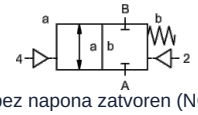
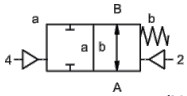
Partnership. With Guarantee.

2/2 - Putni koaksijalni ventil - pilotno upravljan, Serija CVFF





bez napona zatvoren (NC)



bez napona otvoren (NO)

Oznaka tipa	CVFF, s pilot-ventilom CVFF-P
Izvedba	2/2-putni koaksijalni ventil, pilotno upravljan, Opruga zatvara ili Opruga otvara
Način rada	rasterećen tlaka, s opružnim povratom
Priključak	Prirubnice DN25...DN150 prema EN1092-1 PN16 odnosno PN40
Materijali	po izboru kućište aluminij ili nehrđajući čelik Sjedište ventila Plastika na metalu, Brtveni materijali PTFE, NBR, FPM, PU, PE Podaci o materijalima izvedbi odnose se isključivo na priključne dijelove ventila koji dolaze u dodir s medijem.
Mediji	Emulzije, Ulja, neutralni plinovi, (drugi mediji na upit)
Temperatura medija	s prirubnički montiranim pilot-ventilom do +60°C (> 60°C na upit)
Temperatura okoline	s prirubnički montiranim pilot-ventilom do +50°C (> 50°C na upit)
Raspon tlaka	0...16bar ili 0...40bar
Protutlak	P2 > P1, dostupno (maks. 16bar)
Vakuum Stopa curenja	na upit
Smjer protoka	A → B, prema oznaci, (naizmjenično na upit)
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav
Položaj ugradnje	proizvoljno
Prigušenje	UKLJUČENO/ZATVORENO: prigušivanjem pilotnog ventila
Ručna pomoćna aktivacija	preko pilot-ventila
Preuzimanja	na upit
Opcije	Ispitivanja vakuuma s certifikatom, Granični prekidač induktivno (Normalno zatvoren (NC) PNP-Balluf), Granični prekidač induktivno NAMUR (+ Pojačalo preklapanja), Priključak senzora/manometra G 1/4"

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

Vrsta napona	Izmjenični i istosmjerni napon
Standardni napon	230V/50Hz, 24VDC, dopušteno odstupanje napona ±10%
Posebni naponi	na upit
Potrošnja energije	DC: 4,8W, AC: Snaga zatezanja 11,0VA, Sila držanja 8,5VA
Radni ciklus	100% (Kontinuirani rad)
Stupanj zaštite	IP65 prema EN 60529 pri pravilno montiranoj utičnici uređaja (zaštita od prodora prašine i mlazne vode)
Sadržaj isporuke	uklj. uređajnu utičnicu prema EN175301-803-oblik B (ranije DIN43650) odnosno Industrijski oblik - Kabelski uvod M16x1,5
opcionalno	Utični konektor prema DESINA, Utični konektor prema VDMA
Dodatna oprema	Svjetleći utikač s varistorom
Zaštita od eksplozije opcionalno	Ventil: Ex II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / Ex II 2D Ex h IIIC T-20...+195°C Db Pilotni 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
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 ovisno o mediju i primjeni, 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.

Pneumatsko upravljanje

Raspon upravljačkog tlaka	4...8bar
Brzina preklapanja	Glavni ventil kontinuirano regulabilan preko prigušnica pilot-ventila
Upravljanje	po mogućnosti preko 5/2-putnog pilot ventila
Priključna shema	NAMUR, (ISO 1 na upit)
Upravljački priključci	2/4: G1/4" (1/4" NPT na upit)

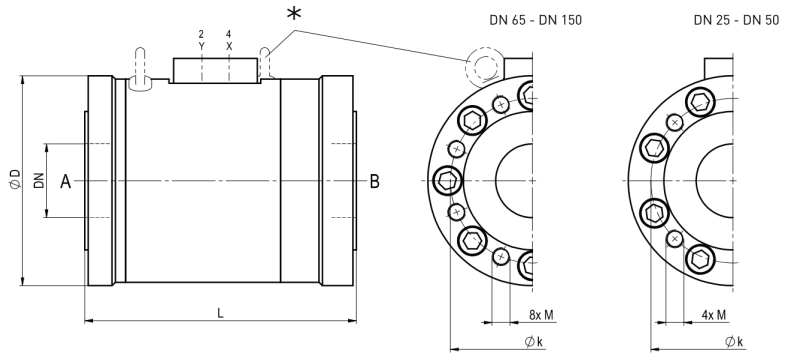
Hidrauličko upravljanje

Raspon upravljačkog tlaka	30...60bar
Upravljanje	po mogućnosti preko 4/2-putnog pilot ventila
Upravljački priključci	X/Y: G1/4" (1/4" NPT na upit)

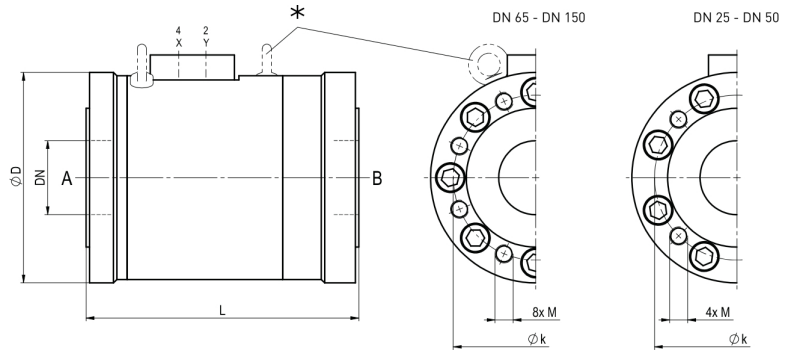
+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

Dimenzije

Funkcija NC



Funkcija NO



* Prstenasti vijci od DN 80

Nazivni promjer 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

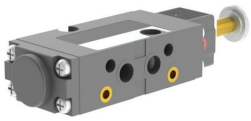
Nazivni promjer DN[mm]	Preklopni ciklusi [1/min]	Vrijeme preklapanja [ms]		Potrošnja zraka [cm ^{3} /Hod]	Kv vrijednost [m ^{3} /h]	Težina [cca. kg]	Tip
		zatvoriti	otvoriti				
25	50	50...3000	50...3000	18	27	4	CVFF-25
32	50	100...3000	100...3000	26	45	6,5	CVFF-32
40	50	100...3000	100...3000	26	45	6,5	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

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

Pilot ventili



Pilotni ventil ABS56
5/2-putni ventil NAMUR, elektropneumatski,
G1/4,
s prigušnicama ispuha,
p = 4...10bar



Pilotni ventil
5/2-putni ventil NAMUR, elektropneumatski,
G1/8,
s prigušnicama ispuha,
p = 4...10bar



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

Električni priključci



električni priključak
Zavojnica elektromagneta M12x1



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

Granični prekidač



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

Slike nisu obvezujuće
Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.