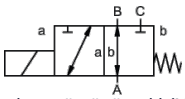
Partnership. With Guarantee.

3/2-Tie koaksiaalinen magneettiventtiili - suoraohjattu, DN80
Sarja CVF3-80





jännitteettömänä suljettu (NC)



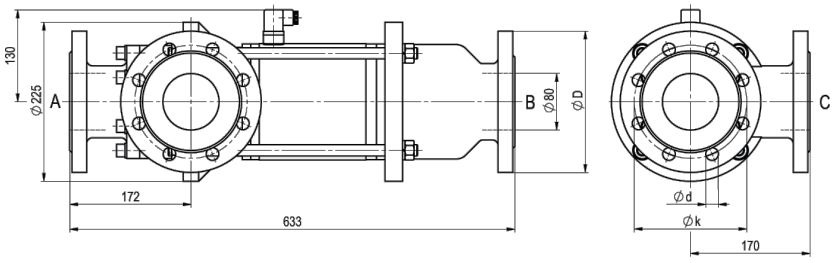
jännitteettömänä auki (NO)

Rakenne	3/2-tie koaksiaalinen magneettiventtiili, suoraohjattu, jännitteettömänä suljettu tai jännitteettömänä auki
Toimintaperiaate	paineeton, jousipalautuksella, ei päällekkäisyyksistä vapaa
Nimellishalkaisija	DN 80mm
Liitäntä	CVF3: Laippa PN16, Erikoislaipat pyynnöstä
Painealue	0-16bar, A → B maks. 16bar / B → A maks. 5bar / A → C maks. 16bar / C → A maks. 16bar
Vastapaine	P2 > P1, katso painealue
Materiaalit	valinnaisesti Runko Alumiini, Nikkelöity teräs, Sinkitty teräs tai Ruostumaton teräs Venttiilin istukka Muovi metallilla, Tiivistemateriaalit NBR, PTFE, FPM, EPDM Versioiden materiaalitiedot koskevat yksinomaan väliaineen kanssa kosketuksiin joutuvia venttiilin liitäntäosia
Väliaineet	kaasumainen - nesteenä oleva - korkeaviskoosinen - hyytelömäinen - likaantunut
Virtaussuunta	katso painealue
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	mielivaltainen
Tyhjiö Vuotonopeus	< 10 $^{-4}$ mbar*l*s $^{-1}$
Kv-arvo	55m³/h
Kytkentäsyklit	20/min.
Kytkentäaika	PÄÄLLE 600ms, KIINNI 800ms
Aineen lämpötila	-20...+80°C
Ympäristön lämpötila	-20...+80°C
Hyväksynnät	pyynnöstä LR/GL/EN10204
Paino	48,8kg
Vaihtoehdot	Tyhjiötestit sertifikaatilla, Rajakytkin induktiivinen (Sulkeutuva kosketin PNP- Icomatic/Balluf)

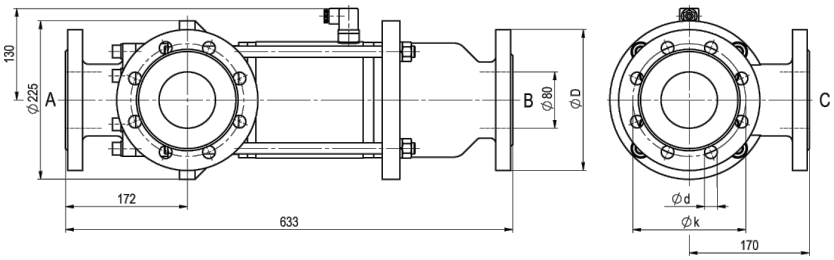
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Jännitelaji	Vaihto- ja tasajännite
Vakiojännite	230V/40-60Hz, 24VDC, sallittu jännitevaihtelu ±10%
Erikoisjännitteet	pyynnöstä
Magneettijärjestelmä	DC Tasavirtamagneetti, AC Tasavirtamagneetti integroidulla tasasuuntaajalla
Eristysluokka	H 180°C
Virrankulutus	N-kela 24VDC 4,40A, 230VAC 0,65A, H-kela 230VAC 0,79A
Käyttöaste	100% käyttöaste (jatkuva käyttö)
Suojausluokka	IP65 standardin EN 60529 mukaan asianmukaisesti asennetulla laitepistorasialla (suojaus pölyn tunkeutumista ja vesisuihkuja vastaan)
Toimitussisältö	sis. laitepistorasia mukana EN175301-803-muodon A mukaan (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 ilmoitetuista yleisistä tiedoista rakenteen, tiivistemateriaalien ja tunnuslukujen osalta. Epätarkkojen tai puutteellisten tilaus- tai sovellustietojen yhteydessä on olemassa vaara, että venttiilit mitoitetaan teknisesti väärin haluttuun käyttötarkoitukseen nähden.. Tämä voi johtaa siihen, että käytettyjen materiaalien tai tiivisteiden fysikaaliset ja/tai kemialliset ominaisuudet ovat riittämättömät aiottuun käyttötarkoitukseen nähden.

Mitat



CVF3-80 Toiminto NC



CVF3-80 Toiminto NO

Laippa PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	200	160	18

Sähköliitännät



DIN EN 175301-803



liitäntäkotelo



Form A -liitin
DIN EN 175301-803

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Rajakytkin



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



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

Kuvat eivät ole sitovia
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG