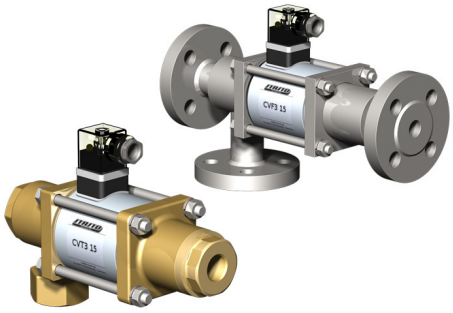
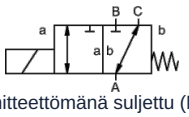
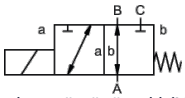
Partnership. With Guarantee.

# 3/2-Tie koaksiaalinen magneettiventtiili - suoraohjattu
# Sarja CVT3/CVF3-15






jännitteettömänä suljettu (NC)




jännitteettömänä auki (NO)

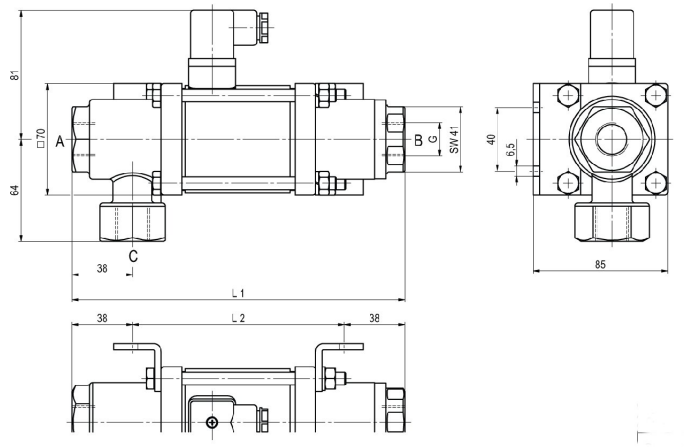
| | |
|---|---|
| Rakenne | 3/2-tie koaksiaalinen magneettiventtiili, suoraohjattu, jännitteettömänä suljettu tai jännitteettömänä auki |
| Toimintaperiaate | paineeton, jousipalautuksella, ei päällekkäisyyksistä vapaa |
| Nimellishalkaisija | DN 15mm |
| Liitäntä | CVT3: G3/8"...G3/4", CVF3: Laipat PN16/40, Erikoislaipat ja -kierteet pyynnöstä |
| Painealue | 0...16 tai 0...40bar, A → B maks. 40bar / B → A maks. 16bar / A → C maks. 40bar / C → A maks. 40bar |
| Vastapaine | P2 > P1, katso painealue |
| Materiaalit | vaihtoehtoisesti runko messinkiä, niklattua messinkiä, niklattua terästä, sinkittyä terästä, ei-värimetallia tai ruostumatonta terästä<br>Venttiilin istukka Muovi metallilla, Tiivistemateriaalit NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM<br>Versioiden materiaalitiedot koskevat yksinomaan väliaineen kanssa kosketuksiin joutuvia venttiilin liitäntäosia |
| Väliaineet | kaasumainen - nesteenä oleva - korkeaviskoosinen - hyytelömäinen - likaantunut |
| Virtaussuunta | katso painealue |
| Kiinnitystapa | Asennus jäykkään putkistojärjestelmään, Kiinnityskulma pyynnöstä |
| Asennusasento | mielivaltainen |
| Tyhjiö Vuotonopeus | < 10 $^{-6}$ mbar*l*s $^{-1}$ |
| Kv-arvo | 4,3m³/h |
| Kytkentäsyklit | 200/min. |
| Kytkentäaika | PÄÄLLE 80ms, KIINNI 80ms |
| Aineen lämpötila | -20...+80°C (Erikoisversio -40...+160°C) |
| Ympäristön lämpötila | -20...+80°C |
| Hyväksynnät | pyynnöstä LR/GL/EN10204 |
| Paino | CVT3 4,3kg, CVF3 5,9kg |
| Vaihtoehdot | Tyhjiötestit sertifikaatilla, Rajakytkin induktiivinen (Sulkeutuva kosketin PNP- Icomatic/Balluf), Rajakytkin induktiivinen NAMUR (+ Kytkentävahvistin), Rajakytkin mekaaninen (Vaihtokosketin), Versio ATEX, vaimennettu sulkeutuminen, Käsikäyttöinen hätäkäyttölaite, Versio TÜV |



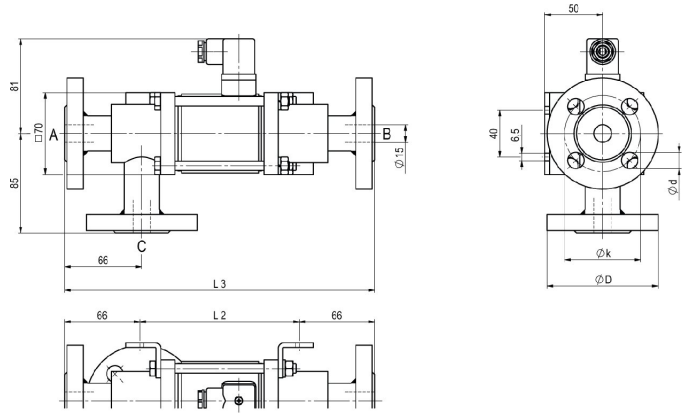
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

| | |
|---|---|
| Jännitelaji | Vaihto- ja tasajännite |
| Vakiojännite | 230V/40-60Hz, 24VDC, sallittu jännitevaihtelu ±10% |
| Erikoisjännitteet | pyynnöstä |
| Magneettijärjestelmä | DC Tasavirtamagneetti, AC Tasavirtamagneetti integroidulla tasasuuntaajalla (yli 100°C erillisellä tasasuuntaajalla) |
| Eristysluokka | H 180°C |
| Virrankulutus | N-kela 24VDC 1,6A, 230VAC 0,15A, H-kela 24VDC 2,30A, 230VAC 0,24A |
| Käyttöaste | 100% käyttöaste (jatkuva käyttö) |
| Suojausluokka | IP65 standardin EN 60529 mukaan asianmukaisesti asennetulla laitepistorasialla (suojaus pölyn tunkeutumista ja vesisuihkuja vastaan) |
| Toimitussisältö | sis. laitepistorasia mukana EN175301-803-muodon A mukaan (aiemmin DIN43650)-Kaapeliläpivienti M16x1,5 |
| valinnainen | Laiteliitin DESINA-standardin mukaan, Laiteliitin VDMA:n mukaan, liitäntäkotelo M16x1,5 pyynnöstä |
| Lisävarusteet | Valopistoke varistorilla |
| Tilaustiedot | Nimellishalkaisija, Liitäntä, Toiminto NC/NO, Käyttöpaine, Virtausmäärä, Aineväliaine, Aineen lämpötila, Ympäristön lämpötila, Nimellisjännite, Nimellisjännite Rajakytkin |
| Käyttöohje | Venttiilien tekninen mitoitus tehdään väliaine- ja käyttökohdekohtaisesti, mikä voi johtaa poikkeamiin tietolehdessä ilmoitetuista yleisistä tiedoista rakenteen, tiivistemateriaalien ja tunnuslukujen osalta. Epätarkkojen tai puutteellisten tilaus- tai sovellustietojen yhteydessä on olemassa vaara, että venttiilit mitoitetaan teknisesti väärin haluttuun käyttötarkoitukseen nähden.. Tämä voi johtaa siihen, että käytettyjen materiaalien tai tiivisteiden fysikaaliset ja/tai kemialliset ominaisuudet ovat riittämättömät aiottuun käyttötarkoitukseen nähden. |

## Mitat




CVT3-15 Toiminto NC




CVF3-15 Toiminto NO

| Asennuspituudet | L1 | L2 | L3 |
|---|---|---|---|
| Vakio, ATEX Vyöhykkeet 2, 22 | 209 | 133 | 265 |
| ATEX Vyöhykkeet 1, 21 | 210 | 138 | 266 |
| Vakio, ATEX Vyöhykkeet 2, 22, 1/2 induktiivisilla rajakytkimillä | 249 | 173 | 305 |
| ATEX Vyöhykkeet 1, 21, 1/2 induktiivisilla rajakytkimillä | 259 | 187 | 315 |
| Vakio, ATEX Vyöhykkeet 2, 22, Käsikäyttöinen hätätoiminto (Hd) Hd, jossa 1/2 ind. päätekytkimillä | 249 | 173 | 305 |
| mekaanisilla rajakytkimillä | 249 | 173 | 305 |

| Laippa PN | DIN | ØD | Øk | Ød |
|---|---|---|---|---|
| 16 | EN 1092-1 | 95 | 65 | 14 |
| 40 | EN 1092-1 | 95 | 65 | 14 |

Kiinnityskulmat tilattava erikseen



+43 512 52076
austria@stasto.eu


© STASTO Automation KG

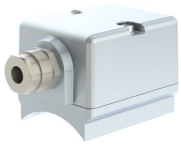
## Sähköliitännät



M12x1 DESINA / VDMA



DIN EN 175301-803



liitäntäkotelo



Form A -liitin
DIN EN 175301-803

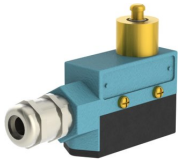
## Rajakytkin



Icomatic Muoviversio
M12x1, DC 10 - 60V
AC 15 - 250V
-25...+85°C



Balluff Metalliversio
M12x1, DC 10 - 30V
-25...+70°C



Honeywell
Vaihtokosketin

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





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