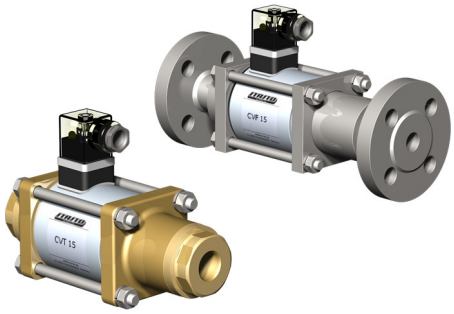
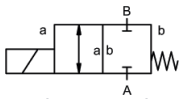
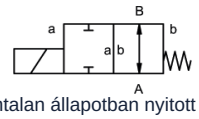
Partnership. With Guarantee.

2/2 - Utas koaxiális mágnesszelep - közvetlen vezérlésű
Sorozat CVT/CVF-25





feszültségmentes zárt (NC)



áramtalan állapotban nyitott (NO)

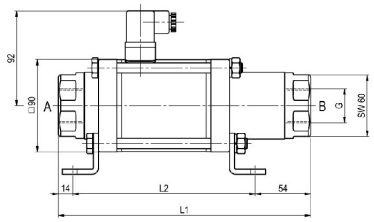
Kivitel	2/2 - 2/2-utas koaxiális mágnesszelep, közvetlen vezérlésű, áramtalan állapotban zárt vagy áramtalan nyitott
Működési elv	nyomásmentesített, rugó-visszatérítéssel
Névleges átmérő	DN 25mm
Csatlakozás	CVT: G1"...G11/2", CVF: Karimák PN16/40/100 , Egyedi karimák és -menetek kérésre
Nyomástartomány	0...16, 0...40, 0...63 vagy 0...100bar, > 100bar kérésre
Ellennyomás	P2 > P1, szállítható (max. 16bar)
Anyagok	választhatóan Testház Sárgaréz, Sárgaréz nikkelezett, Acél nikkelezett, Acél horganyzott, színesfémmentes vagy Rozsdamentes acél Szelepülék Műanyag fémre szerelve, Tömítőanyagok NBR, PTFE, FKM, CR, EPDM 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. 16bar)
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe, Rögzítőkonzol kérésre
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vákuum Szivárgási ráta	< 10^{-6}mbar*l*s^{-1}
Kv-érték	11,2m^3/h
Kapcsolási ciklusok	130/min.
Kapcsolási idő	BEKIAPCSOLVA 130ms, ZÁRVA 130ms
Közeg hőmérséklete	-20...+100°C (Különleges kivitel -40...+160°C)
Környezeti hőmérséklet	-20...+80°C
Átvételek	kérésre LR/GL/EN10204
Tömeg	CVT 8,0kg, CVF 10,5kg
Opciók	Vákuumvizsgálatok tanúsítvánnyal, Végálláskapcsoló induktív (Záró (NC) PNP- Icomatic/Balluf), Végálláskapcsoló induktív NAMUR (+ Kapcsolóerősítő), Végálláskapcsoló mechanikus (Váltóérintkező), Kivitel ATEX, csillapított zárású, Kézi vészműködtetés, Kivitel TÜV, Kivitel DVGW

Feszültségnem	Váltó- és egyenfeszültség
Standard feszültség	230V/40-60Hz, 24VDC, megengedett feszültségingadozás ±10%
Egyedi feszültségek	kérésre

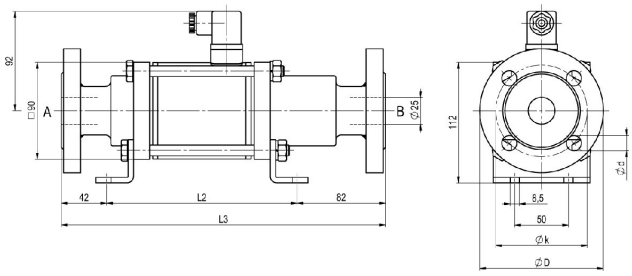
+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

Mágnesrendszer	DC Egyenáramú mágnestekercs, AC Egyenáramú mágnes integrált egyenirányítóval (100°C felett külön egyenirányítóval)
Szigetelési osztály	H 180°C
Áramfelvétel	N-tekercs 24VDC 2,66A, 230VAC 0,36A, H-tekercs 24VDC 2,66A, 230VAC 0,36A
Bekapcsolási időtartam	100% Bekapcsolási időtartam (folyamatos üzem)
Védettségi fokozat	IP65 az EN 60529 szerint szakszerűen felszerelt készülékcsatlakozó esetén (védelem porbejutás és vízsugár ellen)
Szállítási terjedelem	tart. készülékcsatlakozó aljzat szerint EN175301-803-Form A (korábban DIN43650)-Kábelbevezetés M16x1,5
opcionális	Készülékcsatlakozó DESINA szerint, Készülékcsatlakozó a VDMA szerint, 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..

Méretek



CVT-25 Funkció NC



CVF-25 Funkció NO

Beépítési hosszok	L1	L2	L3
Standard, ATEX Zónák 2, 22	246	178	302
ATEX Zónák 1, 21	246	192	302
Standard, ATEX Zónák 2, 22, induktív végálláskapcsolókkal 1/2-vel	287	219	34
ATEX Zónák 1, 21, induktív végálláskapcsolókkal 1/2-vel	299	345	355
Standard, ATEX Zónák 2, 22, Kézi vészműködtetésű kivitel (Hd) Hd 1/2 Ind. végálláskapcsolókkal	299	231	355
ATEX Zónák 1, 21, Kézi vészműködtetésű kivitel (Hd) Hd 1/2 Ind. végálláskapcsolókkal	299	245	355
mechanikus végálláskapcsolókkal	287	219	343

Karima PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	115	85	14
40	EN 1092-1	115	85	14
100	EN 1092-1	140	100	18

A rögzítőkonzolokat külön kell megrendelni

Elektromos csatlakozások

M12x1 DESINA / VDMA

DIN EN 175301-803

Csatlakozódoboz

A forma csatlakozódugó DIN EN 175301-803

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

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

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.