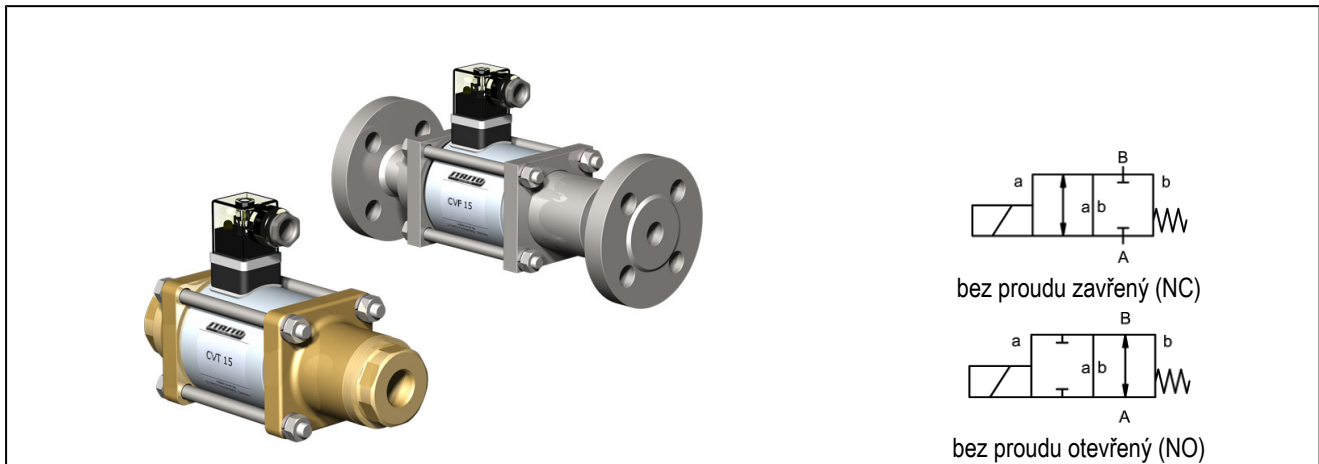


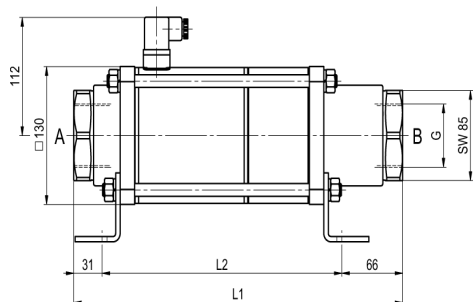
2/2 cestný COAX-magnetventil - přímo řízený, 2" série CVT/CVF-50



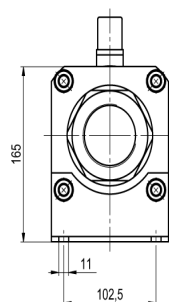
konstrukce	2/2 cestný COAX-magnetventil, přímo řízený, bez proudu zavřený nebo bez proudu otevřený
působení	tlakově odlehčené, nastavováno pružinou
DN	DN 50mm
připojení	CVT: G2", CVF: příruba PN16, další příruby a závitů na dotaz
rozsah tlaku	0-16bar
protitlak	$P_2 > P_1$, k dodání (max. 16bar)
materiály	volitelně těleso mosaz, poniklovaná mosaz, poniklovaná ocel, pozinkovaná ocel, bez barevných kovů nebo nerez sedlo ventilu plast na kovu, těsnící materiály NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM Poznámky k materiálu se vztahují výlučně na přípojovací součásti ventilu přicházející do styku s médii
média	plynný - kapalný - vysoce viskózní - želatinový - kontaminováno
směr průtoku	A → B, dle identifikace, (další provedení obousměrný max. 10bar)
způsob upevnění	montáž do pevného rozvodu, montážní úhelník na dotaz
montážní poloha	libovolně
vakuum míra leakáže	$< 10^{-6} \text{ mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
Kv - hodnoty	28,2m ³ /h
vůle v sepnutí	40/min.
spínací čas	ON 400ms, zavřeno 400ms
teplota média	-20...+80°C (další provedení -20...+120°C)
teplota okolí	-20...+80°C
Převzetí	na dotaz LR/GL/EN10204
hmotnost	CVT 25,5kg, CVF 31,0kg
Možnosti	s certifikátem pro vakuum, koncový spínač indukční (spínací kontakt PNP- Icomatic/Balluf), koncový spínač indukční NAMUR (+ zesilovač), provedení ATEX, s tlumeným zavíráním, nouzové ruční ovládání

napětí	střídavé a stejnosměrné napětí
standardní napětí	230V/40-60Hz, 24VDC, přípustné kolísání napětí $\pm 10\%$
jiná napětí	na dotaz
Magnetický systém	DC stejnosměrný magnet, AC stejnosměrný magnet s integrovaným usměrňovačem (nad 100°C s odděleným usměrňovačem)
izolační třída	H 180°C
odběr proudu	N-cívka 24VDC 2,80A, 230VAC 0,33A, H-cívka 24VDC 3,30A, 230VAC 0,43A
doba sepnutí	100% doby sepnutí (trvalý provoz)
krytí	IP65 dle EN 60529 při správné montáži konektoru (ochrana proti vniknutí prachu a stříkající vodě)
rozsah dodávky	vč. konektoru dle EN175301-803-Form A (dříve DIN43650)-kabelový vstup M16x1,5
na přání	připojovací box M16x1,5 na dotaz
dodatečné zařízení	konektor s integrovanou LED a VDR
objednací údaje	DN, připojení, funkce NC/NO, pracovní tlak, Průtočné množství, médium, teplota média, teplota okolí, Jmenovité napětí, Jmenovité napětí koncový spínač
doporučení pro použití	Technický návrh ventilu vychází z použitého média a použití, což může vést k odchylkám od všeobecných informací v technickém listu, pokud jde o konstrukci, těsnicí materiály a charakteristiky. pokud je objednávka nebo zadání nepřesné nebo neúplné, je zde riziko nesprávného návrhu ventilů pro zamýšlené použití. To může mít za následek, že fyzikální anebo chemické vlastnosti použitých materiálů nebo těsnění nejsou pro zamýšlený účel vhodné.

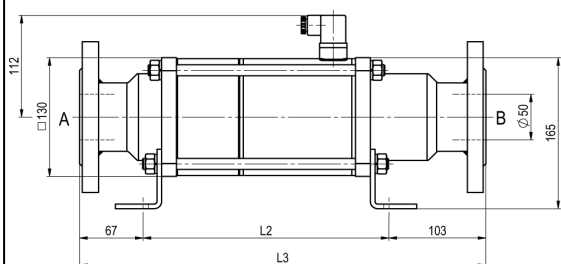
rozměry



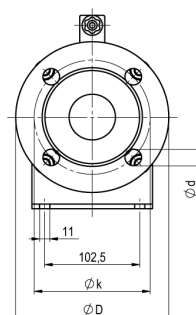
CVT-50 funkce NC



montážní polohy	L1	L2	L3
standard	365	268	438
s 1/2 indukčními spínači	365	268	438
nouzové ruční otevírání (Hd) Hd s 1/2 ind. koncovými spínači	365	268	438



CVF-50 funkce NO



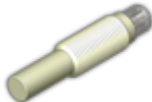
příruba PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	165	125	18

upevňovací úhel je třeba objednat separátně

elektrická připojení

 DIN EN 175301-803	 připojovací box	 konektor typu A DIN EN 175301-803
--	--	---

koncový spínač

 Icomatic plastové provedení M12x1, DC 10 - 60V AC 15 - 250V -25...+85°C	 Balluff Kovové provedení M12x1, DC 10 - 30V -25...+70°C
---	--

vyobrazení jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.