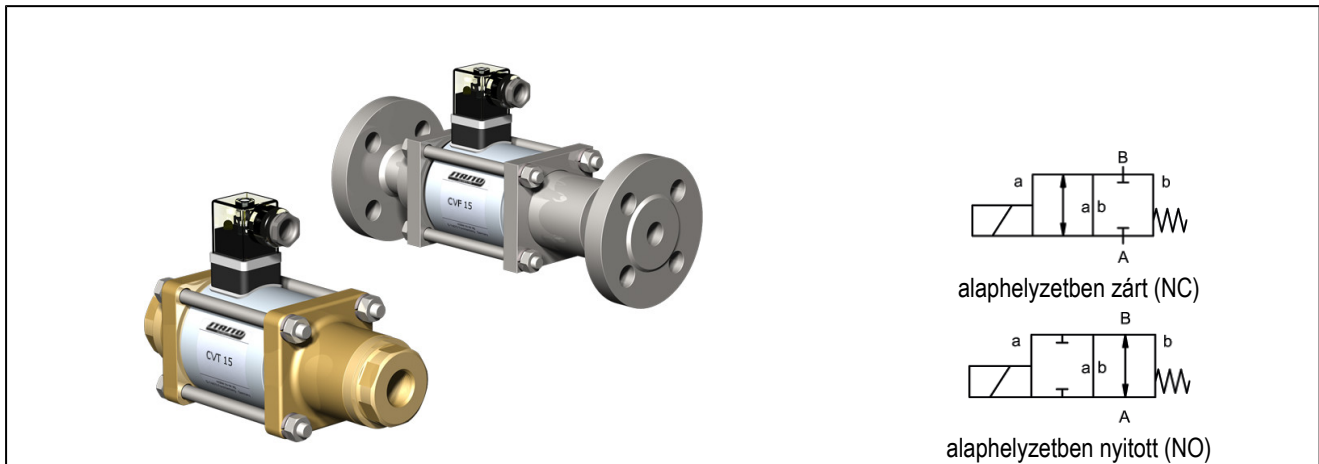


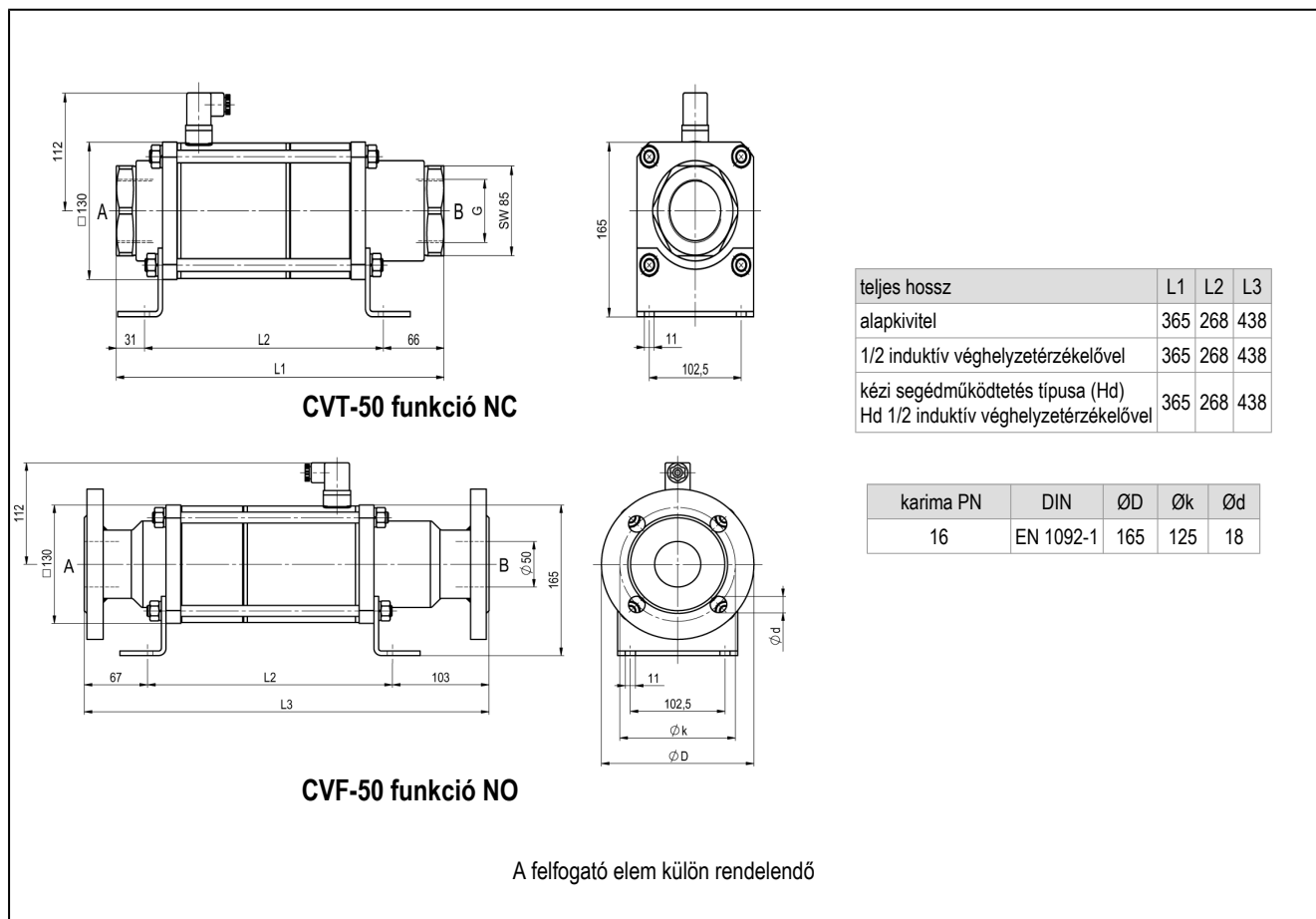
2/2-es koaxiális mágnesszelep - közvetlen (direkt) vezérlésű, 2" sorozat CVT/CVF-50



kialakítás	2/2-es koaxiális mágnesszelep, közvetlen (direkt) vezérlésű, alaphelyzetben zárt vagy alaphelyzetben nyitott
működés	nyomásmentesített, rugóvisszatérítéssel
névleges méret	DN 50mm
csatlakozás	CVT: G2", CVF: karima PN16, egyedi karimák és menettípusok igény szerint
nyomástartomány	0-16bar
ellennyomás	$P_2 > P_1$, szállítható (max. 16bar)
anyagok	választható ház sárgaréz, nikkelezett sárgaréz, nikkelezett acél, horganyzott acél, szinesfémmentes vagy rozsdamentes acél szelep ülék műanyag fémen, tömítőanyagok NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM A megadott anyagminőségek kizárólag a szelep közeggel érintkező darabjaira vonatkoznak
közeg	gáz/halmazállapotú - folyékony - magas viszkozitású - zselészerű - szennyezett
áramlási irány	$A \rightarrow B$, jelölésnek megfelelően, (egyedi kivétel váltakozó irányban is max. 10bar)
Rögzítés módja	beépítés merev sűrített levegő hálózatba, felfogató szögídom igény szerint
beépítési helyzet	bármelyik
vákuum szivárgási arány	$< 10^{-6} \text{ mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
KV-érték	28,2m³/h
kapcsolások száma	40/min.
kapcsolási idő	NYIT 400ms, ZÁR 400ms
közeghőmérséklet	-20...+80°C (egyedi kivétel -20...+120°C)
környezeti hőmérséklet	-20...+80°C
Tanúsítványok	igény szerint LR/GL/EN10204
súly	CVT 25,5kg, CVF 31,0kg
opciók	váltó, végálláskapcsoló induktív (záró PNP- Icomatic/Balluf), végálláskapcsoló induktív NAMUR (+ kapcsolóerősítő), kivétel ATEX, csillapítva záródó, kézi segédműködtetés

feszültség típusa	egyenáram és váltóáram
általánosan használt feszültség	230V/40-60Hz, 24VDC, elfogadható feszültségingadozás $\pm 10\%$
egyéb feszültség	Igény szerint
mágnesrendszer	DC mágnesstekercs egyenáramhoz, AC integrált egyenirányítóval ellátott mágnesstekercs egyenáramhoz (100 ° C felett külön egyenirányítóval)
szigetelőanyag osztály	H 180°C
áramfelvétel	N-tekercs 24VDC 2,80A, 230VAC 0,33A, H-tekercs 24VDC 3,30A, 230VAC 0,43A
működési periódus	100% működtetési idő (folyamatos üzem)
védettségi osztály	IP65 EN60529-nek megfelelően, helyesen felszerelt stekkerrel (por és vízsugár behatolása elleni védelem)
szállított tartalom	stekkerrel EN175301-803 A típus szerint (előző DIN43650)-kábel bevezető tömszelence M16x1,5
opcionális	csatlakozó doboz M16x1,5 Igény szerint
további jellemzők	varisztoros világító stekker
rendelési adatok	névleges méret, csatlakozás, működés NC/NO, üzemi nyomás, térfogatáram, közeg, közeghőmérséklet, környezeti hőmérséklet, névleges feszültség, névleges feszültség végálláskapcsoló
használati utasítás	A szelepek konstrukciós kialakítása a közegtől és az alkalmazás körülményeitől is függ, mely az adatlapban található általános adatokat tekintve mind a kivitel, mind a tömítőanyagok, mind pedig a jelleggörbék esetében eltéréseket okozhat. Fennáll az esélye, hogy pontatlan vagy hiányos rendelési, vagy üzemeltetési adatok megadása esetén, a szelep nem az elvárásoknak megfelelően fog működni. Ez lehet az eredménye annak, ha a felhasznált anyagok, tömítések fizikai, és / vagy kémiai tulajdonságai a felhasználás céljának nem felelnek meg..

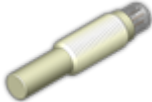
méretek



Elektromos csatlakozó elemek

 DIN EN 175301-803	 csatlakozó doboz	 A-kialakítású stekker DIN EN 175301-803
--	---	---

végálláskapcsoló

 Icomatic műanyag kivitel M12x1, DC 10 - 60V AC 15 - 250V -25...+85°C	 Balluff fém kivitel M12x1, DC 10 - 30V -25...+70°C
--	---

az ábrák csak tájékoztató jellegűek
konstrukciós, méret és anyagváltoztatás joga fenntartva