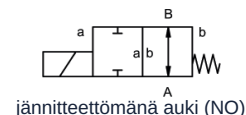
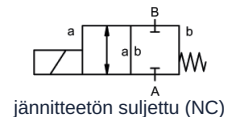
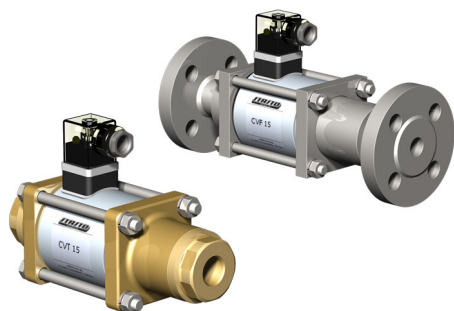


## 2/2 - Tie-koaksiaalinen magneettiventtiili - suoraohjattu Sarja CVT/CVF-50



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakenne              | 2/2 - 2/2-tie koaksiaalinen magneettiventtiili, suoraohjattu, jännitteettömänä suljettu tai jännitteetön auki                                                                                                                                                                                                                                              |
| Toimintaperiaate     | paineeton, jousipalautuksella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nimellishalkaisija   | DN 50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Liitäntä             | CVT: G2", CVF: Laippa PN16, Erikoislaipat ja -kierteet pyynnöstä                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Painealue            | 0...16bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vastapaine           | P2 > P1, saatavilla (maks. 16bar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Materiaalit          | valinnaisesti Runko Messinki, Messinki niklattu, Teräs nikkelöity, Teräs sinkitty, ei sisällä värimetalleja tai Ruostumaton teräs<br>Venttiilin istukka Muovi metallilla, Tiivistemateriaalit NBR, PTFE, FKM, CR, EPDM<br>Materiaalitiedot koskevat kyseisten versioiden osalta yksinomaan väliaineen kanssa kosketuksiin joutuvia venttiilin liitäntäosia |
| Väliaineet           | kaasumainen - nesteenä oleva - korkeaviskoosinen - hyytelömäinen - likaantunut                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Virtaussuunta        | A → B, mukaisesti Merkintä, (Erikoisversio vuorotellen maks. 10bar)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kiinnitystapa        | Asennus jäykkään putkistojärjestelmään, Kiinnityskulma pyynnöstä                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Asennusasento        | mielivaltainen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tyhjiö Vuotonopeus   | < 10 <sup>-6</sup> mbar*l*s <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kv-arvo              | 38m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kytkenäysaika        | 40/min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kytkenäysaika        | PÄÄLLE 400ms, KIINNI 400ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Aineen lämpötila     | -20...+80°C (Erikoisversio -20...+120°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ympäristön lämpötila | -20...+80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hyväksynyt           | pyynnöstä LR/DNV/EN10204                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Paino                | CVT 25,5kg, CVF 31,0kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vaihtoehdot          | Tyhjiötestit, mukana sertifikaatti, Rajakytkin induktiivinen (Sulkeutuva kosketin PNP- Icomatic/Balluf), Rajakytkin induktiivinen NAMUR (+ Kytkenävahvistin), Versio ATEX, vaimennettu sulkeutuminen, Käsi käyttöinen hätäkäyttölaite                                                                                                                      |

|                   |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| Jännitelaji       | Vaihto- ja tasajännite                                   |
| Vakiojännite      | 230V/40-60Hz, 24VDC, sallittu jännitevaihtelu +5% / -10% |
| Erikoisjännitteet | pyynnöstä                                                |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Magneettijärjestelmä | DC Tasavirtamagneetti, AC Tasavirtamagneetti integroidulla tasasuuntaajalla (yli 100°C erillisellä tasasuuntaajalla)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Eristysluokka        | H 180°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Virrankulutus        | N-kela 24VDC 2,5A, 230VAC 0,29A, H-kela 24VDC 3,29A, 230VAC 0,43A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Käyttöaste           | 100 % Käyttöaste (jatkuva käyttö)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Suojausluokka        | IP65 standardin EN 60529 mukaan, kun laiteliitin on asennettu asianmukaisesti (suojaus pölyn tunkeutumista ja vesisuihkua vastaan)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Toimitussisältö      | sis. laiteliitinpistorasia mukaan EN175301-803-muoto A (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 käyttökohtaisesti, mikä voi johtaa poikkeamiin tietolehdessä mainituista yleisistä tiedoista rakenteen, tiivistämateriaalien ja tunnuslukujen osalta.. Epätarkkojen tai puutteellisten tilaus- tai sovellustietojen yhteydessä on olemassa vaara, että venttiilit mitoitetaan teknisesti väärin haluttua käyttötarkoitusta varten.. Tämä voi johtaa siihen, että käytettyjen materiaalien tai tiivisteiden fysikaaliset ja/tai kemialliset ominaisuudet ovat riittämättömät aiottuun käyttötarkoitukseen nähden. |

## Mitat

CVT-50 Toiminto NC

CVF-50 Toiminto NO

| Asennuspituudet                                                                                   | L1  | L2  | L3  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| Vakio, ATEX Vyöhykkeet 2, 22                                                                      | 365 | 268 | 438 |
| ATEX Vyöhykkeet 1, 21                                                                             | 365 | 268 | 438 |
| Vakio, ATEX Vyöhykkeet 2, 22, induktiivisilla 1/2 päätekytkimillä                                 | 365 | 268 | 438 |
| ATEX Vyöhykkeet 1, 21, induktiivisilla 1/2 päätekytkimillä                                        | 365 | 268 | 438 |
| Vakio, ATEX Vyöhykkeet 2, 22, Käsikäyttöinen hätätoiminto (Hd) Hd, jossa 1/2 ind. päätekytkimillä | 365 | 268 | 438 |
| ATEX Vyöhykkeet 1, 21, Käsikäyttöinen hätätoiminto (Hd) Hd, jossa 1/2 ind. päätekytkimillä        | 365 | 268 | 438 |
| mekaanisilla rajakytkimillä                                                                       | 365 | 268 | 438 |

| Laippa PN | DIN       | ØD  | Øk  | Ød |
|-----------|-----------|-----|-----|----|
| 16        | EN 1092-1 | 165 | 125 | 18 |

Kiinnityskulmat tilattava erikseen

## Sähköliitännät

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| DIN EN 175301-803                                                                   | liitäntäkotelo                                                                      | Form A -liitin<br>DIN EN 175301-803                                                   |

Versio 6

148869 / Luotu 2026/40 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 3



## 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 ei-sitova

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

[Venttiilit](#) / [Erikoisventtiilit](#) / [Koaksiaaliventtiilit](#) / [2/2-tiekoaksiaaliset magneettiventtiilit Sarja CVT.../CVF...](#) / [\[CVT-50...\] 2/2-tiekoaksiaaliset magneettiventtiilit CVT-50...](#)

