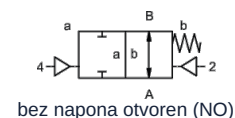
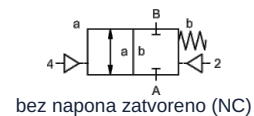
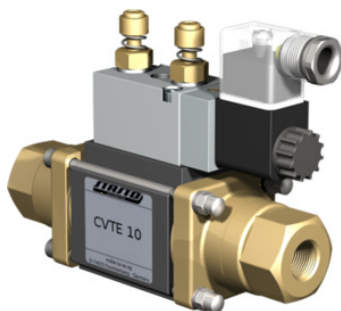


2/2 - Putni koaksijalni ventil - pilotno upravljani, DN10 Serija CVTE-10



Oznaka tipa	CVTE-10, s pilotnim ventilom CVTE-P-10
Izvedba	2/2-putni koaksijalni ventil, pilotno upravljani, bez napona zatvoreni ili bez napona otvoreni
Način rada	rasterećen tlaka, s opružnim povratom
Nazivni promjer	DN 10mm (DN 9mm 0...100bar)
Priključak	G1/4"...G3/4" , Specijalni navoj na upit
Raspon tlaka	0...16, 0...40, 0...63 ili 0...100bar
Protutlak	P2 > P1, dostupno (maks. 16bar)
Materijali	po izboru Tijelo Aluminij, Mjed, Mjed ponikljano ili Nehrđajući čelik Sjedište ventila Plastika na metalu, Brtveni materijali PTFE, NBR, FPM, CR, EPDM Podaci o materijalima izvedbi odnose se isključivo na priključne dijelove ventila koji dolaze u dodir s medijem
Mediji	plinovit - tekuće - onečišćeno - visoke viskoznosti - želatinozan - pastozno
Smjer protoka	A → B, prema Oznaka, (Specijalna izvedba naizmjenično maks. 16bar)
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav, Montažni kutnik na upit
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vakuum Stopa curenja	$< 10^{-6} \text{ mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
Kv vrijednost	2,5m³/h (2,1m³/h 0...100bar)
Preklopni ciklusi	680/min.
Vrijeme preklapanja	uključeno 30...3000ms, do 50...3000ms
Prigušenje	UKLJUČENO/ZATVORENO: prigušivanjem pilotnog ventila
Temperatura medija	s prirubnički montiranim pilot-ventilom do +60°C (Pilot ventil izvan temperaturnog područja temperatura medija maks. 160°C)
Temperatura okoline	s prirubnički montiranim pilot-ventilom do +50°C
Ručna pomoćna aktivacija	preko pilot-ventila
Preuzimanja	na upit LR/DNV/EN10204
Težina	1,7kg
Opcije	Ispitivanja vakuumu s certifikatom, Granični prekidač induktivno (Normalno zatvoreni (NC) PNP-Icomatic/Balluff), Granični prekidač induktivno NAMUR (+ Pojačalo preklapanja), modularna izvedba, Izvedba ATEX Ex II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / Ex II 2D Ex h IIIC T-40°C...+195°C Db

Vrsta napona	Izmjenični i istosmjerni napon
--------------	--------------------------------



Standardni napon	230V/50Hz, 24VDC, dopušteno odstupanje napona $\pm 10\%$
Posebni naponi	na upit
Potrošnja energije	DC: 4,8W (2,5W na upit), AC: Snaga zatezanja 11,0VA, Sila držanja 8,5VA
Radni ciklus	100% (Kontinuirani rad)
Stupanj zaštite	IP65 prema EN 60529 pri propisno montiranoj utičnici uređaja (Zaštita od prodora prašine i mlazne vode)
Sadržaj isporuke	uklj. uređajna utičnica prema EN175301-803-Oblik B odnosno Industrijski oblik - Kabelski uvod M16x1,5
opcionalo	Zavojnica elektromagneta M12-DESINA, Zavojnica elektromagneta M12-VDMA
Dodatna oprema	Svjetleći utikač s varistorom
Zaštita od eksplozije opcionalno	ATEX Ex II 2G Ex mb IIC T5 Gb, Ex II 2D Ex mb tb IIIC T95°C IP66 Db Potrošnja energije 24VDC: 3W, 230VAC: 3,2W
	Upravljanje pneumatski
Raspon upravljačkog tlaka	4...8bar
Potrošnja zraka	2cm ³ /Hod
Brzina preklapanja	Glavni ventil kontinuirano regulabilan preko prigušnica pilotnog ventila
Upravljanje	po mogućnosti preko 5/2-putnog pilot ventila
Priključna shema	Standardno/NAMUR
Upravljački priključci	2/4: G1/8"
	Upravljanje hidraulički
Raspon upravljačkog tlaka	4...10bar
Upravljanje	po mogućnosti preko 4/2-putnog pilot ventila
Upravljački priključci	X/Y: G1/8"
Podaci za naručivanje	Nazivni promjer, Priključak, Funkcija NC/NO, Radni tlak, Protok protoka, Medij, Temperatura medija, Temperatura okoline, Nazivni napon, Nazivni napon Granični prekidač, Upravljanje
Napomena za primjenu	Tehničko dimenzioniranje ventila provodi se specifično za medij i primjenu, što može dovesti do odstupanja od općih podataka navedenih u podatkovnom listu u pogledu izvedbe, brtvenih materijala i karakterističnih vrijednosti.. Kod netočnih ili nepotpunih podataka za narudžbu odnosno podataka o primjeni postoji opasnost od pogrešnog tehničkog dimenzioniranja ventila za željenu namjenu uporabe. To može imati za posljedicu da su fizikalna i/ili kemijska svojstva upotrijebljenih materijala ili brtvi nedostatna za predviđenu namjenu uporabe.

Dimenzije

CVTE-10 Funkcija NC

CVTE-10 Funkcija NO

Montažni kutnici naručuju se zasebno

Ugradbene duljine	L1	L2	L2 (> 63bar)
Standardno	159,5	107,5	114,5
s 1/2 induktivnim krajnjim prekidačima	179,5	127,5	134,5



Pilot ventili i električni priključci



Pilotni ventil ABS57
5/2-putni ventil, elektropneumatski,
G1/4,
s prigušnicama ispuha,
 $p = 4...10\text{bar}$



Pilotni ventil VK10
5/2-putni ventil, elektropneumatski,
G1/8,
s prigušnicama ispuha,
 $p = 4...10\text{bar}$



električni priključak
Zavojnica elektromagneta
M12x1



električni priključak
Utikač oblika B DIN EN 175301-
803
odnosno Industrijski oblik

Granični prekidač

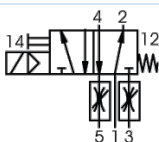


Icomatic Izvedba od plastike
M12x1, DC 10...60V
AC 15...250V
 $-25...+85^{\circ}\text{C}$



Balluff Metalna izvedba
M12x1, DC 10...30V
 $-25...+70^{\circ}\text{C}$

Pneumatsko upravljanje



5/2-putni Pilot ventil
Nazivni protok 350 l/min
Raspon tlaka 4...10bar, G1/8"

Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i materijalne izmjene.

spojnice / Specijalni armature / Koaksijalni ventili / 2/2-putni koaksijalni ventili Serija CVTC.../CVTEH.../CVTE.../CVFE.../CVTV.../CVFV.../CVFF... / [CVTE-10...] 2/2-putni koaksijalni ventili CVTE-10...

Verzija 5

148731 / Generirano 2026/33 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 3 / 3

