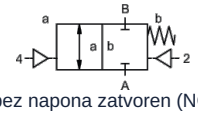
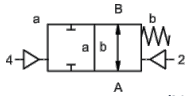
Partnership. With Guarantee.

2/2 - Putni koaksijalni ventil - pilotno upravljan, DN80 Serija CVFV-80





bez napona zatvoren (NC)



bez napona otvoren (NO)

Oznaka tipa	CVFV-F80, s pilot-ventilom CVFV-P-80
Izvedba	2/2-putni koaksijalni ventil, pilotno upravljan, bez napona zatvoreno ili bez napona otvoreno
Način rada	rasterećen tlaka, s opružnim povratom
Nazivni promjer	DN 80mm
Priključak	Prirubnice PN16 odnosno PN40, Specijalne prirubnice na upit
Raspon tlaka	0...16 ili 0...40bar
Protutlak	P2 > P1, dostupno (maks. 16bar)
Materijali	Aluminij, Pocinčani čelik, Niklovani čelik, bez obojenih metala 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 oznaci, (Specijalna izvedba naizmjenično maks. 16bar)
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vakuum Stopa curenja	< 10 $^{-6}$ mbar*l*s $^{-1}$
Kv vrijednost	90,0m³/h
Preklopni ciklusi	50/min.
Vrijeme preklapanja	UKLJUČENO 200...3000ms, ZATVORENO 200...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/GL/EN10204
Težina	CVFV 27,0kg
Opcije	Ispitivanja vakuuma s certifikatom, Granični prekidač induktivno (Normalno zatvoren (NC) PNP-Icomatic/Balluf), Granični prekidač induktivno NAMUR (+ Pojačalo preklapanja), Granični prekidač mehanički (Preklopni kontakt), Priključci za ispiranje, Priključci za propuštanje

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

Vrsta napona	Izmjenični i istosmjerni napon
Standardni napon	230V/40-60Hz, 24VDC, dopušteno odstupanje napona ±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 (IP54) prema DIN 40050 pri pravilno montiranoj uređajnoj utičnici (zaštita od prodora prašine i mlazne vode)
Sadržaj isporuke	uklj. uređajnu utičnicu prema EN175301-803-oblik B (ranije DIN43650) - Kabelski uvod M16x1,5
opcionalno	Utični konektor prema DESINA, Utični konektor prema VDMA
Dodatna oprema	Svjetleći utikač s varistorom
Zaštita od eksplozije	Eex m II T5, 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

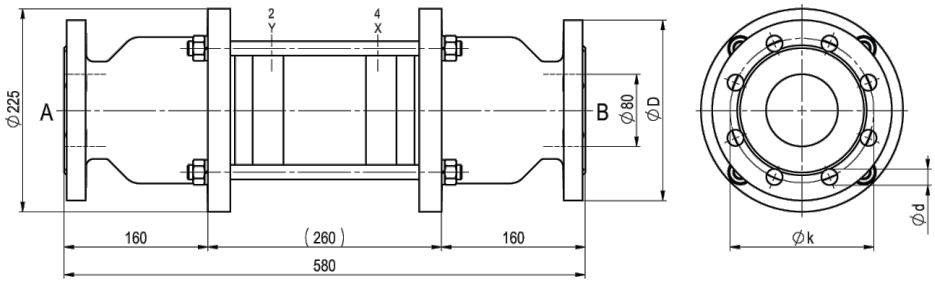
Raspon upravljačkog tlaka	4...10bar
Potrošnja zraka	75cm³/Hod
Brzina preklapanja	Glavni ventil kontinuirano regulabilan preko prigušnica pilot-ventila
Upravljanje	po mogućnosti preko 5/2-putnog pilot ventila
Upravljački priključci	2/4: G1/4" (G3/8" na upit)

Hidrauličko upravljanje

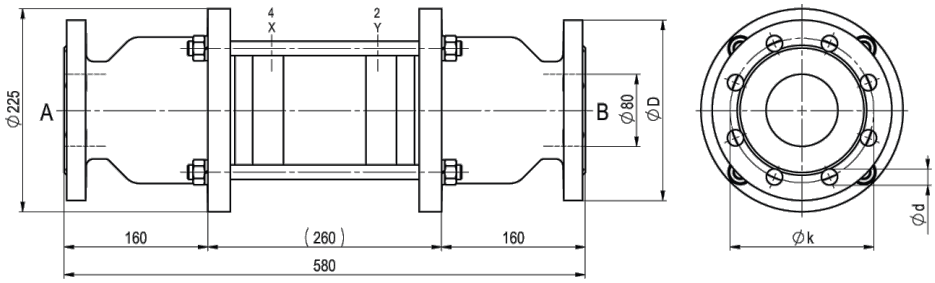
Raspon upravljačkog tlaka	10...30bar/30...60bar
Upravljanje	po mogućnosti preko 4/2-putnog pilot ventila
Upravljački priključci	X/Y: G1/4" (NPT 1/4 na upit)

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

Dimenzije



CVFV-80 Funkcija NC



CVFV-80 Funkcija NO

Prirubnica PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	200	160	18
40	EN 1092-1	200	160	18

Pilot ventili i električni priključci



Pilotni ventil
5/2-putni ventil co-ax, elektropneumatski, G1/8,
p = 4 - 10bar



električni priključak
Zavojnica elektromagneta M12x1



električni priključak
Utikač oblika B DIN EN 175301-803

Granični prekidač



Icomatic Izvedba od plastike
M12x1, DC 10 - 60V
AC 15 - 250V
-25...+85°C



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



Honeywell
Preklopni kontakt

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

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