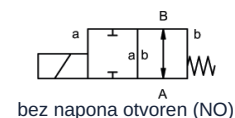
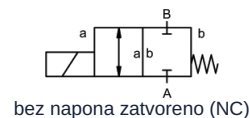
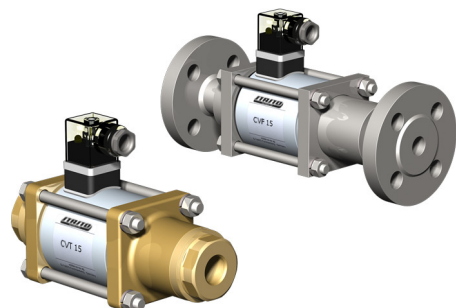


## 2/2 - Putni koaksijalni elektromagnetski ventil - izravno upravljan Serija CVT/CVF-32



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedba              | 2/2 - 2/2-putni koaksijalni elektromagnetski ventil, izravno upravljan, bez napona zatvoren ili bez napona otvoreno                                                                                                                                                                                                                |
| Način rada           | rasterećen tlaka, s opružnim povratom                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nazivni promjer      | DN 32mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Priključak           | CVT: G11/4"...G11/2", CVF: Prirubnice PN16/40//64/100, Specijalne prirubnice i navoji na upit                                                                                                                                                                                                                                      |
| Raspon tlaka         | 0...16, 0...40, 0...63 ili 0...100bar                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Protutlak            | P2 > P1, dostupno (maks. 16bar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Materijali           | po izboru Tijelo Mjed, Mjed poniklanjeno, Čelik niklan (poniklan), Čelik pocinčan, bez obojenih metala ili Nehrdajući čelik<br>Sjedište ventila Plastika na metalu, Brtveni materijali NBR, PTFE, FKM, CR, EPDM<br>Podaci o materijalima izvedbi odnose se isključivo na priključne dijelove ventila koji dolaze u dodir s medijem |
| Mediji               | plinovit - tekuće - visoke viskoznosti - želatinozan - onečišćeno                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Smjer protoka        | A → B, prema Oznaka, (Specijalna izvedba naizmjenično maks. 16bar)                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u kruti cjevovodni sustav, Montažni kutnik na upit                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Položaj ugradnje     | proizvoljno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vakuum Stopa curenja | < 10 <sup>-6</sup> mbar·l·s <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kv vrijednost        | 14,1m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Preklopni ciklusi    | 120/min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vrijeme preklapanja  | UKLJUČENO 440ms, ZATVORENO 250ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura medija   | -20...+100°C (Specijalna izvedba -40...+160°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Temperatura okoline  | -20...+80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Prihvatanja          | na upit LR/GL/EN10204                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Težina               | CVT 13,5kg, CVF 17,5kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Opcije               | Ispitivanja vakuma s certifikatom, Granični prekidač induktivno (Normalno zatvoren (NC) PNP-Icomatic/Balluf), Granični prekidač induktivno NAMUR (+ Pojačalo preklapanja), Granični prekidač mehanički (Preklopni kontakt), Izvedba ATEX, prigušeno zatvaranje, Ručna pomoćna aktivacija                                           |
| Vrsta napona         | Izmjenični i istosmjerni napon                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Standardni napon     | 230V/40-60Hz, 24VDC, dopušteno odstupanje napona ±10%                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Posebni naponi       | na upit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Magnetski sustav      | DC Istosmjerni elektromagnet, AC Istosmjerni magnet s integriranim ispravljačem (iznad 100°C s odvojenim ispravljačem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Klasa izolacije       | H 180°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Potrošnja struje      | N-zavojnica 24VDC 2,07A, 230VAC 0,28A, H-zavojnica 24VDC 3,27A, 230VAC 0,44A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Radni ciklus          | 100% Radni ciklus (kontinuirani rad)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Stupanj zaštite       | IP65 prema EN 60529 pri pravilno montiranoj uređajnoj utičnici (zaštita od prodora prašine i mlazne vode)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sadržaj isporuke      | uklj. uređajna utičnica prema EN175301-803-Form A (ranije DIN43650)-Kabelski uvod M16x1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| opcionalno            | Priključna kutija M16x1,5 na upit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dodatna oprema        | Svjetleći utikač s varistorom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Podaci za naručivanje | Nazivni promjer, Priključak, Funkcija NC/NO, Radni tlak, Protok protoka, Medij, Temperatura medija, Temperatura okoline, Nazivni napon, Nazivni napon Granični prekidač                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Napomena za primjenu  | Tehničko dimenzioniranje ventila provodi se specifično za medij i primjenu, što može dovesti do odstupanja od općih podataka navedenih u podatkovnom listu u pogledu izvedbe, brtvenih materijala i karakterističnih vrijednosti.. Kod netočnih ili nepotpunih podataka za narudžbu odnosno podataka o primjeni postoji opasnost od pogrešnog tehničkog dimenzioniranja ventila za željenu namjenu uporabe. To može imati za posljedicu da su fizikalna i/ili kemijska svojstva upotrijebljenih materijala ili brtvi nedostatna za predviđenu namjenu uporabe. |

## Dimenzije

CVT-32 Funkcija NC

CVF-32 Funkcija NO

| Ugradne duljine                                                                                               | L1  | L2  | L3  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| Standardno, ATEX Zone 2, 22                                                                                   | 258 | 210 | 324 |
| ATEX Zone 1, 21                                                                                               | 258 | 210 | 324 |
| Standardno, ATEX Zone 2, 22, s 1/2 induktivnim krajnjim prekidačima                                           | 299 | 251 | 365 |
| ATEX Zone 1, 21, s 1/2 induktivnim krajnjim prekidačima                                                       | 299 | 251 | 365 |
| Standardno, ATEX Zone 2, 22, Ručna izvedba za hitno zaustavljanje (Hd)<br>Hd s 1/2 ind. graničnim prekidačima | 299 | 251 | 365 |
| ATEX Zone 1, 21, Ručna izvedba za hitno zaustavljanje (Hd)<br>Hd s 1/2 ind. graničnim prekidačima             | 299 | 251 | 365 |
| s mehaničkim krajnjim prekidačima                                                                             | 299 | 251 | 365 |

| Prirubnica PN | DIN       | ØD  | Øk  | Ød |
|---------------|-----------|-----|-----|----|
| 16            | EN 1092-1 | 140 | 100 | 18 |
| 40            | EN 1092-1 | 140 | 100 | 18 |
| 100           | EN 1092-1 | 155 | 110 | 22 |

Montažni kutnici naručuju se zasebno



## Električni priključci



DIN EN 175301-803



Priključna kutija



Utikač oblika A  
DIN EN 175301-803

## Granični prekidač



Icomatic Izvedba od plastike  
M12x1, DC 10 - 60V  
AC 15 - 250V  
-25...+85°C



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



Honeywell  
Preklopni kontakt

Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i materijalne izmjene.

[spojnice](#) / [Specijalni armature](#) / [Koaksijalni ventili](#) / [2/2-putni koaksijalni elektromagnetski ventili Serija CVT.../CVF...](#) / [\[CVT-32...\] 2/2-putni koaksijalni elektromagnetski ventili CVT-32...](#)

