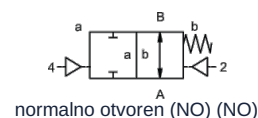
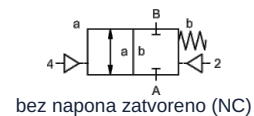
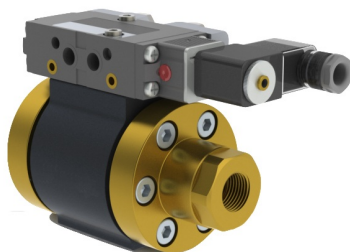


## 2/2 - Dvosmerni koaksijalni ventil - pilotirano, DN10 Serija CVTEH-10



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaka tipa              | CVTEH-10, sa pilot ventilom CVTEH-P-10                                                                                                                                                                                                                                         |
| Konstrukcija             | 2/2-putni koaksijalni ventil, pilotirano, normalno zatvoren bez napajanja ili bez napona otvoreno                                                                                                                                                                              |
| Princip rada             | rasterećen pritiska, sa povratom oprugom                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nazivni prečnik          | DN 10mm                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Priključak               | G3/8"...G1/2" , Specijalni navoj na zahtev                                                                                                                                                                                                                                     |
| Opseg pritiska           | 0...200bar                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Protivpritisak           | P2 > P1, dostupno (maks. 16bar)                                                                                                                                                                                                                                                |
| Materijali               | opciono Telo Mesing ili Nerđajući čelik<br>Sedište ventila Plastika na metalu, Materijali zaptivki PTFE, NBR, FPM<br>Podaci o materijalima izvedbi odnose se isključivo na priključne delove ventila koji dolaze u kontakt sa medijumom                                        |
| Mediji                   | gasovit - tečno - zaprljan - visokoviskozan - želatinozno - pastozno                                                                                                                                                                                                           |
| Smer protoka             | A → B, prema Oznaka, (Specijalna izvedba naizmenično)                                                                                                                                                                                                                          |
| Način pričvršćivanja     | Montaža u kruti cevovodni sistem, Montažni ugao na upit                                                                                                                                                                                                                        |
| Položaj ugradnje         | proizvoljno                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vakuum Stopa curenja     | $< 10^{-6} \text{mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$                                                                                                                                                                                                                     |
| Kv vrednost              | 3,5m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Preklopni ciklusi        | 680/min.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vreme preklapanja        | uključeno 30...3000ms, do 50...3000ms                                                                                                                                                                                                                                          |
| Amortizacija             | UKLJUČENO/ZATVORENO: preko prigušenja pilot ventila                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura medijuma     | sa prirubnički montiranim pilot-ventilom do +60°C (Pilot ventil van Temperaturnog opsega Temperatura medijuma maks. 160°C)                                                                                                                                                     |
| Temperatura okoline      | sa prirubnički montiranim pilot-ventilom do +50°C                                                                                                                                                                                                                              |
| Ručna pomoćna aktivacija | preko pilot ventila                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Prijemne kontrole        | na upit LR/DNV/EN10204                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Težina                   | 2,6kg                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Opcije                   | Ispitivanja-vakuum sa sertifikatom, Krajnji prekidač induktivno (Normalno zatvoren (NC) PNP-Icomatic/Balluff), Krajnji prekidač induktivno NAMUR (+ Prekidačko pojačalo), 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             | Naizmenični i jednosmerni napon                                                                                                                                                                                                                                                |
| Standardni napon         | 230V/50Hz, 24VDC, dozv. kolebanje napona ±10%                                                                                                                                                                                                                                  |



|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specijalni naponi             | na upit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Potrošnja energije            | DC: 4,8W (2,5W na upit), AC: Sila zatezanja 11,0VA, Sila držanja 8,5VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Radni ciklus                  | 100% (Kontinuirani rad)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Stepen zaštite                | IP65 prema EN 60529 pri propisno montiranoj uređajnoj utičnici (Zaštita od prodora prašine i mlazne vode)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sadržaj isporuke              | uklj. utičnica uređaja prema EN175301-803-Form B odnosno Industrijski oblik - Ulaz kabla M16x1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| opciono                       | Elektromagnetna zavojnica M12-DESINA, Elektromagnetna zavojnica M12-VDMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dodatna oprema                | Svetleći konektor sa varistorom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zaštita od eksplozije opciono | ATEX Ex II 2G Ex mb IIC T5 Gb, Ex II 2D Ex mb tb IIIC T95°C IP66 Db<br>Potrošnja energije 24VDC: 3W, 230VAC: 3,2W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                               | Upravljanje pneumatski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Opseg upravljačkog pritiska   | 4...8bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Potrošnja vazduha             | 5cm³/Hod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Brzina preklapanja            | Glavni ventil kontinuirano podesiv preko prigušnica pilot ventila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Upravljanje                   | po mogućnosti preko 5/2-puta pilot ventil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Priključna šema               | NAMUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Upravljački priključci        | 2/4: G1/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                               | Upravljanje hidraulično                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Opseg upravljačkog pritiska   | 4...10bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Upravljanje                   | po mogućnosti preko 4/2-puta pilot ventil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Upravljački priključci        | X/Y: G1/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Podaci za naručivanje         | Nazivni prečnik, Priključak, Funkcija NC/NO, Radni pritisak, Protok protoka, Medij, Temperatura medijuma, Temperatura okoline, Nazivni napon, Nazivni napon Krajnji prekidač, Upravljanje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Napomena za primenu           | Tehničko dimenzionisanje ventila vrši se specifično za medijum i primenu, što može dovesti do odstupanja od opštih podataka navedenih u tehničkom listu u pogledu izvedbe, zaptivnih materijala i karakterističnih vrednosti.. Kod netačnih ili nepotpunih podataka za naručivanje odnosno podataka o primeni postoji opasnost od pogrešnog tehničkog dimenzionisanja ventila za željenu namenu upotrebe. Ovo može imati za posledicu da su fizička i/ili hemijska svojstva korišćenih materijala ili zaptivki za predviđenu namenu upotrebe nedovoljna. |

## Dimenzije

Technical drawing of the CVTEH-10 Funkcija NC valve. The side view shows a cylindrical body with two ports on the left (labeled A) and one port on the right (labeled B). Dimensions include L1 (total length), L2 (distance from left face to right port), L3 (distance from left face to right port), A (height of the body), B (height of the port), G (width of the port), and 2x M5 x 8 (threaded holes on the top face). The top view shows a circular face with four mounting holes (labeled 1, 2, 3, 4) and a central hole (labeled 5). The diameter of the mounting holes is 75 mm.

## CVTEH-10 Funkcija NC

Technical drawing of the CVTEH-10 Funkcija NO valve. The side view shows a cylindrical body with two ports on the left (labeled A) and one port on the right (labeled B). Dimensions include L1 (total length), L3 (distance from left face to right port), A (height of the body), B (height of the port), G (width of the port), and 2x M5 x 8 (threaded holes on the top face). The top view shows a circular face with four mounting holes (labeled 1, 2, 3, 4) and a central hole (labeled 5). The diameter of the mounting holes is 75 mm.

## CVTEH-10 Funkcija NO

Montažni ugao naručuje se zasebno

| Građevinske dužine                  | L1  | L2 | L3 |
|-------------------------------------|-----|----|----|
| Standardno                          | 140 | 46 | 72 |
| sa 1/2 induktivna krajnja prekidača | 158 | 64 | 90 |

Verzija 6

148732 / Generisano 2026/33 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 2 / 3



## Pilot ventili i električni priključci



Pilot ventil ABS56  
5/2-putni ventil, elektropneumatski,  
G1/4,  
sa prigušnicama izduvnog vazduha,  
p = 4...10bar



Pilot ventil  
5/2-putni ventil NAMUR, elektropneumatski,  
G1/8,  
sa prigušnicama izduvnog vazduha,  
p = 4...10bar



električni priključak  
Elektromagnetni kalem  
M12x1



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

## Krajnji prekidač

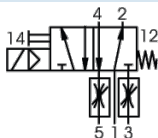


Icomatic Plastična izvedba  
M12x1, DC 10...60V  
AC 15...250V  
-25...+85°C



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

## Pneumatsko upravljanje



5/2-putni Pilot ventil  
Nominalni protok 700 l/min  
Opseg pritiska 3...10bar, G1/8"

Ilustracije neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala

Armature / specijalne armature / Koaksijalni razvodni ventili / 2/2-kraki koaksijalni ventili serije CVTC.../CVTEH.../CVTE.../CVFE.../CVTV.../CVFV.../CVFF... / [CVTEH-10...] 2/2-kraki koaksijalni ventili CVTEH-10...

Verzija 6

148732 / Generisano 2026/33 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 3 / 3

