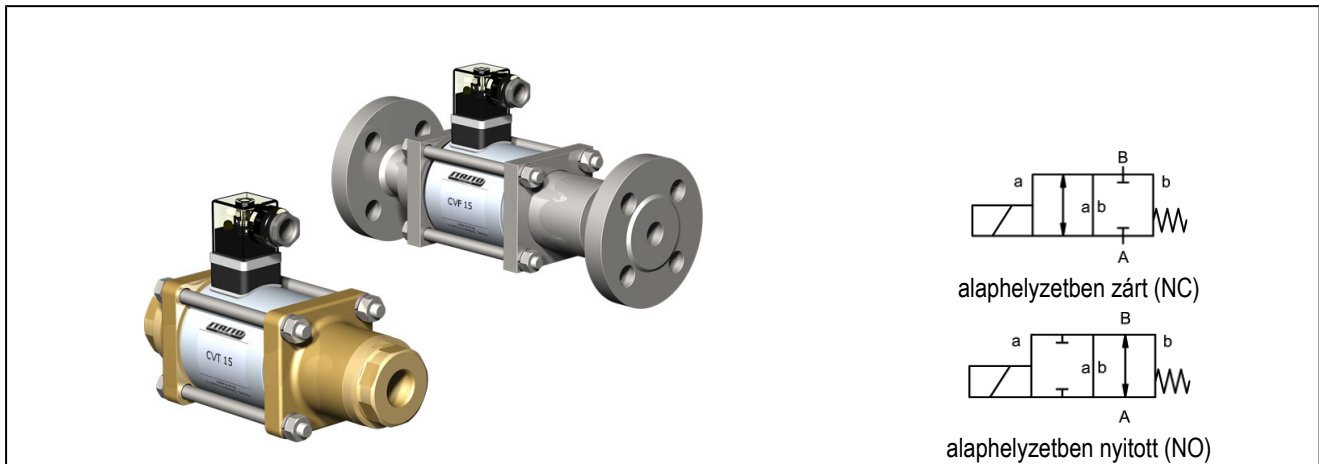


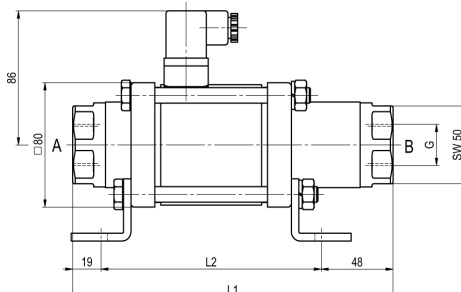
2/2-es koaxiális mágnesszelep - közvetlen (direkt) vezérlésű, 3/4" értékig 11/4" sorozat CVT/CVF-20



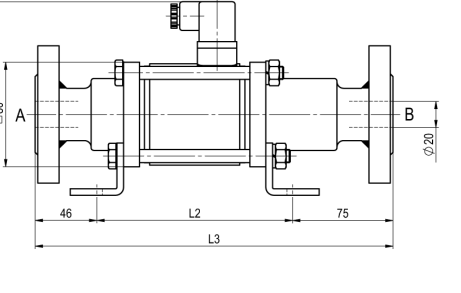
kialakítás	2/2-es koaxiális mágnesszelep, közvetlen (direkt) vezérlésű, alaphelyzetben zárt vagy alaphelyzetben nyitott
működés	nyomásmentesített, rugóvisszatérítéssel
névleges méret	DN 20mm
csatlakozás	CVT: G3/4" ... G1 1/4", CVF: karimák PN16/40/100 , egyedi karimák és menettípusok Igény szerint
nyomástartomány	0-16/0-40/0-64 vagy 0-100bar, > 100bar Igény szerint
ellennyomás	P2 > P1, szállítható (max. 16bar)
anyagok	választható ház sárgaréz, nikkelezett sárgaréz, nikkelezett acél, horganyzott acél, színesfémmentes vagy rozsdamentes acél szelep ülék műanyag fémen, tömítőanyagok NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM A megadott anyagminőségek kizárólag a szelep közeggel érintkező darabjaira vonatkoznak
közegek	gáz/halmazállapotú - folyékony - magas viszkozitású - zselészerű - szennyezett
áramlási irány	A → B, jelölésnek megfelelően, (egyedi kivétel váltakozó irányban is max. 16bar)
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	7,4m³/h
kapcsolások száma	150/min.
kapcsolási idő	NYIT 110ms, ZÁR 110ms
közeghőmérséklet	-20...+110°C (egyedi kivétel -40...+160°C)
környezeti hőmérséklet	-20...+80°C
Tanúsítványok	Igény szerint LR/GL/EN10204
súly	CVT 5,5kg, CVF 7,5kg
opciók	váltó, végálláskapcsoló induktív (záró PNP- Icomatic/Balluf), végálláskapcsoló induktív NAMUR (+ kapcsolóerősítő), végálláskapcsoló mechanikus (váltó), kivétel ATEX, csillapítva záródó, kézi segédműködtetés, kivétel TÜV, kivétel DVGW

feszültség típusa	egyenáram és váltóáram
általánosan használt feszültség	230VAC/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 1,56A, 230VAC 0,16A, H-tekercs 24VDC 2,24A, 230VAC 0,28A
működési periódus	100% működtetési idő (folyamatos üzem)
védettségi osztály	IP65 EN60529-nek megfelelően, helyesen felszerelt steckerrel (por és vízsugár behatolása elleni védelem)
szállított tartalom	stekkerrel EN175301-803 A típus szerint (előző DIN43650)-kábel bevezető tömszelence M16x1,5
opcionális	DESINA steckerrel, VDMA steckerrel, csatlakozó doboz M16x1,5 Igény szerint
további jellemzők	varisztoros világító stecker
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



CVT-20 funkció NC



CVF-20 funkció NO

A felfogató elem külön rendelendő

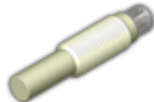
teljes hossz	L1	L2	L3
alapkivitel	216	148	269
1/2 induktív véghelyzetérzékelővel	259	192	313
kézi segédműködtetés típusa (Hd)	259	192	313
Hd 1/2 induktív véghelyzetérzékelővel	259	192	313
mechanikus végálláskapcsolókkal	259	192	313

karima PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	105	75	14
40	EN 1092-1	105	75	14
100	EN 1092-1	130	90	18

Elektromos csatlakozó elemek

 M12x1 DESINA / VDMA	 DIN EN 175301-803	 csatlakozó doboz	 A-kialakítású stecker 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	 Honeywell váltó
---	---	--

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