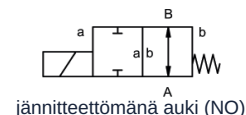
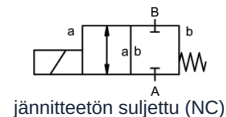
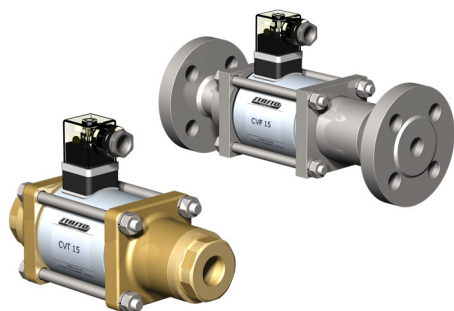


2/2 - Tie-koaksiaalinen magneettiventtiili - suoraohjattu Sarja CVT/CVF-15



Rakenne	2/2 - 2/2-tie koaksiaalinen magneettiventtiili, suoraohjattu, jännitteettömänä suljettu tai jännitteetön auki
Toimintaperiaate	paineeton, jousipalautuksella
Nimellishalkaisija	DN 15mm (0...100bar DN 10mm)
Liitäntä	CVT: G3/8"...G3/4", CVF: Laipat PN16/40/100 , Erikoislaipat ja -kierteet pyynnöstä
Painealue	0...16, 0...40, 0...63 tai 0...100bar, > 100bar pyynnöstä
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, FPM, CR, EPDM Materiaalitiedot koskevat kyseisten versioiden osalta yksinomaan väliaineen kanssa kosketuksiin joutuvia venttiilin liitäntäosia.
Väliaineet	kaasumainen - nesteinä oleva - 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	4,8m³/h (2,5m³/h 0...100bar)
Kytkeytysaika	200/min.
Kytkeytysaika	PÄÄLLE 80ms, KIINNI 80ms
Aineen lämpötila	-20...+100°C (Erikoisversio -40...+160°C)
Ympäristön lämpötila	-20...+80°C
Hyväksynyt	pyynnöstä LR/GL/EN10204
Paino	CVT 3,8kg, CVF 5,0kg
Vaihtoehdot	Tyhjiötestit, mukana sertifikaatti, Rajakytkin induktiivinen (Sulkeutuva kosketin PNP- Icomatic/Balluf), Rajakytkin induktiivinen NAMUR (+ Kytkevävahvistin), Rajakytkin mekaaninen (Vaihtokosketin), Versio ATEX, vaimennettu sulkeutuminen, Käsikäyttöinen hätäkäyttölaite, Versio TÜV, Versio DVGW
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, 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	Laiteliitin DESINA:n mukaan, Laiteliitin standardin VDMA 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 mainituista yleisistä tiedoista rakenteen, tiivistemateriaalien 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-15 Toiminto NC

CVF-15 Toiminto NO

Asennuspituudet	L1	L2	L3
Vakio, ATEX Vyöhykkeet 2, 22	184	133	241
ATEX Vyöhykkeet 1, 21	185	138	242
Vakio, ATEX Vyöhykkeet 2, 22, induktiivisilla 1/2 päätekytkimillä	224	173	281
ATEX Vyöhykkeet 1, 21, induktiivisilla 1/2 päätekytkimillä	234	187	291
Vakio, ATEX Vyöhykkeet 2, 22, Käsikäyttöinen hätätoiminto (Hd) Hd, jossa 1/2 ind. päätekytkimillä	224	173	281
ATEX Vyöhykkeet 1, 21, Käsikäyttöinen hätätoiminto (Hd) Hd, jossa 1/2 ind. päätekytkimillä	224	187	291
mekaanisilla rajakytkimillä	224	173	281

Laippa PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	95	65	14
40	EN 1092-1	95	65	14
100	EN 1092-1	105	75	14

Kiinnityskulmat tilattava erikseen

Sähköliitännät

			
M12x1 DESINA / VDMA	DIN EN 175301-803	liitäntäkotelo	Form A -liitin DIN EN 175301-803

Versio 5

148864 / 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-15...] 2/2-tiekoaksiaaliset magneettiventtiilit CVT-15...

