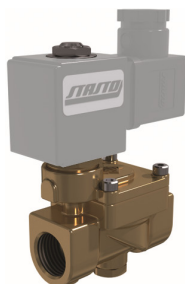


## 2/2 - Putni elektromagnetski ventil - predupravljan Serija SL012, SL013



|                      |                                                                                                                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedba              | 2/2-putni elektromagnetski ventil s klipnim zatvaranjem, predupravljan<br>SL012 bez napona zatvoren / SL013 bez napona otvoreno                                      |
| Priključak           | G1/2"...G1" prema ISO228/1                                                                                                                                           |
| Materijali           | Tijelo Mjed, Sjedište Nehrdajući čelik, Unutarnji dijelovi Nehrdajući čelik slično 1.4101, Vođenje klipa PTFE-presvučeno, Brtva klipa PTFE ojačan staklenim vlaknima |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u kruti cjevovodni sustav                                                                                                                                   |
| Položaj ugradnje     | proizvoljno                                                                                                                                                          |
| Područje primjene    | Para, Vruća voda, ostali mediji na upit                                                                                                                              |
| Vrijeme preklapanja  | ovisno o radnom tlaku, mediju i nazivnom promjeru                                                                                                                    |
| Temperatura medija   | -40...+180°C                                                                                                                                                         |
| Temperatura okoline  | vidi tablicu "Zavojnice elektromagneta"                                                                                                                              |

### Električni podaci:

|                             |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip zavojnice               | Tip BDV, Širina utikača 32mm (Zavojnica za vlažno okruženje)<br>Tip GDH, Širina utikača 32mm Zavojnica za vlažno okruženje)                                        |
| Električni priključak       | Utičnica uređaja prema EN175301-803-Form A (vidi vlastiti podatkovni list)                                                                                         |
| Vrsta napona                | Izmjenični i istosmjerni napon                                                                                                                                     |
| Standardni napon            | 230V/50Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC                                                                                                                                      |
| Posebni naponi              | vidi tablicu "Zavojnice elektromagneta"                                                                                                                            |
| 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 navesti napon i vrstu struje. Preporučujemo uvijek ugraditi filter nečistoća uzvodno kako pri onečišćenju medija ne bi došlo do smetnji u radu.. |



## Ključ tipa

|                  |                                                             |             |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|--|--|--|--|
|                  | SL012-<br>SL013-                                            | 12 - C S 02 |  |  |  |  |
|                  | G1/2"                                                       | 12          |  |  |  |  |
|                  | G3/4"                                                       | 34          |  |  |  |  |
| Priključak       | G1"                                                         | 10          |  |  |  |  |
|                  |                                                             |             |  |  |  |  |
|                  | BDV Zavojnica za vlažno okruženje - Odobrenje CE-CSA-UL-VDE | C           |  |  |  |  |
| Zavojnica        | GDH Zavojnica za vlažno okruženje - Odobrenje CE            | D           |  |  |  |  |
|                  | Standardno                                                  | S           |  |  |  |  |
| Utičnica uređaja | s ugrađenom LED-žutom i VDR                                 | L           |  |  |  |  |
|                  | 230V/50Hz-240V/60Hz                                         | 02          |  |  |  |  |
|                  | 24VDC                                                       | 03          |  |  |  |  |
|                  | 24V/50-60Hz                                                 | 04          |  |  |  |  |
|                  | 12VDC                                                       | 05          |  |  |  |  |
|                  | 48VDC                                                       | 06          |  |  |  |  |
|                  | 220VDC                                                      | 08          |  |  |  |  |
| Napon            | 110V/50Hz-120V/60Hz                                         | 14          |  |  |  |  |

## Mogućnosti primjene pojedinih brtvenih materijala

| Materijal | Temperatura medija | Primjeri primjene |
|-----------|--------------------|-------------------|
| PTFE      | -40...+180°C       | Para, Vruća voda  |

## Zavojnice elektromagneta

| Tip | Stupanj zaštite | Umetak                                                   | Temperatura okoline | Odobrenja     |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| BDV | 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            |

## Potrošnja snage magnetskih zavojnica

| Napon                  | Snaga zatezanja<br>(Izmjenična struja) VA | Sila držanja<br>(Izmjenična struja) VA | Sila držanja<br>(Istosmjerna struja) radne temperature W | Tip        |
|------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------|
| 230V/50Hz<br>240V/60Hz | 25                                        | 16                                     | -                                                        | BDV08230AY |
| 24V/50-60Hz            | 25                                        | 17                                     | -                                                        | BDV08024DY |
| 24VDC                  | -                                         | -                                      | 11                                                       | BDV08024CY |
| 110V/50Hz<br>120V/60Hz | 25                                        | 15                                     | -                                                        | BDV08110AY |
| 12VDC                  | -                                         | -                                      | 14                                                       | GDH14012CS |
| 48VDC                  | -                                         | -                                      | 14                                                       | GDH14048CS |
| 220VDC                 | -                                         | -                                      | 14                                                       | GDH14220CS |

Verzija 10

137904 / Generirano 2026/38 HR

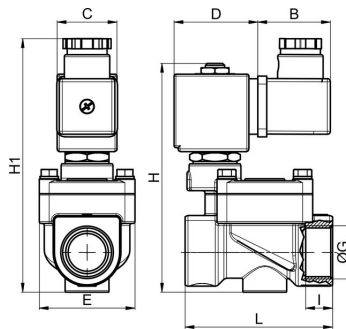
PROIZVEDENO U EUROPI

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

www.stasto.rs  
Otvori seriju online  
Stranica 2 / 3



## Dimenzije



| Priključak<br>G | Nazivni promjer<br>DN[mm] | Raspon tlaka<br>[bar] | B  | C  | D  | E  | H   | H1  | I  | L  | KV-vrijednost<br>[m <sup>3</sup> /h Voda] | Težina<br>[cca. kg] | Zavojnica | Tip      |
|-----------------|---------------------------|-----------------------|----|----|----|----|-----|-----|----|----|-------------------------------------------|---------------------|-----------|----------|
| G1/2"           | 13                        | 0,9 - 10              | 36 | 30 | 42 | 40 | 107 | 121 | 11 | 65 | 3                                         | 1,1                 | BDV       | SL012-12 |
| G1/2"           | 13                        | 0,9 - 10              | 36 | 52 | 55 | 40 | 107 | 121 | 11 | 65 | 3                                         | 1,1                 | GD.       | SL012-12 |
| G3/4"           | 19                        | 0,9 - 10              | 36 | 30 | 42 | 48 | 120 | 134 | 13 | 74 | 5,4                                       | 1,4                 | BDV       | SL012-34 |
| G3/4"           | 19                        | 0,9 - 10              | 36 | 52 | 55 | 48 | 120 | 134 | 13 | 74 | 5,4                                       | 1,4                 | GD.       | SL012-34 |
| G1"             | 25                        | 0,9 - 10              | 36 | 30 | 42 | 62 | 130 | 144 | 16 | 93 | 9,6                                       | 1,9                 | BDV       | SL012-10 |
| G1"             | 25                        | 0,9 - 10              | 36 | 52 | 55 | 62 | 130 | 144 | 16 | 93 | 9,6                                       | 1,9                 | GD.       | SL012-10 |

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 SL012

Verzija 10

137904 / 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 3 / 3

