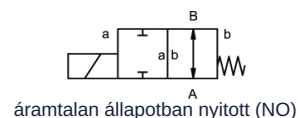
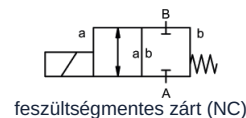
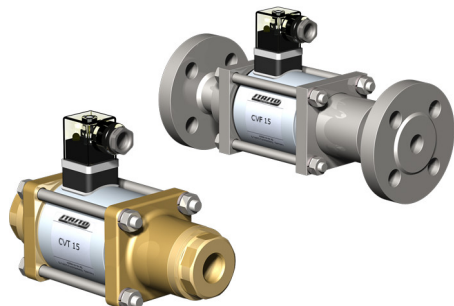


## 2/2 - Utas koaxiális mágnesszelep - közvetlen vezérlésű

### Sorozat CVT/CVF-50



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kivitel                | 2/2 - 2/2-utas koaxiális mágnesszelep, közvetlen vezérlésű, áramtalan állapotban zárt vagy áramtalan nyitott                                                                                                                                                                                                                   |
| Működési elv           | nyomásmentesített, rugó-visszatérítéssel                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Névleges átmérő        | DN 50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Csatlakozás            | CVT: G2", CVF: Karima PN16, Egyedi karimák és -menetek kérésre                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nyomástartomány        | 0...16bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ellennyomás            | P2 > P1, szállítható (max. 16bar)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Anyagok                | választhatóan Testház Sárgaréz, Sárgaréz nikkelezett, Acél nikkelezett, Acél horganyzott, színesfémmentes vagy Rozsdamentes acél<br>Szeleptülék Műanyag fémre szerelve, Tömítőanyagok NBR, PTFE, FKM, CR, EPDM<br>Az egyes kivitelek anyagmegadásai kizárólag a közeggel érintkező szelepcsatlakozó alkatrészekre vonatkoznak. |
| Közegek                | gáz halmazállapotú - folyékony - nagy viszkozitású - kocsonyás - szennyezett                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Áramlási irány         | A → B, szerint jelölés, (Különleges kivitel váltakozóan max. 10bar)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Rögzítési mód          | Beépítés merev csővezetékrendszerbe, Rögzítőkonzol kérésre                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Beépítési helyzet      | tetszőleges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vákuum Szivárgási ráta | < 10 <sup>-6</sup> mbar*l*s <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kv-érték               | 38m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kapcsolási ciklusok    | 40/min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kapcsolási idő         | BEKIAPCSOLVA 400ms, ZÁRVA 400ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Közeg hőmérséklete     | -20...+80°C (Különleges kivitel -20...+120°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Környezeti hőmérséklet | -20...+80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Átvételek              | kérésre LR/DNV/EN10204                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tömeg                  | CVT 25,5kg, CVF 31,0kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Opciók                 | Vákuumvizsgálatok tanúsítvánnyal, Végálláskapcsoló induktív (Záró (NC) PNP- Icomatic/Balluf), Végálláskapcsoló induktív NAMUR (+ Kapcsolóerősítő), Kivitel ATEX, csillapított zárású, Kézi vészműködtetés                                                                                                                      |
| Feszültségnem          | Váltó- és egyenfeszültség                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Standard feszültség    | 230V/40-60Hz, 24VDC, megengedett feszültségingadozás +5% / -10%                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Egyedi feszültségek    | kérésre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mágnesrendszer          | DC Egyenáramú mágnesstekercs, AC Egyenáramú mágnes integrált egyenirányítóval (100°C felett külön egyenirányítóval)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Szigetelési osztály     | H 180°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Áramfelvétel            | N-tekercs 24VDC 2,5A, 230VAC 0,29A, H-tekercs 24VDC 3,29A, 230VAC 0,43A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bekapcsolási időtartam  | 100% Bekapcsolási időtartam (folyamatos üzem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Védettségi fokozat      | IP65 az EN 60529 szerint szakszerűen felszerelt készülécsatlakozó esetén (védelem porbejutás és vízszugár ellen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Szállítási terjedelem   | tart. készülécsatlakozó aljzat szerint EN175301-803-Form A (korábban DIN43650)-Kábelbevezetés M16x1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| opcionális              | Csatlakozódoboz M16x1,5 kérésre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kiegészítő berendezések | Világító csatlakozódugó varisztorral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rendelési adatok        | Névleges átmérő, Csatlakozás, Funkció NC/NO, Üzemi nyomás, Átfolyási mennyiség, Közeg, Közeg hőmérséklete, Környezeti hőmérséklet, Névleges feszültség, Névleges feszültség Végálláskapcsoló                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Alkalmazási megjegyzés  | A szelepek műszaki kialakítása a közegtől és az alkalmazástól függően történik, ami az adatlapban megadott általános adatoktól eltérésekhez vezethet a kivitel, a tömítőanyagok és a jellemző értékek tekintetében.. Pontatlan vagy hiányos rendelési adatok, illetve alkalmazási adatok esetén fennáll a veszélye annak, hogy a szelepek műszaki méretezése a kívánt felhasználási célhoz nem megfelelő lesz.. Ez azt eredményezheti, hogy a felhasznált anyagok vagy tömítések fizikai és/vagy kémiai tulajdonságai a tervezett felhasználási célra nem megfelelőek.. |

## Méreték

Technical drawing of CVT-50 Funkció NC valve. The side view shows dimensions: total length L1, distance from mounting bracket to center L2, distance from center to end of valve L3, mounting bracket width A, valve body width B, and end flange diameter ØD. The front view shows dimensions: total width 165, mounting bracket width 11, and distance from mounting bracket to center 102.5.

CVT-50 Funkció NC

Technical drawing of CVF-50 Funkció NO valve. The side view shows dimensions: total length L1, distance from mounting bracket to center L2, distance from center to end of valve L3, mounting bracket width A, valve body width B, and end flange diameter ØD. The front view shows dimensions: total width 165, mounting bracket width 11, distance from mounting bracket to center 102.5, and mounting bracket diameter Øk.

CVF-50 Funkció NO

| Beépítési hosszok                                                                              | L1  | L2  | L3  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| Standard, ATEX Zónák 2, 22                                                                     | 365 | 268 | 438 |
| ATEX Zónák 1, 21                                                                               | 365 | 268 | 438 |
| Standard, ATEX Zónák 2, 22, induktív végálláskapcsolókkal 1/2-vel                              | 365 | 268 | 438 |
| ATEX Zónák 1, 21, induktív végálláskapcsolókkal 1/2-vel                                        | 365 | 268 | 438 |
| Standard, ATEX Zónák 2, 22, Kézi vészműködtetésű kivitel (Hd) Hd 1/2 Ind. végálláskapcsolókkal | 365 | 268 | 438 |
| ATEX Zónák 1, 21, Kézi vészműködtetésű kivitel (Hd) Hd 1/2 Ind. végálláskapcsolókkal           | 365 | 268 | 438 |
| mechanikus végálláskapcsolókkal                                                                | 365 | 268 | 438 |

| Karima PN | DIN       | ØD  | Øk  | Ød |
|-----------|-----------|-----|-----|----|
| 16        | EN 1092-1 | 165 | 125 | 18 |

A rögzítőkonzolokat külön kell megrendelni

## Elektromos csatlakozások

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| DIN EN 175301-803                                                                   | Csatlakozódoboz                                                                     | A forma csatlakozódugó<br>DIN EN 175301-803                                           |

Verzió 6

148869 / Készült 2026/33 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 2 / 3



## 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  
Váltóérintkező

Ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások joga fenntartva

[Szerelvények](#) / [különleges szerelvények](#) / [Koaxiális útszelepek](#) / [2/2-es koaxiális mágnesszelepek sorozat CVT.../CVF...](#) / [\[CVT-50...\] 2/2-es koaxiális mágnesszelepek CVT-50...](#)

