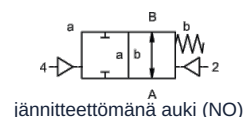
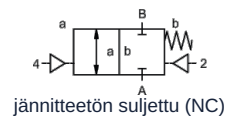
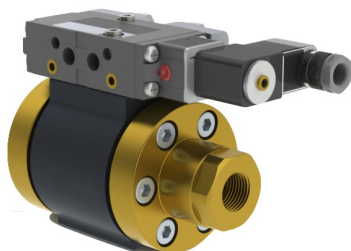


2/2 - Tiekoaksiaaliventtiili - esiohjattu, DN10 Sarja CVTEH-10



Tyypimerkintä	CVTEH-10, kanssa Pilottiventtiili CVTEH-P-10
Rakenne	2/2-tiekoaksiaaliventtiili, esiohjattu, jännitteettömänä suljettu tai jännitteetön auki
Toimintaperiaate	paineeton, jousipalautuksella
Nimellishalkaisija	DN 10mm
Liitäntä	G3/8"...G1/2" , Erikoiskierre pyynnöstä
Painealue	0...200bar
Vastapaine	P2 > P1, saatavilla (maks. 16bar)
Materiaalit	valinnaisesti Runko Messinki tai Ruostumaton teräs Venttiilin istukka Muovi metallilla, Tiivistemateriaalit PTFE, NBR, FPM 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)
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään, Kiinnityskulma pyynnöstä
Asennusasento	mielivaltainen
Tyhjiö Vuotonopeus	< 10 ⁻⁶ mbar*l*s ⁻¹
Kv-arvo	3,5m ³ /h
Kytkeytyksyys	680/min.
Kytkeytyaika	päälle 30...3000ms, astiassa 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
Käsitönnöinen hätäkäyttölaite	pilotventtiilin kautta
Hyväksynät	pyynnöstä LR/DNV/EN10204
Paino	2,6kg
Vaihtoehdot	Tyhjiötestit, mukana sertifikaatti, Rajakytkin induktiivinen (Sulkeutuva kosketin PNP- Icomatic/Balluf), Rajakytkin induktiivinen NAMUR (+ Kytkeytävähvistin), 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 ±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	Magneettikela M12-DESINA, Magneettikela 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: 3W, 230VAC: 3,2W
	Ohjaus pneumaattinen
Ohjauspainealue	4...8bar
Ilmantarve	5cm³/lsku
Kytkenänopeus	Pääventtiili portaattomasti säädettävissä pilotiventtiilin kuristimien kautta
Ohjaus	mieluiten 5/2-tieventtiilin kautta ohjausventtiili
Liitäntäkuva	NAMUR
Ohjausliitännät	2/4: G1/8"
	Ohjaus hydraulinen
Ohjauspainealue	4...10bar
Ohjaus	mieluiten 4/2-tieventtiilin kautta ohjausventtiili
Ohjausliitännät	X/Y: G1/8"
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, 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



Esiohjatut venttiilit ja sähköliitännät



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



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



sähköliitäntä
Magneettikela
M12x1



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

Rajakytkin

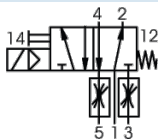


Icomatic Muoviversio
M12x1, DC 10...60V
AC 15...250V
-25...+85°C



Balluff Metalliversio
M12x1, DC 10...30V
-25...+70°C

Pneumaattinen ohjaus



5/2-tieventtiili Pilottiventtiili
Nimellisvirtausmäärä 700 l/min
Painealue 3...10bar, G1/8"

Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Erikoisventtiilit / Koaksiaaliventtiilit / 2/2-tiekoaksiaaliventtiilit Sarja CVTC.../CVTEH.../CVTE.../CVFE.../CVTV.../CVFV.../CVFF... / [CVTEH-10...] 2/2-tiekoaksiaaliventtiilit CVTEH-10...

Versio 6

148732 / Luotu 2026/33 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

