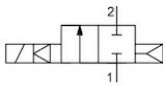
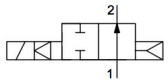
Partnership. With Guarantee.

# 2/2 - Putni elektromagnetski ventil - prisilno upravljan Serija SL119, SL120






bez napona zatvoren




bez napona otvoren

| | |
|---|---|
| Izvedba | 2/2-putni elektromagnetski ventil s membranskim zatvaranjem, prisilno upravljan, bez napona zatvoren ili bez napona otvoren |
| Priključak | G1/2"...G2" prema ISO228/1 |
| Materijali | Tijelo Nehrđajući čelik 1.4301, Unutarnji dijelovi Nehrđajući čelik sličan 1.4104, Brtve FKM, EPDM ili NBR, Kratkospojni prsten bakar |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u kruti cjevovodni sustav |
| Položaj ugradnje | samo sa stojećim električnim dijelom |
| Područje primjene | plinoviti i tekući mediji koji ne napadaju upotrijebljene materijale |
| Viskoznost | maks. 21mm $^2$ /s (cst) |
| Vrijeme preklapanja | ovisno o radnom tlaku i mediju |
| Temperatura medija | ovisno o materijalu brtve |
| Temperatura okoline | -20...+50°C, više temperature okoline na upit |

## 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, Posrebreni kratkospojni prsten |
| 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. |
| | |



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

## Ključ tipa

| | | | SL119 | - | 12 | - | N | - | A2 | S | 03 | - | 01 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Funkcija NC - bez napona zatvoreno | SL119 | | | | | | | | | | |
| | Tip | Funkcija NO - bez napona otvoreno | SL120 | | | | | | | | | | |
| | Priključak | G1/2" | | | 12 | | | | | | | | |
| | | G3/4" | | | 34 | | | | | | | | |
| | | G1" | | | 10 | | | | | | | | |
| | | G11/4" | | | 114 | | | | | | | | |
| | | G11/2" | | | 112 | | | | | | | | |
| | | G2" | | | 20 | | | | | | | | |
| | Brtva | Standardna brtva FKM (V) - Ostaviti prazno | | | | | | | | | | | |
| | | EPDM | | | | | E | | | | | | |
| | | NBR | | | | | N | | | | | | |
| | 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

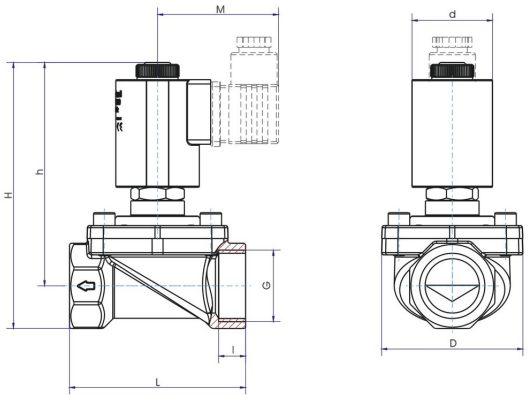
| Tip | Stupanj zaštite | Umetak | Odobrenja |
|---|---|---|---|
| C0A1 | IP65 | Temperatura medija do maks. 120°C | CE |
| C0A2 | IP65 | Temperatura medija do maks. 140°C | CE |
| C0C1 | IP65 | Temperatura medija do maks. 100°C | CE |
| C0D1 | IP65 | Temperatura medija do maks. 100°C | CE |

## 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 | 12 | 27 | 27 | 32 |


© STASTO Automatizacija d.o.o.

## Dimenzije




| Priključak G | Nazivni promjer DN[mm] | Raspon tlaka [bar] AC | Raspon tlaka [bar] DC | d | D | h | H | I | L | M | KV-vrijednost [m 3 /h Voda] | Težina [cca. kg] | Zavojnica | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/2" | 16 | 0...10 | - | 30 | 45 | 87,5 | 101 | 12 | 60 | 52,5 | 3,8 | 0,45 | C0A1 | SL119-12-C0A1 |
| G1/2" | 16 | 0...14 | 0...7 | 36 | 45 | 87,5 | 101 | 12 | 60 | 54 | 3,8 | 0,52 | C0A2 | SL119-12 |
| G1/2" | 16 | 0...14 | 0...14 | 39 | 45 | 98 | 111 | 12 | 60 | 55 | 3,8 | 0,60 | C0C1 | SL119-12-C0C1 |
| G3/4" | 20 | 0...10 | - | 30 | 50 | 90 | 106 | 11 | 67 | 52,5 | 4,7 | 0,55 | C0A1 | SL119-34-C0A1 |
| G3/4" | 20 | 0...14 | 0...7 | 36 | 50 | 90 | 106 | 11 | 67 | 54 | 4,7 | 0,62 | C0A2 | SL119-34 |
| G3/4" | 20 | 0...14 | 0...14 | 39 | 50 | 100,5 | 117 | 11 | 67 | 55 | 4,7 | 0,70 | C0C1 | SL119-34-C0C1 |
| G1" | 25 | 0...10 | - | 30 | 65 | 95 | 115 | 11 | 84 | 52,5 | 8,0 | 0,80 | C0A1 | SL119-10-C0A1 |
| G1" | 25 | 0...14 | 0...7 | 36 | 65 | 95 | 115 | 11 | 84 | 54 | 8,0 | 0,87 | C0A2 | SL119-10 |
| G1" | 25 | 0...14 | 0...14 | 39 | 65 | 105 | 125 | 11 | 84 | 55 | 8,0 | 0,95 | C0C1 | SL119-10-C0C1 |
| G11/4" | 32 | 0...12 | 0...3 | 39 | 82 | 111,5 | 137 | 18 | 105 | 55 | 13,0 | 1,37 | C0C1 | SL119-114 |
| G11/4" | 32 | 0...10 | 0...9 | 46 | 82 | 124 | 149 | 18 | 105 | 61 | 13,0 | 1,61 | C0D1 | SL119-114-C0D1 |
| G11/2" | 40 | 0...10 | 0...2,5 | 39 | 85 | 114,5 | 142,5 | 22 | 110 | 55 | 16,8 | 1,51 | C0C1 | SL119-112 |
| G11/2" | 40 | 0...10 | 0...7 | 46 | 85 | 127 | 155 | 22 | 110 | 61 | 16,8 | 1,75 | C0D1 | SL119-112-C0D1 |
| G2" | 50 | 0...10 | 0...1,5 | 39 | 108 | 123 | 157 | 22 | 133,5 | 55 | 30,2 | 2,33 | C0C1 | SL119-20 |
| G2" | 50 | 0...10 | 0...5 | 46 | 108 | 135 | 169 | 22 | 133,5 | 61 | 30,2 | 2,57 | C0D1 | SL119-20-C0D1 |

| Priključak G | Nazivni promjer DN[mm] | Raspon tlaka [bar] AC | Raspon tlaka [bar] DC | d | D | h | H | I | L | M | KV-vrijednost [m 3 /h Voda] | Težina [cca. kg] | Zavojnica | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/2" | 16 | 0...14 | 0...14 | 36 | 45 | 105 | 118 | 12 | 60 | 54 | 3,8 | 0,61 | C0A2 | SL120-12 |
| G3/4" | 20 | 0...14 | 0...14 | 36 | 50 | 107,5 | 123,5 | 11 | 67 | 54 | 4,7 | 0,71 | C0A2 | SL120-34 |
| G1" | 25 | 0...7 | 0...7 | 36 | 65 | 112 | 132 | 11 | 84 | 54 | 8,0 | 0,96 | C0A2 | SL120-10 |
| G1" | 25 | 0...14 | 0...14 | 39 | 65 | 124,5 | 144 | 11 | 84 | 55 | 8,0 | 1,07 | C0C1 | SL120-10-C0C1 |
| G11/4" | 32 | 0...10 | 0...10 | 39 | 82 | 131 | 155,5 | 18 | 105 | 55 | 13,0 | 1,49 | C0C1 | SL120-114 |
| G11/2" | 40 | 0...10 | 0...10 | 39 | 85 | 133,5 | 161,5 | 22 | 110 | 55 | 16,8 | 1,63 | C0C1 | SL120-112 |
| G2" | 50 | 0...10 | 0...10 | 39 | 108 | 142 | 176 | 22 | 133,5 | 55 | 30,2 | 2,45 | C0C1 | SL120-20 |

Slike nisu obvezujuće
Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.


© STASTO Automatizacija d.o.o.