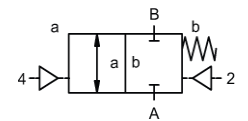
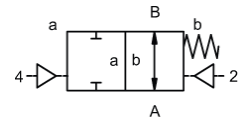


2/2-es koaxiális szelep - külső vezérlésű, DN250 sorozat CVFV-250



alaphelyzetben zárt (NC)

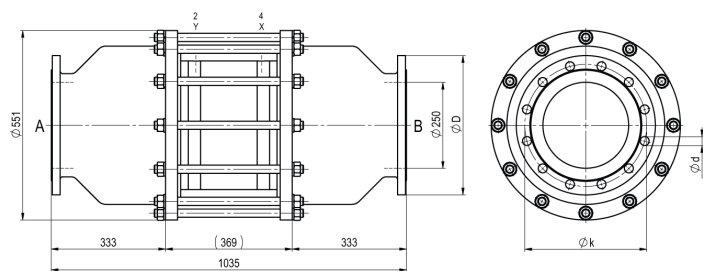


alaphelyzetben nyitott (NO)

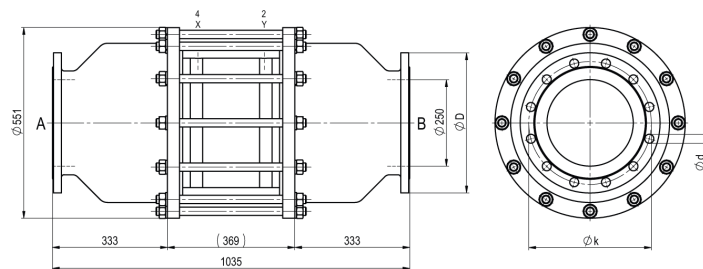
típusmegjelölés	CVFV-250, elővezérlő szeleppel CVFV-P-250
kialakítás	2/2-es koaxiális szelep, külső vezérlésű, alaphelyzetben zárt vagy alaphelyzetben nyitott
működés	nyomásmentesített, rugóvisszatérítéssel
névleges méret	DN 250mm
csatlakozás	CVFV: karima PN16, egyedi karima Igény szerint
nyomástartomány	0-16bar
ellennyomás	P2 > P1, szállítható (max. 16bar)
anyagok	ház választható horganyzott acél, nikkelezett acél vagy rozsdamentes acél szelep ülék műanyag fémen, tömítőanyagok PTFE, NBR, FPM, CR, EPDM A megadott anyagminőségek kizárólag a szelep közeggel érintkező darabjaira vonatkoznak
közégek	gázhalmazállapotú - folyékony - szennyezett - magas viszkozitású - zselészerű - képlékeny
áramlási irány	A → B, jelölésnek megfelelően, (egyedi kivétel váltakozó irányban is max. 16bar)
Rögzítés módja	beépítés merev sűrített levegő hálózatra
beépítési helyzet	bármelyik
vákuum szivárgási arány	$< 10^{-6} \text{ mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
KV-érték	650,0m³/h
kapcsolások száma	4/min.
kapcsolási idő	NYIT 1500-3000ms, ZÁR 1500-3000ms
csillapítás	NYIT/ZÁR: elővezérlő szelep fojtásával
közeghőmérséklet	hozzá rögzített elővezérlő szeleppel, melynek határértéke +60°C (elővezérlő szelep a közeg hőmérséklete felett max. 160°C)
környezeti hőmérséklet	hozzá rögzített elővezérlő szeleppel, melynek határértéke +50°C
kézi segédműködtetés	elővezérlő szelep segítségével
Tanúsítványok	Igény szerint LR/GL/EN10204
súly	CVFV 215,0kg
opciók	váltó, végálláskapcsoló induktív (záró PNP- Icomatic/Balluf), végálláskapcsoló induktív NAMUR (+ kapcsolóerősítő), végálláskapcsoló mechanikus (váltó), tisztító csatlakozók, kondenzátumleeresztő csatlakozási pontok

feszültség típusa	egyenáram és váltóáram
általánosan használt feszültség	230V/40-60Hz, 24VDC, elfogadható feszültségingadozás $\pm 10\%$
egyéb feszültség	Igény szerint
teljesítményfelvétel	DC: 4,8W (2,5W Igény szerint), AC: meghúzási teljesítmény 11,0VA, tartóteljesítmény 8,5VA
működési periódus	100% (tartós üzem)
védettségi osztály	IP65 (IP54) DIN 40050-nek megfelelően, helyesen felszerelt steckerrel (por és vízsugár behatolása elleni védelem)
szállított tartalom	steckerrel EN17531-803 B típus szerint (előző DIN43650) ill. iparban használatos - kábel bevezető tömszelence M16x1,5
opcionális	DESINA steckerrel, VDMA steckerrel
további jellemzők	varisztoros világító stecker
robbanásvédelem	Ex m II T5, teljesítményfelvétel 24VDC: 3,25W, 230VAC: 2,90W
pneumatikusan működtetett	
vezérlőnyomás tartomány	4-10bar
levegőigény	1000cm ³ /lököt
kapcsolási sebesség	a főszelep az elővezérlés fojtásával fokozatmentesen állítható
vezérlés	lehetőleg 5/2-es elővezérelt szeleppel
vezérlő csatlakozók	2/4: G1/4" (G3/8" Igény szerint)
hidraulikusan működtetett	
vezérlőnyomás tartomány	10-30bar/30-60bar
vezérlés	lehetőleg 4/2-es elővezérelt szeleppel
vezérlő csatlakozók	X/Y: G1/4" (NPT 1/4 Igény szerint)
rendelési adatok	névleges méret, csatlakozás, működés NC/NO, üzemi nyomás, térfogatáram, közeg, közeghőmérséklet, környezeti hőmérséklet, névleges feszültség, névleges feszültség végálláskapcsoló, irányítás
használati utasítás	A szelepek konstrukciós kialakítása a közegtől és az alkalmazás körülményeitől is függ, mely az adattapban 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..

méretetek



CVFV-250 funkció NC



CVFV-250 funkció NO

karima PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	405	355	26

elővezérlő szelepek és Elektromos csatlakozó elemek



vezérlőszelep
5/2-es szelep co-ax, elektropneumatikus, G1/8,
p = 4 - 10bar



elektromos csatlakozás
mágnesstekercs M12x1



elektromos csatlakozás
B-kialakítású stecker DIN EN 175301-803

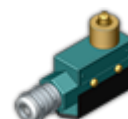
végálláskapcsoló



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 anyagváltoztatás joga fenntartva