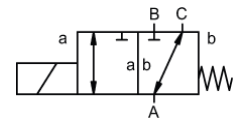
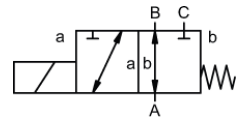


3/2-kraki koaksijalni magnetni ventil - direktno upravljani, DN50 serije CVT3/CVF3-50



normalno zatvoreno (NC)

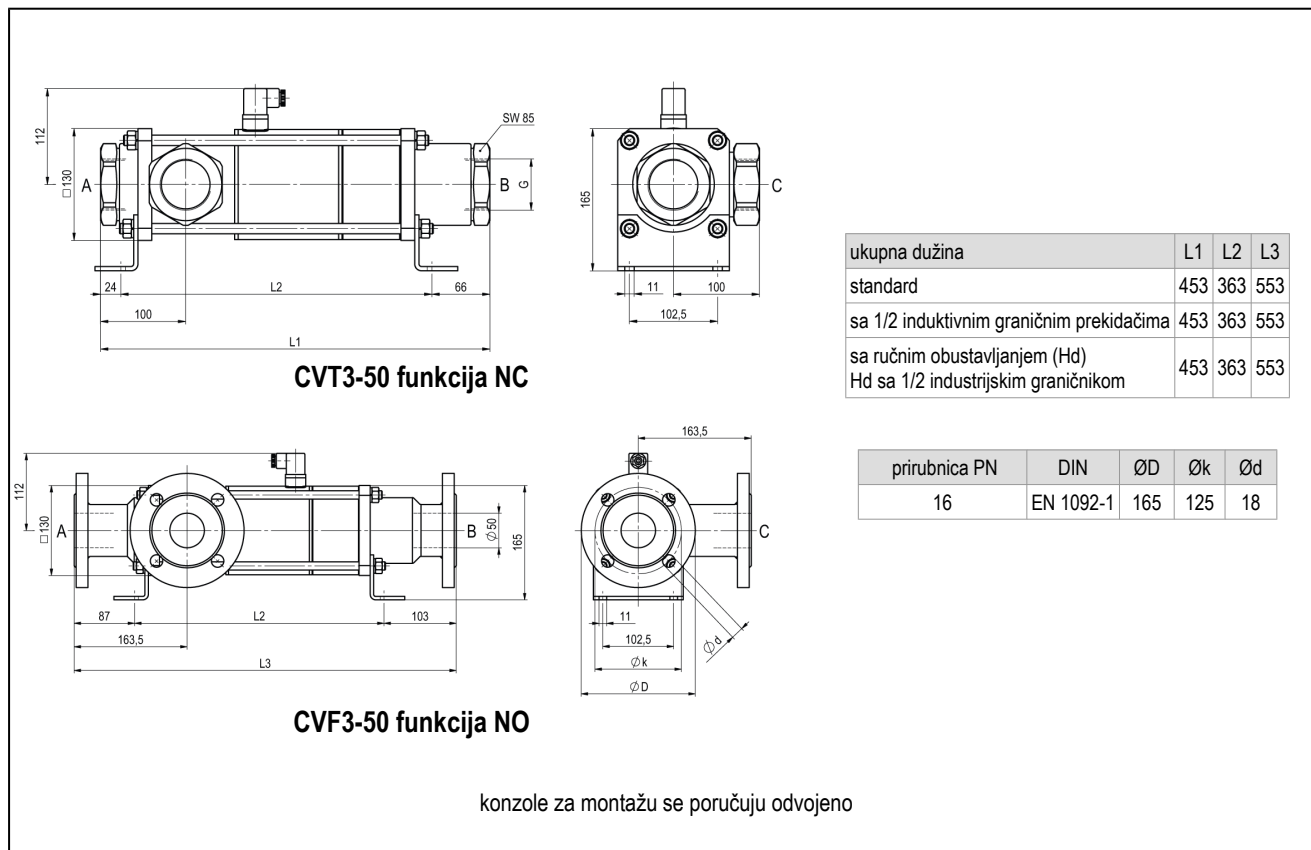


normalno otvoreno (NO)

tip konstrukcije	3/2-kraki koaksijalni magnetni ventil, direktno upravljani, normalno zatvoreno ili normalno otvoreno
režim rada	uravnotežen pritisak, sa vraćanjem opruge, nije slobodno od prekomernog rezanja
nominalni otvor	DN 50mm
priključak	CVT3: G2", CVF: priрубnica PN16, specijalne priрубnice i navoji na zahtev
opseg pritiska	0-16bar, A → B max. 16bar / B → A max. 10bar / A → C max. 16bar / C → A max. 16bar
povratni pritisak	P2 > P1, videti opseg pritiska
materijali	opciono telo niklovani čelik, pocinkovani čelik, bez obojenih metala ili nerđajući čelik sedište ventila plastika na metalu, zaptivni materijali NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM indikacije materijala u primedbama odnose se isključivo na priključni uređaj ventila koji dolazi u kontakt sa medijumom
vrste medija	gasni - tečnost - visokog viskoziteta - želatinst - zagađen
smer proticanja	videti opseg pritiska
način pričvršćivanja	u cevnoj instalaciji, montažni nosač na zahtev
položaj montaže	bilo koji
vakum brzina curenja	$< 10^{-6} \text{ mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
KV-vrednost	28,2m³/h
funkcionisanje	40/min.
vreme isključenja	ON 400ms, OFF 400ms
temperatura medija	-20...+80°C (posebna verzija -20...+120°C)
temperatura okoline	-20...+80°C
sertifikacija	na zahtev LR/GL/EN10204
težina	CVT3 31,5kg, CVF3 38,5kg
opcije	ispitivanje vakuma sa sertifikatom, granični priključak induktivni (normalno otvoreni kontakti PNP-lcomatic/Balluf), granični priključak induktivni NAMUR (+ prekidač pojačivača), konstrukcija ATEX, amortizovano zatvaranje

vrsta struje	AC i DC
standardni napon	230V/40-60Hz, 24VDC, prihvatljiva tolerancija napona $\pm 10\%$
posebni napon	na zahtev
magnetni sistem	DC elektromagnet jednosmerne struje, AC elektromagnet jednosmerne struje sa integrisanim ispravljačem (iznad 100°C sa posebnim ispravljačem)
klasifikacija izolacije	H 180°C
jačina struje	N-namotaj 24VDC 2,80A, 230VAC 0,33A, H-namotaj 24VDC 3,30A, 230VAC 0,43A
vreme rada	100% kontinualno uključenje
klasa zaštite	IP65 prema EN60529 (DIN 40050) sa ispravno namontiranim konektorom (zaštita od ulaska prašine i mlaza vode)
obim isporuke	sa konektorom prema EN175301-803-obrazac A (prethodno DIN43650)-uvodnica kabla M16x1,5
opciono	konektorska kutija M16x1,5 na zahtev
dodatne karakteristike	konektor sa ugrađenom LED diodom i VDR (otpornikom zavisnim od napona)
detalji porudžbine	nominalni otvor, priključak, NC/NO funkcija, radni pritisak, protočni, medijum, temperatura medija, temperatura okoline, nominalni napon, nominalni napon granični priključak
primena	projektovanje ventila se čini na osnovu medijuma i potrebe korisnika, što može da dovede do odstupanja od opštih podataka navedenih u tehničkoj listi vezano za izvedbu, zaptivne materijale i karakteristike. Ako je porudžbina ili informacija o nameni netačna ili nekompletna, postoji rizik od nepravilne konstrukcije ventila za namenjenu upotrebu. ovo može da ima za posledicu da fizičke i/ili hemijske karakteristike korišćenih materijala ili zaptivki za namerenu ciljnu namenu nisu dovoljne.

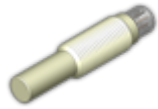
dimenzije



električni priključak

 DIN EN 175301-803	 konektorska kutija	 Tip konektora DIN EN 175301-803
--	---	---

granični priključak



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



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

ilustracije su samo za informaciju i bez obaveza
sve konstrukcije, konfiguracije, mere i materijali podležu promenama bez prethodne najave