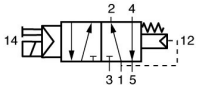
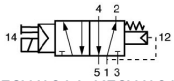
Partnership. With Guarantee.

# 5/2-Potni elektromagnetni ventil predkrmiljen, 1/8"...1/2"
# Serija K52W



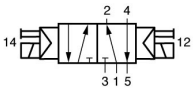



K52W1018

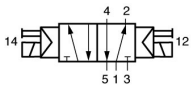



K52W1014, K52W1012






K52W2018




K52W2014, K52W2012

| | |
|---|---|
| Konstrukcija | 5/2-potni magnetni ventil predkrmiljen, Aktiviranje električno/vzmetno oziroma električno/električno, Ročna zasilna aktivacija |
| Priključek | G1/8"...G1/2" po ISO228/1 |
| Materiali | Telo Nikljan aluminij, Drsnik Aluminij, Tesnila NBR |
| Način pritrditve | Pretočne izvrtine v telesu ventila |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Medij | filtriran in oljen ali neoljeni stisnjeni zrak |
| Temperatura medija | 0...+40°C |
| Temperatura okolice | -10...+50°C |

## Električni podatki:

| | |
|---|---|
| Tip tuljave | CS, širina konektorja 16mm |
| Standardna napetost | 230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC |
| Posebne napetosti | 115V/50-60Hz, 12VDC, dodatno na zahtevo |
| Dovoljena napetostna nihanja | ±10% |
| Poraba moči | glej tabela "magnetna tuljava" |
| Delovni cikel | 100% delovni cikel (neprekinjeno obratovanje) |
| Stopnja zaščite | IP65 v skladu z EN 60529 pri pravilno montirani napravi vtičnice (zaščita pred vdorom prahu in brizgajočo vodo) |

## Opombe:

| | |
|---|---|
| Uporaba | Velikost ventila 1/8" samo z dušilnikom zvoka serije SLN-RB |
| Obseg dobave | vklj. vtičnica naprave kabelski vhod M12x1 |
| | Pri naročilu navedite napetost in vrsto toka<br>tehnična dokumentacija za osnovno ploščo glejte ločen podatkovni list<br>CAD-datoteke so na voljo v trgovini STASTO na www.stasto.eu |

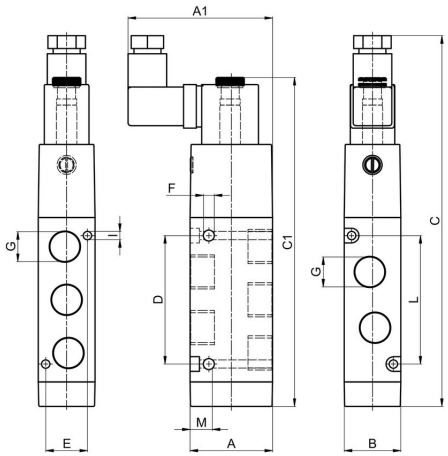
## Tipski ključ

| **K 52 W** | 1 0 | **18** | **CS -** | **230/50-60Hz** |
|---|---|---|---|---|
| | 1električno/vzmetno | **18**G1/8" | | 230V/50-60Hz |
| | 2električno/električno | **14**G1/4" | | 115V/50-60Hz |
| | | **12**G1/2" | | 24V/50-60Hz |
| | | | | 24VDC |
| | | | | 12VDC |



+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

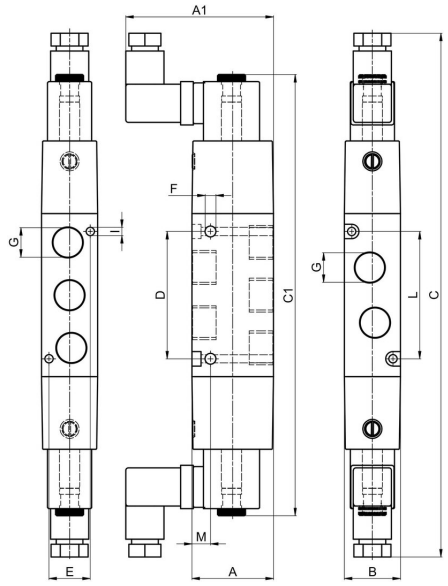
## K52W101. Aktiviranje električno/vzmetno




| Priključek G | Nazivni premer DN [mm] | Tlačno območje [bar] | A | A1 | B | C | C1 | D | E | F | I | L | M | Pretok* [Nl/min] | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/8" | 6 | 2,5...9 | 28 | 53 | 18 | 112,5 | 125,5 | 35 | 13 | 3,2 | 3,2 | 35 | 8 | 730 | K52W1018 |
| G1/4" | 8 | 2,5...9 | 32 | 55 | 22 | 142,5 | 129 | 50 | 16,2 | 4,2 | 3,5 | 50 | 7,3 | 1300 | K52W1014 |
| G1/2" | 14 | 2,5...9 | 50 | 75 | 30 | 180 | 166 | 46 | - | 5,2 | - | - | 11 | 4000 | K52W1012 |

*Referenčni tlak 6bar, Referenčna temperatura 20°C

## K52W201. Aktiviranje električno/električno




| Priključek G | Nazivni premer DN [mm] | Tlačno območje [bar] | A | A1 | B | C | C1 | D | E | F | I | L | M | Pretok* [Nl/min] | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/8" | 6 | 1,5...9 | 28 | 53 | 18 | 180 | 152 | 35 | 13 | 3,2 | 3,2 | 35 | 8 | 730 | K52W2018 |
| G1/4" | 8 | 1,5...9 | 32 | 55 | 22 | 202 | 174 | 50 | 16,2 | 4,2 | 3,5 | 50 | 7,3 | 1300 | K52W2014 |
| G1/2" | 14 | 1,5...9 | 50 | 75 | 30 | 240 | 210 | 45,6 | - | 5,2 | - | - | 11 | 4000 | K52W2012 |

*Referenčni tlak 6bar, Referenčna temperatura 20°C

## Diagram pretoka

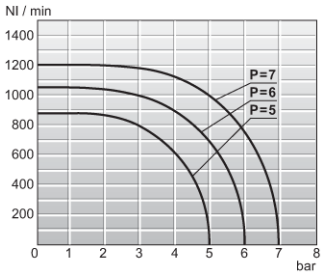



Diagram pretoka 1/8"

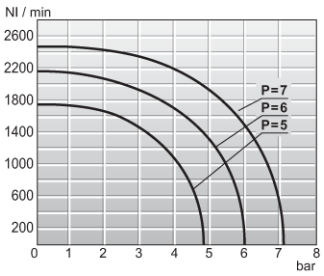



Diagram pretoka 1/4"

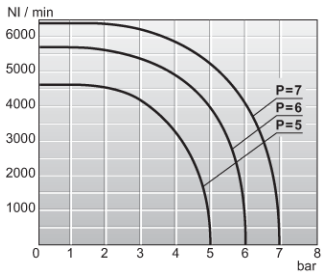
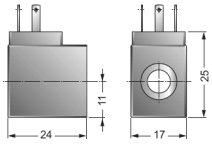



Diagram pretoka 1/2"

## Magnetna tuljava

| | | Napetost | Poraba moči pri 20°C | Tip |
|---|---|---|---|---|
|  |   | 12V DC | 2,4W | CS01200 |
| | | 24V DC | 2,4W | CS02400 |
| | | 24V/50-60Hz | 3,5VA | CS02450 |
| | | 115V/50-60Hz | 3,5VA | CS11550 |
| | | 230V/50-60Hz | 3,5VA | CS23050 |

Podrobnosti za vtičnico naprave glejte lastni podatkovni list

## Preklopni čas

| Priključek G | Preklopni čas [ms] | |
|---|---|---|
| | AC VKLOPENJE/IZPUH | DC VKLOPENJE/IZPUH |
| G1/8" | 37 | 59 |
| G1/4" | 37 | 59 |
| G1/2" | 77 | 91 |

Ilustracije nezavezujoče
Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov.