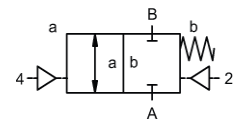
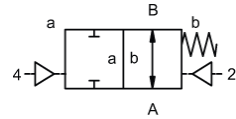


2/2-es koaxiális szelep - külső vezérlésű, DN100 sorozat CVFF-100



alaphelyzetben zárt (NC)

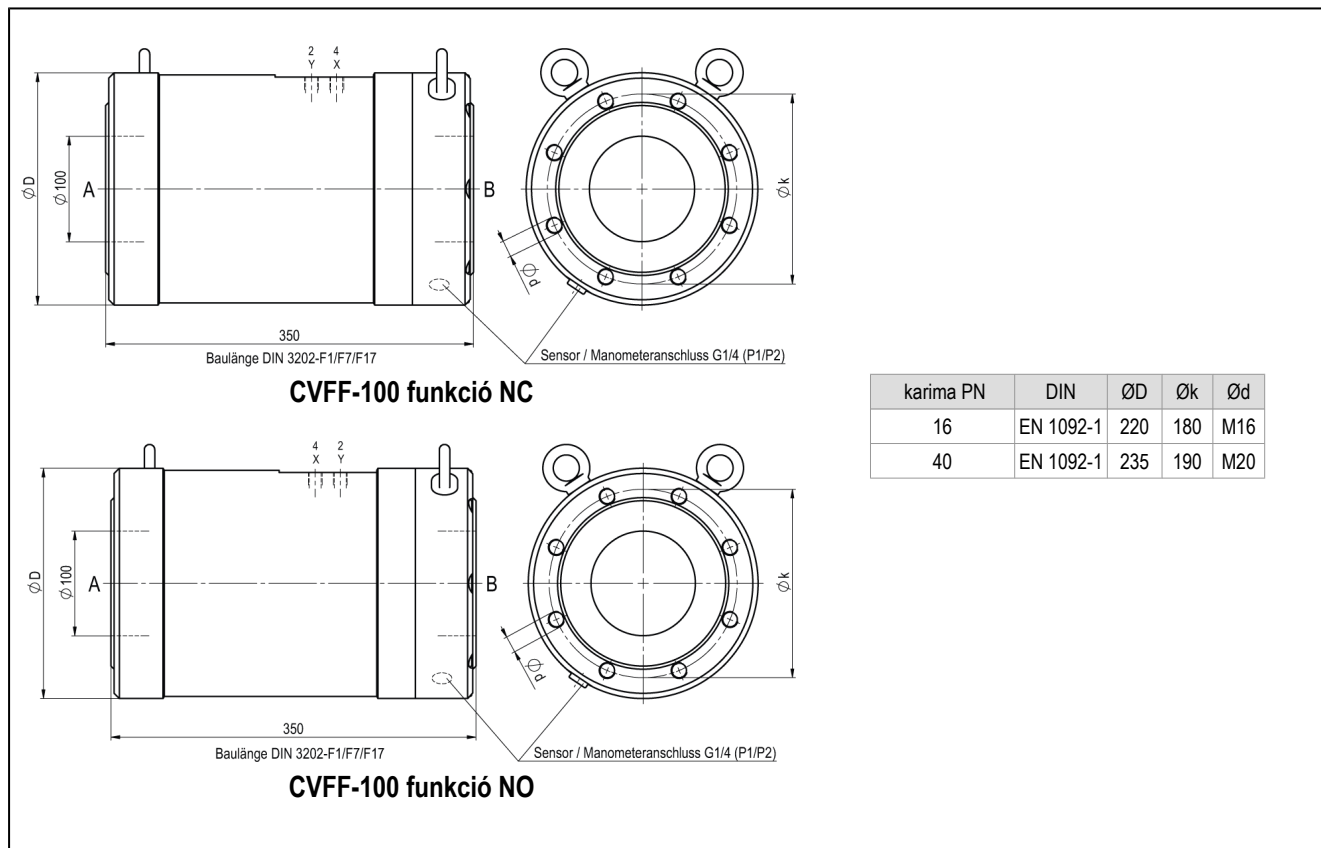


alaphelyzetben nyitott (NO)

típusmegjelölés	CVFF-100, elővezérlő szeleppel CVFF-P-100
kialakítás	2/2-es koaxiális szelep, külső vezérlésű, alaphelyzetben zárt vagy alaphelyzetben nyitott
működés	nyomásmentesített, rugóvisszatérítéssel
névleges méret	DN 100mm
csatlakozás	karima PN16/40
hossz	DIN 3203-F1/F7/F17
nyomástartomány	0-16 vagy 0-40bar
ellennyomás	P2 > P1, szállítható (max. 16bar)
anyagok	ház alumínium szelep ülék műanyag fémen, tömítőanyagok PTFE, NBR, FPM, PU, PE A megadott anyagminőségek kizárólag a szelep közeggel érintkező darabjaira vonatkoznak
közegek	emulziók, olajok, semleges gázok, (egyéb közegek Igény szerint)
áramlási irány	A → B, jelölésnek megfelelően, (egyedi kivétel váltakozó irányban is max. 16bar)
Rögzítés módja	beépítés merev sűrített levegő hálózatba
beépítési helyzet	bármelyik
vákuum szivárgási arány	$< 10^{-4} \text{ mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
KV-érték	215,0m³/h
kapcsolások száma	40/min.
kapcsolási idő	NYIT 450-3000ms, ZÁR 300-3000ms
csillapítás	NYIT/ZÁR: elővezérlő szelep fojtásával
közeghőmérséklet	hozzá rögzített elővezérlő szeleppel, melynek határértéke +60°C (> 60°C Igény szerint)
környezeti hőmérséklet	hozzá rögzített elővezérlő szeleppel, melynek határértéke +50°C (> 50°C Igény szerint)
kézi segédműködtetés	elővezérlő szelep segítségével
Tanúsítványok	Igény szerint
súly	34,0kg
opciók	váltó, végálláskapcsoló induktív (záró PNP- Icomatic/Balluf), végálláskapcsoló induktív NAMUR (+ kapcsolóerősítő), szenzor/nyomásmérő csatlakozó G 1/4"

feszültség típusa	egyenáram és váltóáram
általánosan használt feszültség	230V/40-60Hz, 24VDC, elfogadható feszültségingadozás $\pm 10\%$
egyéb feszültség	Igény szerint
teljesítményfelvétel	DC: 4,8W, AC: meghúzási teljesítmény 11,0VA, tartóteljesítmény 8,5VA
működési periódus	100% (tartós üzem)
védettségi osztály	IP65 (IP54) DIN 40050-nek megfelelően, helyesen felszerelt stekkerrel (por és vízsugár behatolása elleni védelem)
szállított tartalom	stekkerrel EN17531-803 B típus szerint (előző DIN43650) ill. iparban használatos - kábel bevezető tömszelence M16x1,5
opcionális	DESINA stekkerrel, VDMA stekkerrel
további jellemzők	varisztoros világító stekker
robbanásvédelem	Eex m II T5, teljesítményfelvétel 24VDC: 3,25W, 230VAC: 2,90W
pneumatikusan működtetett	
vezérlőnyomás tartomány	4-10bar
levegőigény	250cm ³ /lököt
kapcsolási sebesség	a főszelep az elővezérlés fojtásával fokozatmentesen állítható
vezérlés	lehetőleg 5/2-es elővezérelt szeleppel
bekötési ábra	NAMUR, (ISO 1 Igény szerint)
vezérlő csatlakozók	2/4: G1/4" (G3/8" Igény szerint)
hidraulikusan működtetett	
vezérlőnyomás tartomány	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 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..

méretetek



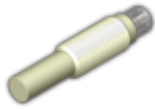
elővezérlő szelepek

 vezérlőszelep ABS56 5/2-es szelep NAMUR, elektropneumatikus, G1/4, leszellőző fojtószeleppel, p = 4 - 10bar	 vezérlőszelep 5/2-es szelep NAMUR, elektropneumatikus, G1/8, leszellőző fojtószeleppel, p = 4 - 10bar	 vezérlőszelep 5/2-es szelep ISO 1, elektropneumatikus, G1/4, p = 4 - 10bar
--	--	---

Elektromos csatlakozó elemek

 elektromos csatlakozás mágnestekercs M12x1	 elektromos csatlakozás B-kialakítású stecker DIN EN 175301-803 ill. iparban használatos
---	--

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