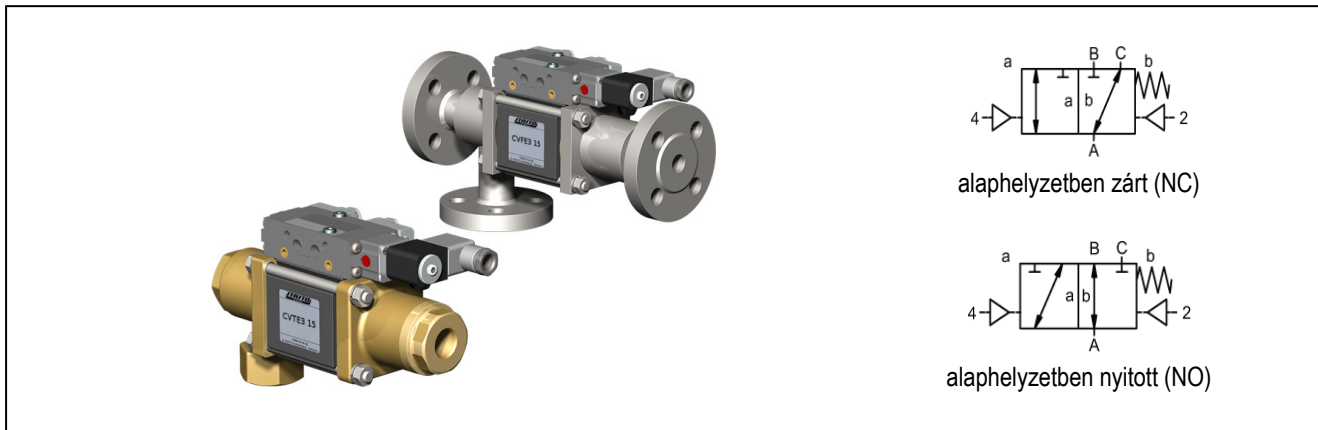


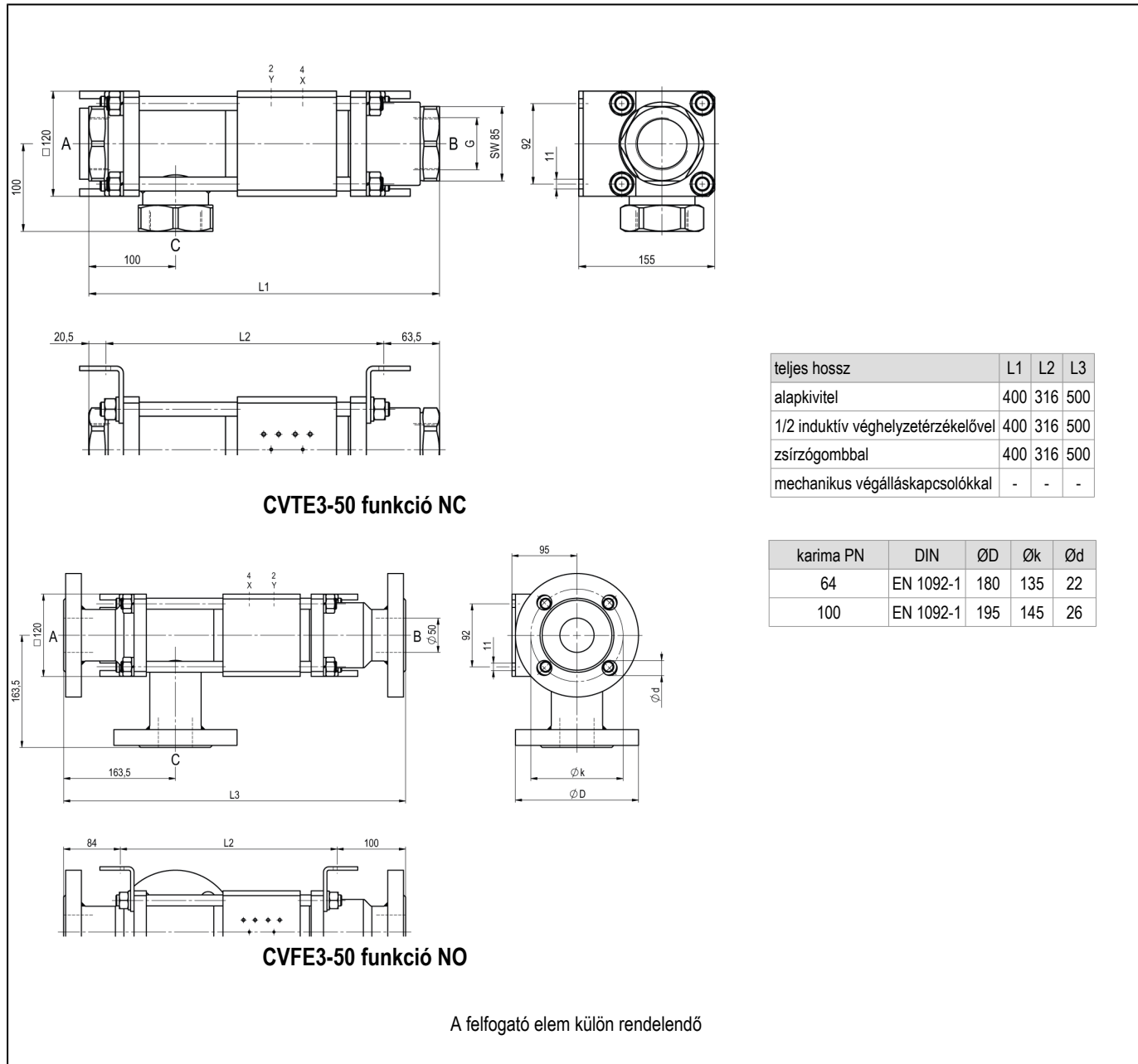
## 3/2-es koaxiális mágnesszelep - külső vezérlésű, DN50 sorozat CVTE3/CVFE3-50



|                         |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| típusmegjelölés         | CVTE3-50, CVFE3-50, elővezérlő szeleppel CVTE3-P-50, CVFE3-P-50                                                                                                                                                                                           |
| kialakítás              | 3/2-es koaxiális szelep, külső vezérlésű, alaphelyzetben zárt vagy alaphelyzetben nyitott                                                                                                                                                                 |
| működés                 | nyomásmentesített, rugóvisszatérítéssel, nem átfedésmentes                                                                                                                                                                                                |
| névleges méret          | DN 50mm                                                                                                                                                                                                                                                   |
| csatlakozás             | CVTE3: G2", CVFE3: karima PN64/100, egyedi karimák és menettípusok Igény szerint                                                                                                                                                                          |
| nyomástartomány         | 0-64 vagy 0-100bar, A → B max. 100bar / B → A max. 16bar / A → C max. 100bar / C → A max. 100bar, > 100bar Igény szerint                                                                                                                                  |
| ellennyomás             | P2 > P1, lásd nyomástartomány                                                                                                                                                                                                                             |
| anyagok                 | választható ház horganyzott acél, nikkelezett acél, színesfémmentes vagy rozsdamentes acél<br>szelep ülék műanyag fémen, tömítőanyagok PTFE, NBR, FPM, CR, EPDM<br>A megadott anyagminőségek kizárólag a szelep közeggel érintkező darabjaira vonatkoznak |
| közegek                 | gázhalmazállapotú - folyékony - szennyezett - magas viszkozitású - zselészerű - képlékeny                                                                                                                                                                 |
| áramlási irányi         | lásd nyomástartomány                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rögzítés módja          | beépítés merev sűrített levegő hálózatba, felfogató szögidom Igény szerint                                                                                                                                                                                |
| beépítési helyzet       | bármelyik                                                                                                                                                                                                                                                 |
| vákuum szivárgási arány | $< 10^{-6} \text{ mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$                                                                                                                                                                                               |
| KV-érték                | 43,0m³/h                                                                                                                                                                                                                                                  |
| kapcsolások száma       | 100/min.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| kapcsolási idő          | NYIT 150-3000ms, ZÁR 150-3000ms                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                    | CVTE3 19,5kg, CVFE3 31,4kg                                                                                                                                                                                                                                |
| opciók                  | váltó, végálláskapcsoló induktív (záró PNP- Icomatic/Balluf), végálláskapcsoló induktív NAMUR (+ kapcsolóerősítő), végálláskapcsoló mechanikus (váltó) Igény szerint, 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 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                  | Ex m II T5, teljesítményfelvétel 24VDC: 3,25W, 230VAC: 2,90W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>pneumatikusan működtetett</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| vezérlőnyomás tartomány          | 4-10bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| levegőigény                      | 65,0cm <sup>3</sup> /lökét                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| kapcsolási sebesség              | a főszelep az elővezérlés fojtásával fokozatmentesen állítható                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| vezérlés                         | lehetőleg 5/2-es elővezérelt szeleppel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| bekötési ábra                    | co-ax/NAMUR, (ISO 1 Igény szerint)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| vezérlő csatlakozók              | 2/4: G1/8" (G1/4" Igény szerint)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>hidraulikusan működtetett</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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, táplevegő csatlakozás A, B vagy C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| használati utasítás              | A szelepek konstrukciós kialakítása a közegetől 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

|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>vezérlőszelep ABS56<br/>5/2-es szelep NAMUR,<br/>elektropneumatikus,<br/>G1/4, leszellőző fojtószeleppel,<br/>p = 4 - 10bar</p> |  <p>vezérlőszelep<br/>5/2-es szelep NAMUR,<br/>elektropneumatikus,<br/>G1/8, leszellőző fojtószeleppel,<br/>p = 4 - 10bar</p> |  <p>vezérlőszelep<br/>5/2-es szelep ISO 1, elektropneumatikus, G1/4,<br/>p = 4 - 10bar</p> |  <p>vezérlőszelep<br/>5/2-es szelep co-ax, elektropneumatikus, G1/4,<br/>p = 4 - 10bar</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Elektromos csatlakozó elemek

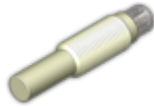


elektromos csatlakozás  
mágnesstekercs M12x1



elektromos csatlakozás  
B-kialakítású stekker DIN EN 175301-803  
ill. iparban használatos

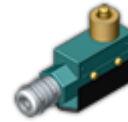
## végálláskapcsoló



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



Balluff fém kivitel  
M12x1, DC 10 - 30V  
-25...+70°C



Honeywell  
váltó

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