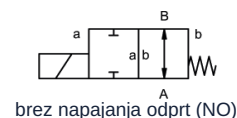
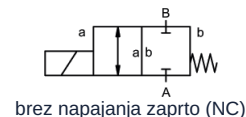
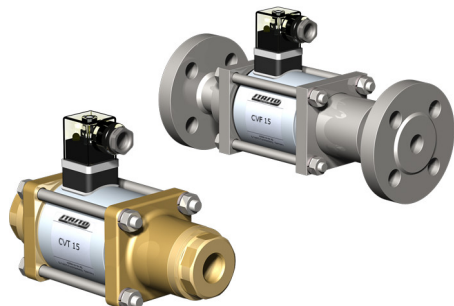


## 2/2 - Potni koaksialni magnetni ventil - neposredno krmiljen

### Serijska CVT/CVF-40



|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija            | 2/2 - potni koaksialni magnetni ventil , neposredno krmiljen, normalno zaprt brez napajanja ali brez napetosti odprto                                                                                                                                                                                      |
| Način delovanja         | razbremenjen tlaka, z vzmetnim vračanjem                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nazivni premer          | DN 40mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Priključek              | CVT: G11/2"...G2", CVF: Prirobnice PN16/40//64, Posebne prirobnice in -navoji na zahtevo                                                                                                                                                                                                                   |
| Tlačno območje          | 0...16, 0...40 ali 0...63bar (NO: maks. 40bar)                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Protitlak               | P2 > P1, dobavljivo (maks. 16bar)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Materiali               | izbirno Telo Medenina, Medenina nikljana, Jeklo nikljano, Jeklo pocinkano, brez barvnih kovin ali Nerjavno jeklo<br>Sedež ventila Plastika na kovini, Tesnilni materiali NBR, PTFE, FKM, CR, EPDM<br>Podatki o materialih izvedb se nanašajo izključno na priključne dele ventila, ki so v stiku z medijem |
| Mediji                  | plinast - tekoče - visoko viskozen - želatinast - onesnaženo                                                                                                                                                                                                                                               |
| Smer pretoka            | A → B, v skladu z Oznaka, (Posebna izvedba izmenično maks. 16bar)                                                                                                                                                                                                                                          |
| Način pritrditve        | Montaža v togi cevni sistem, pritrdilni kotnik na povpraševanje                                                                                                                                                                                                                                            |
| Položaj vgradnje        | poljubno                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vakuum Stopnja puščanja | < 10 <sup>-6</sup> mbar*l*s <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kv-vrednost             | 18,4m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Preklopni cikli         | 90/min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Preklopni čas           | VKLOPEN 520ms, ZAPRTO 150ms                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Temperatura medija      | -20...+100°C (Posebna izvedba -40...+160°C)                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Temperatura okolice     | -20...+80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prevzemi                | na povpraševanje LR/GL/EN10204                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Teža                    | CVT 14,0kg, CVF 18,0kg                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Opcije                  | Preizkusi – vakuum z certifikatom, Končno stikalo induktivno (Zapiralni ventil PNP- Icomatic/Balluf), Končno stikalo induktivno NAMUR (+ Preklopni ojačevalnik), Končno stikalo mehansko (Preklopni kontakt), Izvedba ATEX, dušeno zapiranje, Ročna zasilna aktivacija                                     |

|                     |                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| Vrsta napetosti     | Izmenična in enosmerna napetost                       |
| Standardna napetost | 230V/40-60Hz, 24VDC, dovoljeno nihanje napetosti ±10% |
| Posebne napetosti   | na povpraševanje                                      |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Magnetni sistem      | DC Enosmerni magnetni ventil, AC Enosmerni magnet z integriranim usmernikom (nad 100°C z ločeno usmerniško enoto)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Izolacijski razred   | H 180°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Poraba toka          | N-tuljava 24VDC 2,07A, 230VAC 0,28A, H-tuljava 24VDC 3,27A, 230VAC 0,44A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Delovni cikel        | 100% delovni cikel (neprekinjeno obratovanje)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Stopnja zaščite      | IP65 v skladu z EN 60529 pri pravilno montirani napravi vtičnice (zaščita pred vdorom prahu in brizgajočo vodo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Obseg dobave         | vklij. vtičnica naprave po EN175301-803-oblika A (prej DIN43650)-kabelski vhod M16x1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| opcijsko             | priključna omarica M16x1,5 na povpraševanje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dodatna oprema       | Svetleči konektor z varistorjem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Podatki za naročanje | Nazivni premer, Priključek, Funkcija NC/NO, Obratovalni tlak, Pretok, Medij, Temperatura medija, Temperatura okolice, Nazivna napetost, Nazivna napetost Končno stikalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Navodilo za uporabo  | Tehnična zasnova ventilov se izvede glede na medij in specifično uporabo, kar lahko povzroči odstopanja od splošnih podatkov, navedenih v podatkovnem listu, glede izvedbe, tesnilnih materialov in karakterističnih vrednosti.. Pri nenatančnih ali nepopolnih podatkih za naročilo oz. podatkih o uporabi obstaja nevarnost napačne tehnične dimenzioniranosti ventilov za želeni namen uporabe. To lahko povzroči, da so fizikalne in/ali kemijske lastnosti uporabljenih materialov ali tesnil za predvideni namen uporabe nezadostne. |

## Dimenzije

CVT-40 Funkcija NC

CVF-40 Funkcija NO

| Vgradne dolžine                                                                                | L1  | L2  | L3  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| Standardno, ATEX Cone 2, 22                                                                    | 258 | 210 | 324 |
| ATEX Cone 1, 21                                                                                | 258 | 210 | 324 |
| Standardno, ATEX Cone 2, 22,<br>z 1/2 induktivnima končnima<br>stikaloma                       | 299 | 251 | 365 |
| ATEX Cone 1, 21,<br>z 1/2 induktivnima končnima<br>stikaloma                                   | 299 | 251 | 365 |
| Standardno, ATEX Cone 2, 22,<br>ročna zasilna izvedba (Hd)<br>Hd z 1/2 ind. končnima stikaloma | 299 | 251 | 365 |
| ATEX Cone 1, 21,<br>ročna zasilna izvedba (Hd)<br>Hd z 1/2 ind. končnima stikaloma             | 299 | 251 | 365 |
| z mehanskimi končnimi stikali                                                                  | 299 | 351 | 365 |

| Prirobnica PN | DIN       | ØD  | Øk  | Ød |
|---------------|-----------|-----|-----|----|
| 16            | EN 1092-1 | 150 | 110 | 18 |
| 40            | EN 1092-1 | 150 | 110 | 18 |
| 100           | EN 1092-1 | 170 | 125 | 22 |

Montažne kote je treba naročiti ločeno

Različica 8

148868 / Ustvarjeno 2026/37 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpi serijo na spletu

Stran 2 / 3



## Električni priključki



DIN EN 175301-803



priključna omarica



Vtič oblike A  
DIN EN 175301-803

## Končno stikalo



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



Balluff Kovinska izvedba  
M12x1, DC 10 - 30V  
-25...+70°C



Honeywell  
Preklopni kontakt

Ilustracije nezavezujoče

Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov.

[Armature](#) / [Specialne armature](#) / [Koaksialni ventili](#) / [2/2-potni-koaksialni magnetni ventil serija CVT.../CVF...](#) / [\[CVT-40...\] 2/2-potni-koaksialni magnetni ventil CVT-40...](#)

