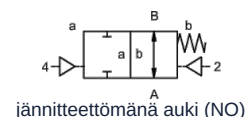
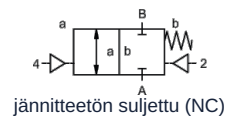
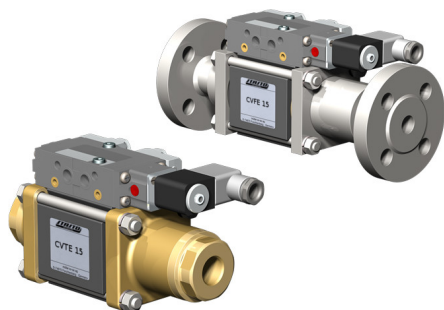


2/2 - Tiekoaksiaaliventtiili - esiohjattu, DN15 Sarja CVTE/CVFE-15



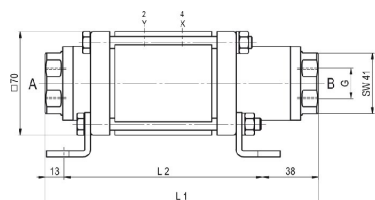
Tyypimerkintä	CVTE-15, CVFE-15, kanssa Pilottiventtiili CVTE-P-15, CVFE-P-15,
Rakenne	2/2-tiekoaksiaaliventtiili, esiohjattu, jännitteettömänä suljettu tai jännitteetön auki
Toimintaperiaate	paineeton, jousipalautuksella
Nimellishalkaisija	DN 15mm
Liitäntä	CVTE: G3/8"...G3/4", CVFE: Laipat PN16/40/100, 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 Ruostumatonta terästä Venttiilin istukka Muovi metallilla, Tiivistemateriaalit PTFE, NBR, FPM, CR, EPDM Materiaalitiedot koskevat kyseisten versioiden osalta yksinomaan väliaineen kanssa kosketuksiin joutuvia venttiilin liitäntäosia
Väliaineet	kaasumainen - nesteenä oleva - likaantunut - korkeaviskoosinen - hyytelömäinen - tahnamainen
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	5,7m ³ /h
Kytkeytysaika	200/min.
Kytkeytysaika	PÄÄLLE 50...3000ms, KIINNI 50...3000ms
Vaimennus	PÄÄLLE/KIINNI: kuristamalla esiohjausventtiiliä
Aineen lämpötila	jossa on laipalla kiinnitetty pilottiventtiili jopa +60°C (Esiohjausventtiili lämpötila-alueen ulkopuolella Väliaineen lämpötila max. 160°C)
Ympäristön lämpötila	jossa on laipalla kiinnitetty pilottiventtiili jopa +50°C
Käsi käyttöinen hätäkäyttölaite	pilotventtiilin kautta
Hyväksynyt	pyynnöstä LR/DNV/EN10204
Paino	CVTE 3,4kg, CVFE 5,0kg
Vaihtoehdot	Testaus-Vakuu sis. Sertifikaatilla, Rajakytkin induktiivinen (Sulkeutuva kosketin PNP- Icomatic/Balluf), Rajakytkin induktiivinen NAMUR (+ Kytkeytävähvistin), Rajakytkin mekaaninen (Vaihtokosketin), Huuhteluliitännät, Vuotoliitännät, modulaarinen rakenne, Versio ATEX Ex II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / Ex II 2D Ex h IIC T-40°C...+195°C Db



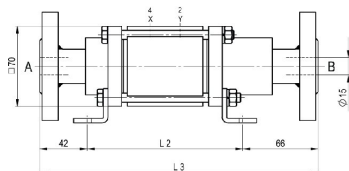
Jännitelaji	Vaihto- ja tasajännite
Vakiojännite	230V/50Hz, 24VDC, sallittu jännitevaihtelu $\pm 10\%$
Erikoisjännitteet	pyynnöstä
Tehonkulutus	DC: 4,8W (2,5W pyynnöstä), AC: Kiristysteho 11,0VA, Pitovoima 8,5VA
Käyttöaste	100% (Jatkuva käyttö)
Suojausluokka	IP65 standardin EN 60529 mukaan, kun laiteliitin on asennettu asianmukaisesti (Suojaus pölyn tunkeutumista ja suihkuvettä vastaan)
Toimitussisältö	sis. laiteliitinpistorasia mukaan EN175301-803-muoto B tai vastaavasti Teollisuusmuoto - Kaapeliläpivienti M16x1,5
valinnainen	Magneetikela M12-DESINA, Magneetikela M12-VDMA
Lisävarusteet	Valopistoke varistorilla
Räjähdyssuojaus valinnainen	ATEX Ex II 2G Ex mb IIC T5 Gb, Ex II 2D Ex mb tb IIIC T95°C IP66 Db Tehonkulutus 24VDC: 3,25W, 230VAC: 2,9W
	Ohjaus pneumaattinen
Ohjauspainealue	4...8bar
Ilmantarve	11cm³/lsku
Kytkenänopeus	Pääventtiili portaattomasti säädettävissä pilotiventtiilin kuristimien kautta
Ohjaus	mieluiten 5/2-tieventtiilin kautta ohjausventtiili
Liitäntäkuva	co-ax/NAMUR, (ISO 1 pyynnöstä)
Ohjausliitännät	2/4: G1/8" (G1/4" pyynnöstä)
	Ohjaus hydraulinen
Ohjauspainealue	15...30bar/30...60bar
Ohjaus	mieluiten 4/2-tieventtiilin kautta ohjausventtiili
Ohjausliitännät	X/Y: G1/4" (NPT 1/4 pyynnöstä)
Tilaustiedot	Nimellishalkaisija, Liitäntä, Toiminto NC/NO, Käyttöpaine, Virtausmäärä, Aineväliaine, Aineen lämpötila, Ympäristön lämpötila, Nimellisjännite, Nimellisjännite Rajakytkin, Ohjaus
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



CVTE-15 Toiminto NC



CVFE-15 Toiminto NO

Kiinnityskulmat tilattava erikseen

Asennuspituudet	L1	L2	L3
Vakio	186	135	243
induktiivisilla 1/2 päätekytkimillä	212	161	269
kanssa painevoitelupää	219	168	276
mekaanisilla rajakytkimillä	212	161	269

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

Esiohjatut venttiilit



Esiohjausventtiili ABS56
5/2-tieventtiili NAMUR,
sähköpneumaattinen,
G1/4, poistoilman kuristimilla,
p = 4...10bar



Esiohjausventtiili
5/2-tieventtiili NAMUR,
sähköpneumaattinen,
G1/8, poistoilman kuristimilla,
p = 4...10bar



Esiohjausventtiili
5/2-tieventtiili ISO1,
sähköpneumaattinen,
G1/4,
p = 4...10bar



Esiohjausventtiili
5/2-tieventtiili co-ax,
sähköpneumaattinen,
G1/4,
p = 4...10bar

Sähköliitännät



sähköliitäntä
Magneettikela M12x1



sähköliitäntä
Form B -liitin DIN EN 175301-803
tai vastaavasti Teollisuusmuoto

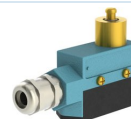
Rajakytkin



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-, mita- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Erikoisventtiilit / Koaksiaaliventtiilit / 2/2-tiekoaksiaaliventtiilit Sarja CVTC.../CVTEH.../CVTE.../CVFE.../CVTV.../CVFV.../CVFF... / [CVTE-15...] 2/2-tiekoaksiaaliventtiilit CVTE-15...

Versio 5

148740 / Luotu 2026/33 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

