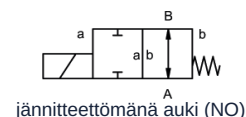
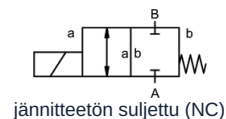
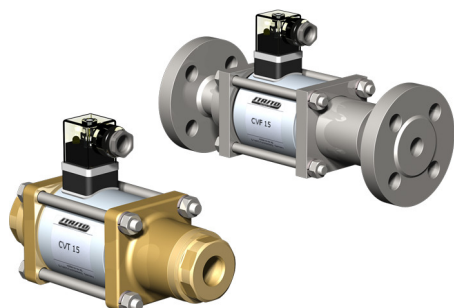


2/2 - Tie-koaksiaalinen magneettiventtiili - suoraohjattu Sarja CVT/CVF-32



Rakenne	2/2 - 2/2-tie koaksiaalinen magneettiventtiili, suoraohjattu, jännitteettömänä suljettu tai jännitteetön 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, 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 - nestemäinen - korkeaviskoosinen - hyytelömäinen - likaantunut
Virtaussuunta	A → B, mukaisesti Merkintä, (Erikoisversio vuorotellen maks. 16bar)
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään, Kiinnityskulma pyynnöstä
Asennusasento	mielivaltainen
Tyhjiö Vuotonopeus	< 10 ⁻⁶ mbar*l*s ⁻¹
Kv-arvo	14,1m³/h
Kytkenäisykili	120/min.
Kytkenäaika	PÄÄLLE 440ms, KIINNI 250ms
Aineen lämpötila	-20...+100°C (Erikoisversio -40...+160°C)
Ympäristön lämpötila	-20...+80°C
Hyväksynät	pyynnöstä LR/GL/EN10204
Paino	CVT 13,5kg, CVF 17,5kg
Vaihtoehtot	Tyhjiötestit, mukana sertifikaatti, Rajakytkin induktiivinen (Sulkeutuva kosketin PNP- Icomatic/Balluf), Rajakytkin induktiivinen NAMUR (+ Kytkenävahvistin), Rajakytkin mekaaninen (Vaihtokosketin), Versio ATEX, vaimennettu sulkeutuminen, Käsikäyttöinen hätäkäyttölaite

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)
Eristysaineluokka	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, 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 käyttökohdekohtaisesti, 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-32 Toiminto NC

CVF-32 Toiminto NO

Kiinnityskulmat tilattava erikseen

Asennuspituudet	L1	L2	L3
Vakio, ATEX Vyöhykkeet 2, 22	258	210	324
ATEX Vyöhykkeet 1, 21	258	210	324
Vakio, ATEX Vyöhykkeet 2, 22, induktiivisilla 1/2 päätekytkimillä	299	251	365
ATEX Vyöhykkeet 1, 21, induktiivisilla 1/2 päätekytkimillä	299	251	365
Vakio, ATEX Vyöhykkeet 2, 22, Käsikäyttöinen hätäpysäytysversio (Hd) Hd 1/2 Ind. päätekytkimillä	299	251	365
ATEX Vyöhykkeet 1, 21, Käsikäyttöinen hätäpysäytysversio (Hd) Hd 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

Sähköliitännät

 DIN EN 175301-803	 Liitäntäkotelo	 Form A-liitin DIN EN 175301-803
--	---	--

Versio 6

148867 / 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...](#) / [\[CVT-32...\] 2/2-tiekoaksiaaliset magneettiventtiilit CVT-32...](#)

