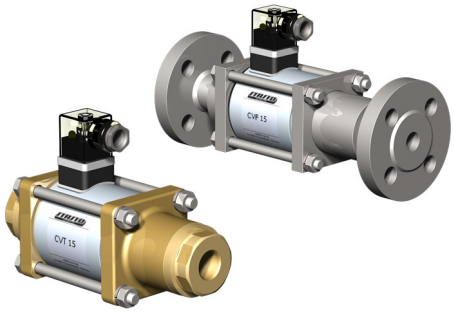
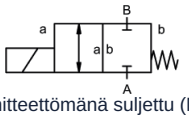
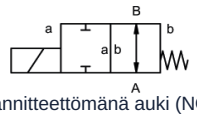
Partnership. With Guarantee.

# 2/2-Tiekoaksiaalinen magneettiventtiili - suoraohjattu Sarja CVT/CVF-32






jännitteettömänä suljettu (NC)




jännitteettömänä auki (NO)

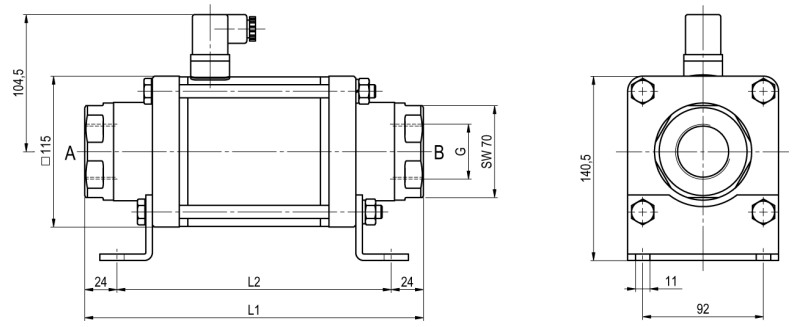
| | |
|---|---|
| Rakenne | 2/2-tiekoaksiaalinen magneettiventtiili, suoraohjattu, jännitteettömänä suljettu tai jännitteettömänä auki |
| Toimintaperiaate | paineeton, jousipalautuksella |
| Nimellishalkaisija | DN 32mm |
| Liitäntä | CVT: G11/4"...G11/2", CVF: Laipat PN16/40//64/100, Erikoislaipat ja -kierteet pyynnöstä |
| Painealue | 0...16, 0...40, 0...63 tai 0...100bar |
| Vastapaine | P2 > P1, saatavilla (maks. 16bar) |
| Materiaalit | valinnaisesti Runko Messinki, Nikkelöity messinki, Nikkelöity teräs, Sinkitty teräs, ei sisällä värimetalleja tai Ruostumaton teräs<br>Venttiilin istukka Muovi metallilla, Tiivistemateriaalit NBR, PTFE, FKM, CR, EPDM<br>Versioiden materiaalitiedot koskevat yksinomaan väliaineen kanssa kosketuksiin joutuvia venttiilin liitäntäosia |
| Väliaineet | kaasumainen - nesteenä oleva - korkeaviskoosinen - hyytelömäinen - likaantunut |
| Virtaussuunta | A → B, merkinnän mukaisesti, (Erikoisversio vuorotellen maks. 16bar) |
| Kiinnitystapa | Asennus jäykkään putkistojärjestelmään, Kiinnityskulma pyynnöstä |
| Asennusasento | mielivaltainen |
| Tyhjiö Vuotonopeus | < $10^{-6}$ mbar*l*$s^{-1}$ |
| Kv-arvo | 14,1$m^3$/h |
| Kytkentäsyklit | 120/min. |
| Kytkentäaika | PÄÄLLE 440ms, KIINNI 250ms |
| Aineen lämpötila | -20...+100°C (Erikoisversio -40...+160°C) |
| Ympäristön lämpötila | -20...+80°C |
| Hyväksynnät | pyynnöstä LR/GL/EN10204 |
| Paino | CVT 13,5kg, CVF 17,5kg |
| Vaihtoehdot | Tyhjiötestit sertifikaatilla, Rajakytkin induktiivinen (Sulkeutuva kosketin PNP- Icomatic/Balluf), Rajakytkin induktiivinen NAMUR (+ Kytkentävahvistin), Rajakytkin mekaaninen (Vaihtokosketin), Versio ATEX, vaimennettu sulkeutuminen, Käsikäyttöinen hätäkäyttölaite |



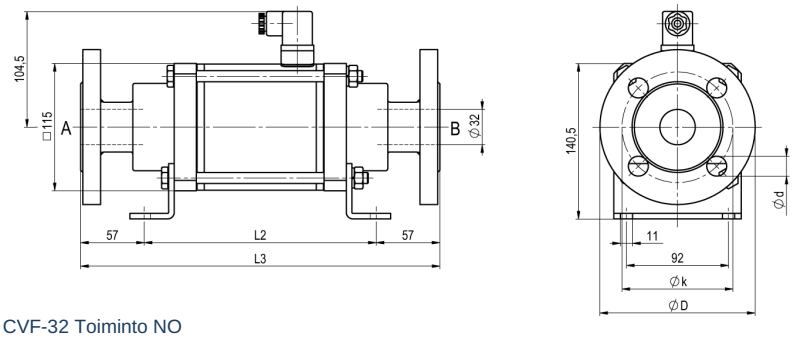
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

| | |
|---|---|
| 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 2,07A, 230VAC 0,28A, H-kela 24VDC 3,27A, 230VAC 0,44A |
| 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 | 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




CVT-32 Toiminto NC




CVF-32 Toiminto NO

| Asennuspituudet | L1 | L2 | L3 |
|---|---|---|---|
| Vakio, ATEX Vyöhykkeet 2, 22 | 258 | 210 | 324 |
| ATEX Vyöhykkeet 1, 21 | 258 | 210 | 324 |
| Vakio, ATEX Vyöhykkeet 2, 22, 1/2 induktiivisilla rajakytkimillä | 299 | 251 | 365 |
| ATEX Vyöhykkeet 1, 21, 1/2 induktiivisilla rajakytkimillä | 299 | 251 | 365 |
| Vakio, ATEX Vyöhykkeet 2, 22, Käsikäyttöinen hätätoiminto (Hd) Hd, jossa 1/2 ind. päätekytkimillä | 299 | 251 | 365 |
| ATEX Vyöhykkeet 1, 21, Käsikäyttöinen hätätoiminto (Hd) Hd, jossa 1/2 ind. päätekytkimillä | 299 | 251 | 365 |
| mekaanisilla rajakytkimillä | 299 | 251 | 365 |

| Laippa PN | DIN | ØD | Øk | Ød |
|---|---|---|---|---|
| 16 | EN 1092-1 | 140 | 100 | 18 |
| 40 | EN 1092-1 | 140 | 100 | 18 |
| 100 | EN 1092-1 | 155 | 110 | 22 |

Kiinnityskulmat tilattava erikseen



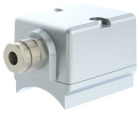
+43 512 52076
austria@stasto.eu


© STASTO Automation KG

## Sähköliitännät



DIN EN 175301-803



liitäntäkotelo



Form A -liitin
DIN EN 175301-803

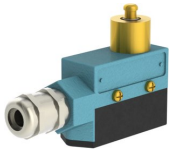
## Rajakytkin



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