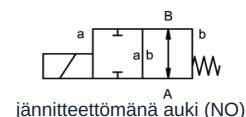
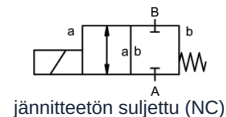
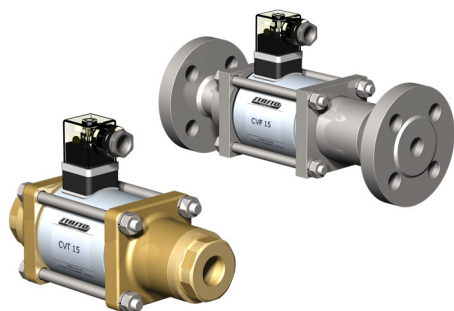


2/2 - Tie-koaksiaalinen magneettiventtiili - suoraohjattu Sarja CVT/CVF-50



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 Venttiilin istukka Muovi metallilla, Tiivistemateriaalit NBR, PTFE, FKM, CR, EPDM 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 ⁻⁶ mbar*l*s ⁻¹
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/Balluff), 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 aiotuun 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 DIN EN 175301-803

Versio 5

148869 / Luotu 2026/33 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...](#)

