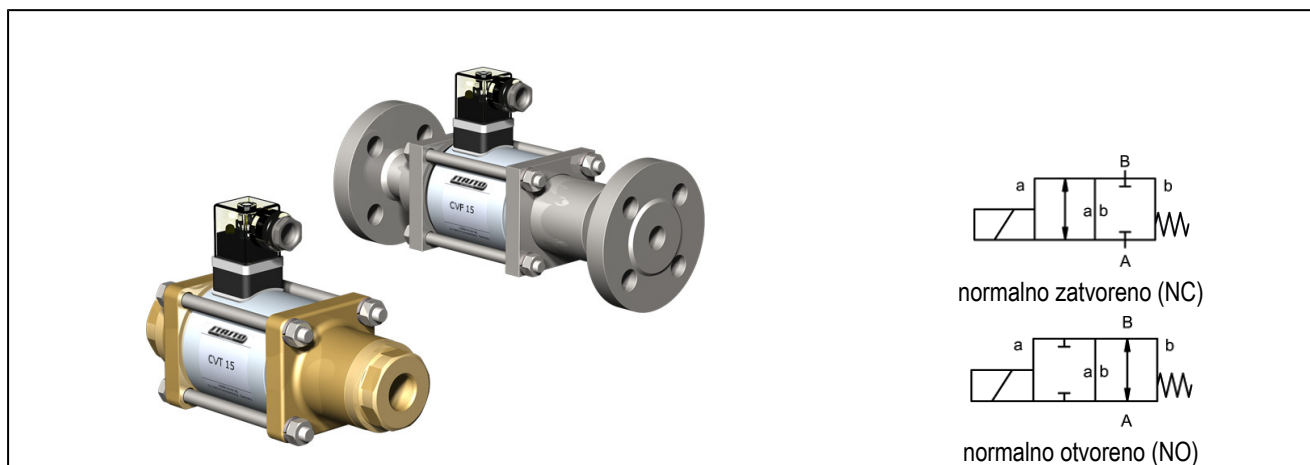


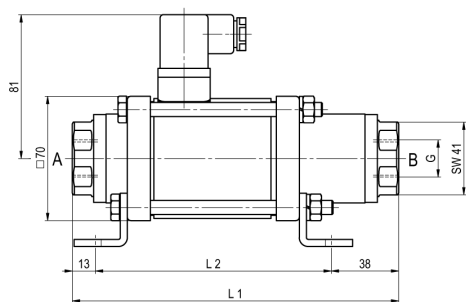
2/2-kraki koaksijalni magnetni ventil - direktno upravljani, DN15 serije CVT/CVF-15



tip konstrukcije	2/2-kraki koaksijalni magnetni ventil, direktno upravljani, normalno zatvoreno ili normalno otvoreno
režim rada	uravnotežen pritisak, sa vraćanjem opruge
nominalni otvor	DN 15mm (0-100bar DN 10mm)
priključak	CVT: G3/8" ... G3/4", CVF: priрубnice PN16/40/100 , specijalne priрубnice i navoji na zahtev
opseg pritiska	0-16/0-40/0-64 ili 0-100bar, > 100bar na zahtev
povratni pritisak	P2 > P1, raspoloživ (max. 16bar)
materijali	opciono telo mesing, niklovani mesing, 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	A → B, prema oznaci, (posebna verzija naizmenično max. 16bar)
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	4,8m³/h (2,5m³/h 0...100bar)
funkcionisanje	200/min.
vreme isključenja	ON 80ms, OFF 80ms
temperatura medija	-20...+100°C (posebna verzija -40...+160°C)
temperatura okoline	-20...+80°C
sertifikacija	na zahtev LR/GL/EN10204
težina	CVT 3,8kg, CVF 5,0kg
opcije	ispitivanje vakuma sa sertifikatom, granični priključak induktivni (normalno otvoreni kontakti PNP-Icomatic/Balluf), granični priključak induktivni NAMUR (+ prekidač pojačivača), granični priključak mehanički (kontakt za prebacivanje), konstrukcija ATEX, amortizovano zatvaranje, Ručna aktuacija u vanrednim slučajevima, konstrukcija TÜV, konstrukcija DVGW

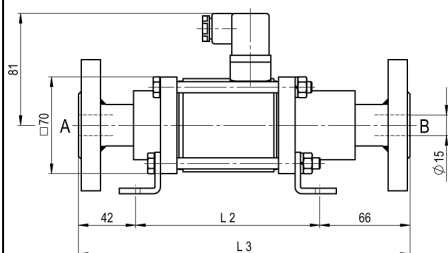
vrsta struje	AC i DC
standardni napon	230V/40-60Hz, 24VDC, prihvatljiva tolerancija napona $\pm 10\%$
posebni napon	na zahtev
magnetni sistem	DC elektromagnet jednosmerne struje, AC elektromagnet jednosmerne struje sa integrisanim ispravljačem (iznad 100°C sa posebnim ispravljačem)
klasifikacija izolacije	H 180°C
jačina struje	N-namotaj 24VDC 1,6A, 230VAC 0,15A, H-namotaj 24VDC 2,30A, 230VAC 0,24A
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	priključni čep prema DESINA, priključni čep prema VDMA, 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



CVT-15 funkcija NC

ukupna dužina	L1	L2	L3
standard	184	133	241
sa 1/2 induktivnim graničnim prekidačima	224	173	281
sa ručnim obustavljanjem (Hd)			
Hd sa 1/2 industrijskim graničnikom	224	173	281
sa mehaničkim graničnim prekidačima	224	173	281



CVF-15 funkcija NO

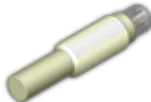
prirubnica PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	95	65	14
40	EN 1092-1	95	65	14
100	EN 1092-1	105	75	14

konzole za montažu se poručuju odvojeno

električni priključak

 M12x1 DESINA / VDMA	 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	 Honeywell kontakt za prebacivanje
--	---	--

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