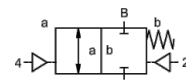
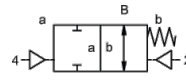


2/2 - Putni koaksijalni ventil - pilotirano, Serija CVFF



normalno zatvoren bez napajanja (NC)



normalno otvoren (NO) (NO)

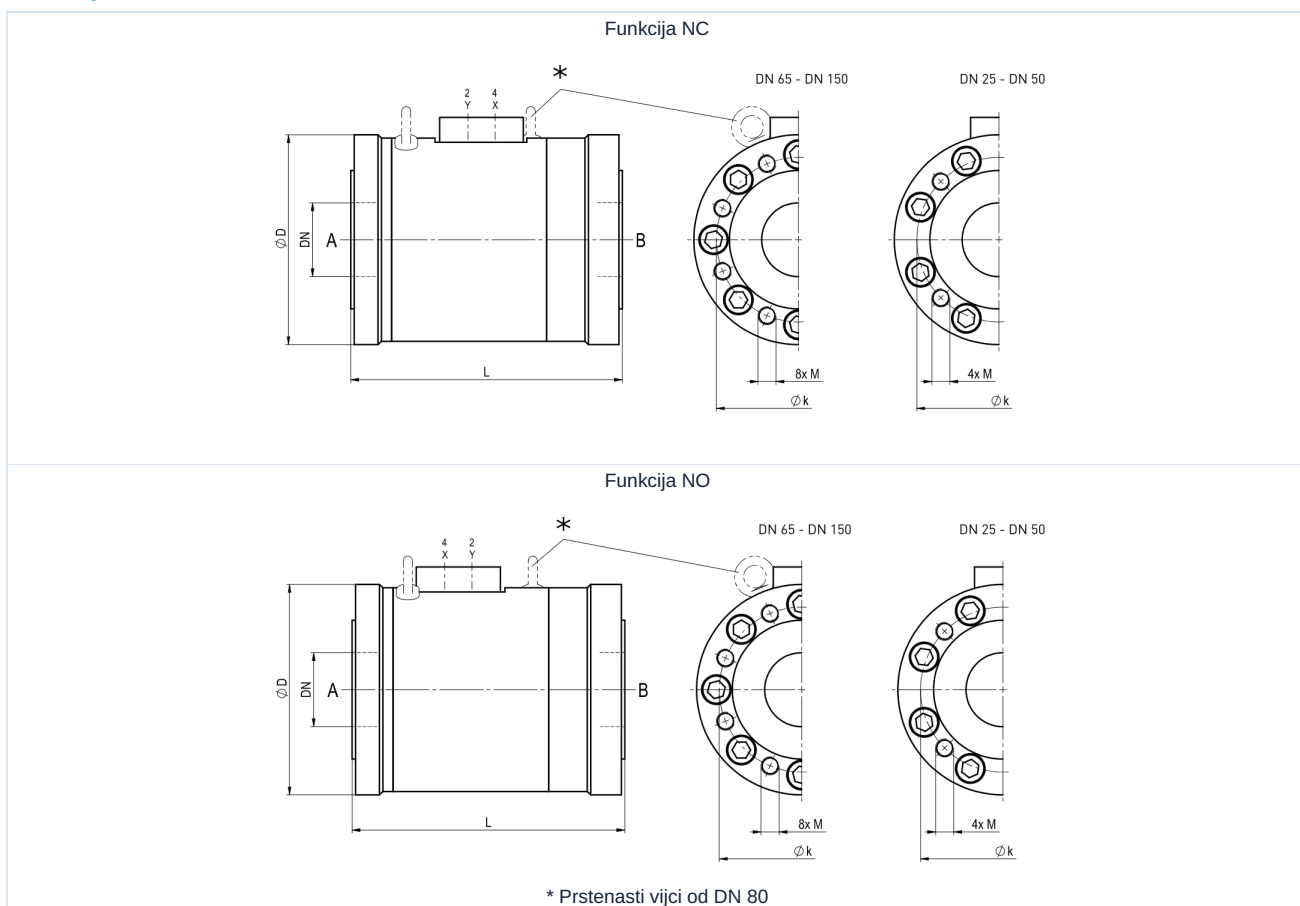
Oznaka tipa	CVFF, sa pilot ventilom CVFF-P
Konstrukcija	2/2-putni koaksijalni ventil, pilotirano, Opruga zatvara ili Opruga otvara
Princip rada	rasterećen pritiska, sa povratom oprugom
Priključak	Prirubnice DN25...DN150 prema EN1092-1 PN16 odnosno PN40
Materijali	opciono Telo Aluminij ili Nerđajući čelik Sedište ventila Plastika na metalu, Materijali zaptivki PTFE, NBR, FPM, PU, PE Podaci o materijalima izvedbi odnose se isključivo na priključne delove ventila koji dolaze u kontakt sa medijumom.
Mediji	Emulzije, Ulja, neutralni gasovi, (drugi mediji na zahtev)
Temperatura medijuma	sa prirubnički montiranim pilot-ventilom do +60°C (> 60°C na zahtev)
Temperatura okoline	sa prirubnički montiranim pilot-ventilom do +50°C (> 50°C na zahtev)
Opseg pritiska	0...16bar ili 0...40bar
Protivpritisak	P2 > P1, dostupno (maks. 16bar)
Vakuum Stopa curenja	na zahtev
Smer protoka	A → B, prema oznaci, (naizmenično na zahtev)
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cevovodni sistem
Položaj ugradnje	proizvoljno
Amortizacija	UKLJUČENO/ZATVORENO: preko prigušenja pilot ventila
Ručna pomoćna aktivacija	preko pilot ventila
Prijemne kontrole	na zahtev
Opcije	Ispitivanja-vakuum sa sertifikatom, Krajnji prekidač induktivno (Normalno zatvoren (NC) PNP-Balluf), Krajnji prekidač induktivno NAMUR (+ Prekidačko pojačalo), Priključak za senzor/manometar G 1/4"

Vrsta napona	Naizmenični i jednosmerni napon
Standardni napon	230V/50Hz, 24VDC, dozvoljeno odstupanje napona ±10%
Specijalni naponi	na zahtev
Potrošnja energije	DC: 4,8W, AC: Sila zatezanja 11,0VA, Sila držanja 8,5VA
Radni ciklus	100% (Kontinuirani rad)
Stepen zaštite	IP65 prema EN 60529 pri pravilno montiranoj uređajnoj utičnici (zaštita od prodora prašine i mlazne vode)
Sadržaj isporuke	uklj. utičnicu uređaja prema EN175301-803-Form B (ranije DIN43650) odnosno Industrijski oblik - Ulaz kabla M16x1,5
opciono	Utični konektor prema DESINA-u, Utični konektor prema VDMA
Dodatna oprema	Svetleći konektor sa varistorom



Zaštita od eksplozije opciono	Ventil: Ex II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / Ex II 2D Ex h IIIC T-20...+195°C Db Pilot ventil ATEX Ex II 2G Ex mb IIC T5 Gb, Ex II 2D Ex mb tb IIIC T95°C IP66 Db Potrošnja energije 24VDC: 3,25W, 230VAC: 2,90W
	Pneumatsko upravljanje
Opseg upravljačkog pritiska	4...8bar
Brzina preklapanja	Glavni ventil kontinuirano podesiv preko prigušnica pilot ventila
Upravljanje	po mogućnosti preko 5/2-putnog pilot ventila
Priključna šema	NAMUR, (ISO 1 na zahtev)
Upravljački priključci	2/4: G1/4" (1/4" NPT na zahtev)
	Hidrauličko upravljanje
Opseg upravljačkog pritiska	30...60bar
Upravljanje	po mogućnosti preko 4/2-putnog pilot ventila
Upravljački priključci	X/Y: G1/4" (1/4" NPT na zahtev)
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, zapтивnih 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 fizička i/ili hemijska svojstva upotrebljenih materijala ili zaptivki nisu dovoljna za predviđenu namenu upotrebe.

Dimenzije



Nazivni prečnik DN[mm]	D [mm]		Øk [mm]		M		L [mm]	Tip
	PN16	PN40	PN16	PN40	PN16	PN40		
25	115	115	85	85	M12	M12	170	CVFF-25
32	150	150	100	100	M16	M16	190	CVFF-32
40	150	150	110	110	M16	M16	190	CVFF-40
50	165	165	125	125	M16	M16	200	CVFF-50
65	185	185	145	145	M16	M16	240	CVFF-65
80	200	200	160	160	M16	M16	260	CVFF-80
100	230	235	180	190	M16	M20	350	CVFF-100
125	260	270	210	220	M16	M24	400	CVFF-125
150	295	300	240	250	M20	M24	450	CVFF-150

Nazivni prečnik DN[mm]	Preklopni ciklusi [1/min]	Vreme preklapanja [ms]		Potrošnja vazduha [cm ³ /Hod]	Kv vrednost [m ³ /h]	Težina [pribl. kg]	Tip
		zatvoriti	otvoriti				
25	50	50...3000	50...3000	18	27	4	CVFF-25
32	50	100...3000	100...3000	26	45	6,5	CVFF-32
40	50	100...3000	100...3000	26	45	6,5	CVFF-40
50	50	150...3000	150...3000	47	80	8	CVFF-50
65	50	400...3000	250...3000	77	125	13	CVFF-65
80	50	350...3000	350...3000	120	170	15	CVFF-80
100	40	300...3000	450...3000	285	290	26	CVFF-100
125	30	450...3000	700...3000	515	400	38	CVFF-125
150	20	600...3000	600...3000	640	550	58	CVFF-150

Pilot ventili



Pilot ventil ABS56
5/2-putni ventil NAMUR, 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



Pilot ventil
5/2-putni ventil ISO 1, elektropneumatski,
G1/4,
p = 4...10bar

Električni priključci



električni priključak
Elektromagnetni kalem M12x1



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

Krajnji prekidač



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

Ilustracije nisu obavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

Verzija 1.0

287713 / Generisano 2026/36 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 3 / 4



