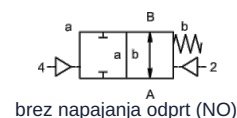
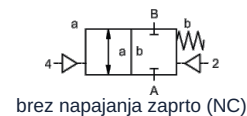
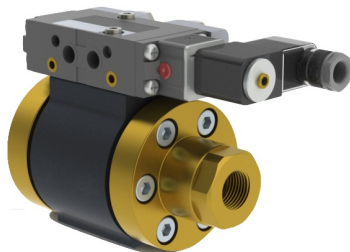


2/2 - Potni koaksialni ventil - pilotno krmiljen, DN10 Serija CVTEH-10



Oznaka tipa	CVTEH-10, z pilotnim ventilom CVTEH-P-10
Konstrukcija	2/2-potni koaksialni ventil, pilotno krmiljen, normalno zaprt brez napajanja ali brez napetosti odprto
Način delovanja	razbremenjen tlaka, z vzmetnim vračanjem
Nazivni premer	DN 10mm
Priključek	G3/8"...G1/2" , poseben navoj na zahtevo
Tlačno območje	0...200bar
Protitlak	P2 > P1, dobavljivo (maks. 16bar)
Materiali	izbirno Telo Medenina ali Nerjavno jeklo Sedež ventila Plastika na kovini, Tesnilni materiali PTFE, NBR, FPM Podatki o materialih izvedb se nanašajo izključno na priključne dele ventila, ki so v stiku z medijem
Mediji	plinast - tekoče - onesnaženo - visoko viskozen - želatinst - pastozno
Smer pretoka	A → B, v skladu z Oznaka, (Posebna izvedba izmenično)
Način pritrditve	Montaža v togi cevni sistem, pritrdilni kotnik na povpraševanje
Položaj vgradnje	poljubno
Vakuum Stopnja puščanja	$< 10^{-6} \text{mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
Kv-vrednost	3,5m ³ /h
Preklopni cikli	680/min.
Preklopni čas	vklopljen 30...3000ms, do 50...3000ms
Dušenje	VKLOPEN/ZAPRTO: z dušenjem pilotnega ventila
Temperatura medija	z prirobnici pilotnim ventilom do +60°C (Pilotni ventil izven temperaturnega območja temperatura medija maks. 160°C)
Temperatura okolice	z prirobnici pilotnim ventilom do +50°C
Ročna zasilna aktivacija	preko pilotnega ventila
Prevzemi	na povpraševanje LR/DNV/EN10204
Teža	2,6kg
Opcije	Preizkusi – vakuum z certifikatom, Končno stikalo induktivno (Zapiralni ventil PNP- Icomatic/Balluf), Končno stikalo induktivno NAMUR (+ Preklopni ojačevalnik), modularna izvedba, Izvedba ATEX Ex II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / Ex II 2D Ex h IIC T-40°C...+195°C Db

Vrsta napetosti	Izmenična in enosmerna napetost
Standardna napetost	230V/50Hz, 24VDC, dovoljeno nihanje napetosti ±10%
Posebne napetosti	na povpraševanje



Poraba moči	DC: 4,8W (2,5W na povpraševanje), AC: Zatezna moč 11,0VA, Zadrževalna moč 8,5VA
Delovni cikel	100% (Neprekinjeno obratovanje)
Stopnja zaščite	IP65 v skladu z EN 60529 pri pravilno montirani napravi vtičnice (Zaščita pred vdorom prahu in brizgajočo vodo)
Obseg dobave	vklij. vtičnica naprave po EN175301-803-oblika B oziroma Industrijska izvedba - kabelski vhod M16x1,5
opcijsko	Magnetna tuljava M12-DESINA, Magnetna tuljava M12-VDMA
Dodatna oprema	Svetleči konektor z varistorjem
Zaščita pred eksplozijo opcijsko	ATEX Ex II 2G Ex mb IIC T5 Gb, Ex II 2D Ex mb tb IIIC T95°C IP66 Db Poraba moči 24VDC: 3W, 230VAC: 3,2W
	Krmiljenje pnevmatsko
Območje krmilnega tlaka	4...8bar
Poraba zraka	5cm³/Hod
Hitrost preklapljanja	Glavni ventil brezstopenjsko nastavljiv prek dušilk pilotnega ventila
Krmiljenje	prednostno prek 5/2-potnega pilotni ventil
Priključna shema	NAMUR
Krmilni priključki	2/4: G1/8"
	Krmiljenje hidravlično
Območje krmilnega tlaka	4...10bar
Krmiljenje	prednostno prek 4/2-potnega pilotni ventil
Krmilni priključki	X/Y: G1/8"
Podatki za naročanje	Nazivni premer, Priključek, Funkcija NC/NO, Obratovalni tlak, Pretok, Medij, Temperatura medija, Temperatura okolice, Nazivna napetost, Nazivna napetost Končno stikalo, Krmiljenje
Navodilo za uporabo	Tehnična zasnova ventilov se izvede glede na medij in specifično uporabo, kar lahko povzroči odstopanja od splošnih podatkov, navedenih v podatkovnem listu, glede izvedbe, tesnilnih materialov in karakterističnih vrednosti.. Pri netočnih ali nepopolnih podatkih za naročilo oz. podatkih o uporabi obstaja nevarnost napačne tehnične dimenzioniranosti ventilov za želeni namen uporabe. To lahko povzroči, da so fizikalne in/ali kemijske lastnosti uporabljenih materialov ali tesnil za predvideni namen uporabe nezadostne.

Dimenzije

CVTEH-10 Funkcija NC

CVTEH-10 Funkcija NO

Montažni kotniki je treba naročiti posebej

Vgradne dolžine	L1	L2	L3
Standardno	140	46	72
z 1/2 induktivnima končnima stikaloma	158	64	90

Različica 6

148732 / Ustvarjeno 2026/33 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpiri serijo na spletu

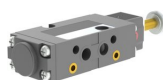
Stran 2 / 3



Pilotni ventili in električni priključki



Pilotni ventil ABS56
5/2-potni ventil, elektropnevmatski,
G1/4,
z dušilniki izpuha,
p = 4...10bar



Pilotni ventil
5/2-potni ventil NAMUR, elektropnevmatski,
G1/8,
z dušilniki izpuha,
p = 4...10bar



električni priključek
Magnetna tuljava
M12x1



električni priključek
Vtič Form B DIN EN 175301-
803
oziroma Industrijska izvedba

Končno stikalo

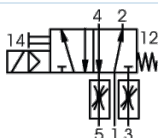


Icomatic Plastična izvedba
M12x1, DC 10...60V
AC 15...250V
-25...+85°C



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

Pnevmatsko krmiljenje



5/2-potni Pilotni ventil
Nazivni pretok 700 l/min
Tlačno območje 3...10bar, G1/8"

Ilustracije nezavezujoče

Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov.

Armature / Specialne armature / Koaksialni ventili / 2/2-potni koaksialni ventil serija CVTC.../CVTEH.../CVTE.../CVFE.../CVTV.../CVFV.../CVFF... / [CVTEH-10...] 2/2-potni koaksialni ventil CVTEH-10...

Različica 6

148732 / Ustvarjeno 2026/33 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpi serijo na spletu

Stran 3 / 3

