |  |    |  |
| Napon                         | 24VDC                                      |       |    | 03 |  |  |  |    |  |
|                               | 24V/50Hz                                   |       |    | 18 |  |  |  |    |  |
|                               | 230V/50Hz                                  |       |    | 21 |  |  |  |    |  |
| Specijalna izvedba            | opisano u tekstu artikla                   |       |    |    |  |  |  | 01 |  |

## Mogućnosti primjene pojedinih brtvenih materijala

| Materijal | Temperatura medija | Primjeri primjene                                             |
|-----------|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| EPDM      | -10...130°C        | Vruća voda, Para, Kisik                                       |
| FKM       | -10...130°C        | Benzin, Dizel, Zrak, neutralni plinovi i tekućine, Ulja, Voda |
| NBR       | -10...80°C         | Zrak, Voda, neutralni plinovi i tekućine                      |

## Zavojnice elektromagneta

| Tip  | Stupanj zaštite | Umetak                            | Odobrenja |
|------|-----------------|-----------------------------------|-----------|
| C0A1 | IP65            | Temperatura medija do maks. 120°C | CE        |
| C0A2 | IP65            | Temperatura medija do maks. 140°C | CE        |
| C0C1 | IP65            | Temperatura medija do maks. 100°C | CE        |
| C0D1 | IP65            | Temperatura medija do maks. 100°C | CE        |

## Potrošnja snage magnetskih zavojnica

|                                                               | Zavojnica C0A1 | Zavojnica C0A2 | Zavojnica C0C1 | Zavojnica C0D1 |
|---------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Snaga privlačenja u VA (izmjenična struja)                    | 32             | 70             | 70             | 80             |
| Snaga držanja u VA (izmjenična struja)                        | 14             | 32             | 35             | 40             |
| Snaga držanja u W (istosmjerna struja) pri radnoj temperaturi | 9              | 18             | 19             | 23             |

Verzija 3

260537 / Generirano 2026/38 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

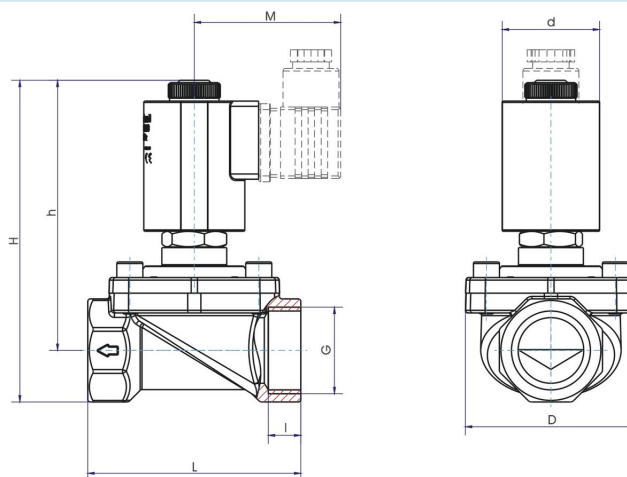
www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 2 / 4



## Dimenzije



| Priključak<br>G | Nazivni<br>promjer<br>DN[mm] | Raspon tlaka<br>[bar]<br>AC | Raspon tlaka<br>[bar]<br>DC | d  | D   | h     | H     | I  | L     | M    | KV-<br>vrijednost<br>[m <sup>3</sup> /h<br>Voda] | Težina<br>[cca.<br>kg] | Zavojnica | Tip            |
|-----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----|-----|-------|-------|----|-------|------|--------------------------------------------------|------------------------|-----------|----------------|
| G3/8"           | 16                           | 0...10                      | -                           | 30 | 45  | 87,5  | 101   | 12 | 60    | 52,5 | 3,5                                              | 0,53                   | C0A1      | SL102-38-C0A1  |
| G3/8"           | 16                           | 0...14                      | 0...7                       | 39 | 45  | 87,5  | 101   | 12 | 60    | 54   | 3,5                                              | 0,61                   | C0A2      | SL102-38       |
| G3/8"           | 16                           | 0...14                      | 0...14                      | 39 | 45  | 98    | 111   | 12 | 60    | 55   | 3,5                                              | 0,68                   | C0C1      | SL102-38-C0C1  |
| G1/2"           | 16                           | 0...10                      | -                           | 30 | 45  | 87,5  | 101   | 12 | 60    | 52,5 | 3,8                                              | 0,50                   | C0A1      | SL102-12-C0A1  |
| G1/2"           | 16                           | 0...14                      | 0...7                       | 36 | 45  | 87,5  | 101   | 12 | 60    | 54   | 3,8                                              | 0,58                   | C0A2      | SL102-12       |
| G1/2"           | 16                           | 0...14                      | 0...14                      | 39 | 45  | 98    | 111   | 12 | 60    | 55   | 3,8                                              | 0,65                   | C0C1      | SL102-12-C0C1  |
| G3/4"           | 20                           | 0...10                      | -                           | 30 | 50  | 90    | 106   | 11 | 62    | 52,5 | 4,7                                              | 0,56                   | C0A1      | SL102-34-C0A1  |
| G3/4"           | 20                           | 0...14                      | 0...7                       | 36 | 50  | 90    | 106   | 11 | 62    | 54   | 4,7                                              | 0,64                   | C0A2      | SL102-34       |
| G3/4"           | 20                           | 0...14                      | 0...14                      | 39 | 50  | 100,5 | 117   | 11 | 62    | 55   | 4,7                                              | 0,71                   | C0C1      | SL102-34-C0C1  |
| G1"             | 25                           | 0...10                      | -                           | 30 | 65  | 95    | 115   | 11 | 82    | 52,5 | 8,0                                              | 0,83                   | C0A1      | SL102-10-C0A1  |
| G1"             | 25                           | 0...14                      | 0...7                       | 36 | 65  | 95    | 115   | 11 | 82    | 54   | 8,0                                              | 0,91                   | C0A2      | SL102-10       |
| G1"             | 25                           | 0...14                      | 0...14                      | 39 | 65  | 105   | 125   | 11 | 82    | 55   | 8,0                                              | 0,98                   | C0C1      | SL102-10-C0C1  |
| G1 1/4"         | 32                           | 0...12                      | 0...3                       | 39 | 82  | 111,5 | 137   | 18 | 102   | 55   | 13,0                                             | 1,52                   | C0C1      | SL102-114      |
| G1 1/4"         | 32                           | 0...10                      | 0...9                       | 46 | 82  | 124   | 149   | 18 | 102   | 61   | 13,0                                             | 1,75                   | C0D1      | SL102-114-C0D1 |
| G1 1/2"         | 40                           | 0...10                      | 0...2,5                     | 39 | 85  | 114,5 | 142,5 | 22 | 110   | 55   | 16,8                                             | 1,74                   | C0C1      | SL102-112      |
| G1 1/2"         | 40                           | 0...10                      | 0...7                       | 46 | 85  | 127   | 155   | 22 | 110   | 61   | 16,8                                             | 1,97                   | C0D1      | SL102-112-C0D1 |
| G2"             | 50                           | 0...10                      | 0...1,5                     | 39 | 108 | 123   | 157   | 22 | 133,5 | 55   | 30,2                                             | 2,77                   | C0C1      | SL102-20       |
| G2"             | 50                           | 0...10                      | 0...5                       | 46 | 108 | 135   | 169   | 22 | 133,5 | 61   | 30,2                                             | 23,0                   | C0D1      | SL102-20-C0D1  |



| Priključak<br>G | Nazivni<br>promjer<br>DN[mm] | Raspon tlaka<br>[bar]<br>AC | Raspon tlaka<br>[bar]<br>DC | d  | D   | h     | H     | I  | L     | M  | KV-<br>vrijednost<br>[m <sup>3</sup> /h<br>Voda] | Težina<br>[cca.<br>kg] | Zavojnica | Tip               |
|-----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----|-----|-------|-------|----|-------|----|--------------------------------------------------|------------------------|-----------|-------------------|
| G3/8"           | 16                           | 0...14                      | 0...14                      | 36 | 45  | 105   | 118   | 12 | 60    | 54 | 3,5                                              | 0,70                   | C0A2      | SL103-38          |
| G1/2"           | 16                           | 0...14                      | 0...14                      | 36 | 45  | 105   | 118   | 12 | 60    | 54 | 3,8                                              | 0,67                   | C0A2      | SL103-12          |
| G3/4"           | 20                           | 0...14                      | 0...14                      | 36 | 50  | 107,5 | 123,5 | 11 | 62    | 54 | 4,7                                              | 0,73                   | C0A2      | SL103-34          |
| G1"             | 25                           | 0...7                       | 0...7                       | 36 | 65  | 112   | 132   | 11 | 82    | 54 | 8,0                                              | 0,91                   | C0A2      | SL103-10          |
| G1"             | 25                           | 0...14                      | 0...14                      | 39 | 65  | 124,5 | 144   | 11 | 82    | 55 | 8,0                                              | 1,1                    | C0C1      | SL103-10-<br>C0C1 |
| G1 1/4"         | 32                           | 0...10                      | 0...10                      | 39 | 82  | 131   | 155,5 | 18 | 102   | 55 | 13,0                                             | 1,52                   | C0C1      | SL103-114         |
| G1 1/2"         | 40                           | 0...10                      | 0...10                      | 39 | 85  | 133,5 | 161,5 | 22 | 110   | 55 | 16,8                                             | 1,86                   | C0C1      | SL103-112         |
| G2"             | 50                           | 0...10                      | 0...10                      | 39 | 108 | 142   | 176   | 22 | 133,5 | 55 | 30,2                                             | 2,89                   | C0C1      | SL103-20          |

Slike nisu obvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

[spojnice](#) / [Magnetni ventili za tekućine i plinove](#) / [Ostali asortiman - A01](#) / [2/2-putni elektromagnetski ventil Serija SL102](#)

Verzija 3

260537 / Generirano 2026/38 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

[www.stasto.rs](http://www.stasto.rs)

Otvori seriju online

Stranica 4 / 4

