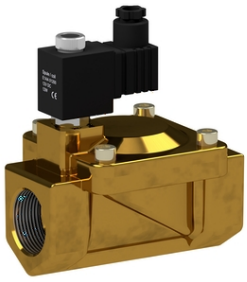
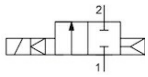
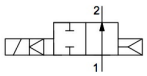
Partnership. With Guarantee.

# 2/2-Tie solenoidiventtiili - esiohjattu
# Sarja SL125, SL126





jännitteettömänä suljettu



jännitteettömänä auki

| | |
|---|---|
| Rakenne | 2/2-tie solenoidiventtiili kalvotiivisteellä, esiohjattu, jännitteettömänä suljettu tai jännitteettömänä auki |
| Liitäntä | G3/8"...G2" ISO228/1:n mukaan |
| Materiaalit | Runko Messinki, Sisäosat Messinki ja Ruostumaton teräs samankaltainen 1.4104, Kalvomateriaali NBR, EPDM tai FKM<br>Ohjausputki 3/8"...1" Messinki<br>Ohjausputki 11/4"...2" Ruostumaton teräs |
| Kiinnitystapa | Asennus jäykkään putkistojärjestelmään |
| Asennusasento | mielivaltainen |
| Käyttöalue | kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja |
| Viskositeetti | maks. 21mm $^2$ /s (cst) |
| Kytkentäaika | riippuen käyttöpaineesta ja väliaineesta |
| Aineen lämpötila | riippuen tiivistemateriaalista ja Magneettikela |
| Ympäristön lämpötila | -20...+50°C, korkeammat ympäristölämpötilat pyynnöstä |

## Sähköiset tiedot:

| | |
|---|---|
| Kelatyyppi | Tyyppi C0B1, Liittimen leveys 22mm<br>Tyyppi C0A1, Liittimen leveys 32mm<br>Tyyppi C0A2, Liittimen leveys 32mm |
| Sähköliitäntä | Laiteliitinrasia teollisuusmuodon B mukaan tai vastaavasti EN175301-803-muodon A mukaan (katso erillinen tekninen tietolehti) |
| Jännitelaji | Vaihto- ja tasajännite |
| Vakiojännite | 230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC |
| Erikoisjännitteet | 12...380V/50Hz tai 60Hz, 12...220VDC |
| Sallittu jännitevaihtelu | ±10% |
| Tehonkulutus | katso taulukko "Magneettikelojen tehonkulutus" |
| Käyttöaste | 100% käyttöaste (jatkuva käyttö) |
| Suojausluokka | IP65 standardin EN 60529 mukaan asianmukaisesti asennetulla laitepistorasialla (suojaus pölyn tunkeutumista ja vesisuihkuja vastaan) |
| Erikoisversio | Kela kosteaan ympäristöön |
| Käyttöohje | Tilattaessa ilmoita jännite ja virtalaji. Suosittelemme aina asentamaan eteen lianerottimen, jotta väliaineen likaantuminen ei aiheuta toimintahäiriöitä. Näitä venttiilejä voidaan käyttää myös karkeavakuumiin, jos vähimmäispaine-ero 0,5 bar on olemassa. |



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

## Tyyppikoodi

| | | | SL125 | - | 12 | - | V | - | B1 | S | 03 | - | 01 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Toiminto NC - jännitteettömänä suljettu | SL125 | | | | | | | | | | |
| | Tyyppi | Toiminto NO - jännitteettömänä auki | SL126 | | | | | | | | | | |
| | Liitäntä | G3/8" | | | 38 | | | | | | | | |
| | | G1/2" | | | 12 | | | | | | | | |
| | | G3/4" | | | 34 | | | | | | | | |
| | | G1" | | | 10 | | | | | | | | |
| | | G11/4" | | | 114 | | | | | | | | |
| | | G11/2" | | | 112 | | | | | | | | |
| | | G2" | | | 20 | | | | | | | | |
| | Tiiviste | Vakiotiiviste NBR (N) - Jätä kohta tyhjäksi | | | | | | | | | | | |
| | | EPDM | | | | | E | | | | | | |
| | | FKM | | | | | V | | | | | | |
| | Kela | ilman kelaa - Jätä kohta tyhjäksi | | | | | | | | | | | |
| | | C0A1 | | | | | | | A1 | | | | |
| | | C0A2 | | | | | | | A2 | | | | |
| | | C0B1 | | | | | | | B1 | | | | |
| | Laiteliitin | ilman laitepistoketta - Jätä kohta tyhjäksi | | | | | | | | | | | |
| | | Vakio | | | | | | | | S | | | |
| | | sisäänrakennetulla keltaisella LED:llä ja VDR:llä | | | | | | | | L | | | |
| | | ruiskuvaletulla PVC-kaapelilla (2 m) | | | | | | | | M | | | |
| | Jännite | 24VDC | | | | | | | | | 03 | | |
| | | 24V/50Hz | | | | | | | | | 18 | | |
| | | 230V/50Hz | | | | | | | | | 21 | | |
| | Erikoisversio | kuvattu artikkelitekstissä | | | | | | | | | | | 01 |

## Yksittäisten tiivistemateriaalien käyttömahdollisuudet

| Materiaali | Aineen lämpötila | Käyttöesimerkit |
|---|---|---|
| NBR | -10...80°C | Ilma, Vesi, neutraalit kaasut ja nesteet |
| EPDM | -10...130°C | Kuuma vesi, Höyry, Happi |
| FKM | -10...130°C | Öljyt, Bensiini, Dieselpolttoaine |

## Magneettikelat

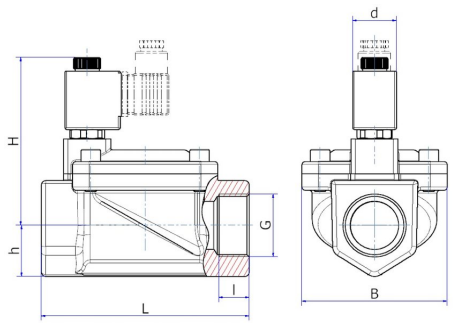
| Tyyppi | Suojausluokka | Liitinosa | Hyväksynnät |
|---|---|---|---|
| C0B1 | IP65 | Väliaineen lämpötila enintään 130°C | CE |
| C0A1 | IP65 | Väliaineen lämpötila enintään 120°C | CE |
| C0A2 | IP65 | Väliaineen lämpötila enintään 140°C | CE |

## Magneettikelojen tehonkulutus

| | Kela C0B1 | Kela C0A1 | Kela C0A2 |
|---|---|---|---|
| Vetoteho VA (AC) | 13 | 32 | 70 |
| Pitoteho VA (AC) | 10 | 14 | 32 |
| Pitoteho W (tasavirta), käyttölämmin | 6,5 | 12 | 27 |


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

## Mitat




| Liitäntä G | Nimellishalkaisija DN[mm] | Painealue [bar] AC | Painealue [bar] DC | B | d | h | H | l | L | KV-arvo [m 3 /h Vesi] | Paino [noin kg] | Kela | Tyyppi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G3/8" | 14 | 0,5...16 | 0,5...15 | 48 | 22 | 15 | 75 | 12 | 66 | 2,7 | 0,52 | C0B1 | SL125-38-C0B1 |
| G1/2" | 14 | 0,5...16 | 0,5...15 | 48 | 22 | 15 | 75 | 12 | 66 | 3,2 | 0,52 | C0B1 | SL125-12-C0B1 |
| G3/4" | 19 | 0,5...16 | 0,5...15 | 57,8 | 22 | 18 | 77 | 12 | 75 | 4,6 | 0,72 | C0B1 | SL125-34-C0B1 |
| G1" | 25 | 0,5...16 | 0,5...15 | 70 | 22 | 22 | 90 | 12 | 96 | 12,3 | 1,07 | C0B1 | SL125-10-C0B1 |
| G11/4" | 40 | 0,5...16 | 0,5...16 | 96 | 30 | 34 | 112 | 17 | 131 | 19,8 | 1,63 | C0A. | SL125-114 |
| G11/2" | 40 | 0,5...16 | 0,5...16 | 96 | 30 | 34 | 112 | 19 | 131 | 19,8 | 2,22 | C0A. | SL125-112 |
| G2" | 48 | 0,5...16 | 0,5...16 | 119 | 30 | 34,5 | 123 | 22 | 166 | 42,5 | 4,14 | C0A. | SL125-20 |

| Liitäntä G | Nimellishalkaisija DN[mm] | Painealue [bar] | B | d | h | H | l | L | KV-arvo [m 3 /h Vesi] | Paino [noin kg] | Kela | Tyyppi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G3/8" | 14 | 0,5...5 | 48 | 22 | 15 | 75 | 12 | 66 | 2,7 | 0,53 | C0B1 | SL126-38-C0B1 |
| G1/2" | 14 | 0,5...5 | 48 | 22 | 15 | 75 | 12 | 66 | 3,2 | 0,53 | C0B1 | SL126-12-C0B1 |
| G3/4" | 19 | 0,5...5 | 57,8 | 22 | 18 | 77 | 12 | 75 | 4,6 | 0,73 | C0B1 | SL126-34-C0B1 |
| G1" | 25 | 0,5...5 | 70 | 22 | 22 | 90 | 12 | 96 | 12,3 | 1,08 | C0B1 | SL126-10-C0B1 |
| G11/4" | 40 | 0,5...12 | 96 | 30 | 34 | 112 | 17 | 131 | 19,8 | 1,85 | C0A. | SL126-114 |
| G11/2" | 40 | 0,5...12 | 96 | 30 | 34 | 112 | 19 | 131 | 19,8 | 2,24 | C0A. | SL126-112 |
| G2" | 48 | 0,5...12 | 119 | 30 | 34,5 | 123 | 22 | 166 | 42,5 | 4,16 | C0A. | SL126-20 |

Kuvat eivät ole sitovia
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään




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