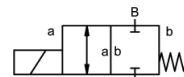
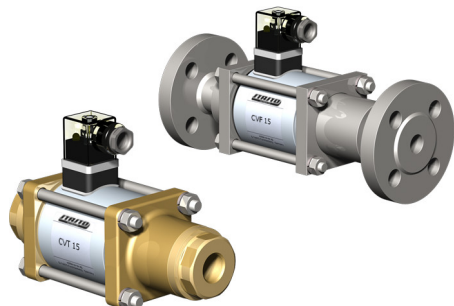
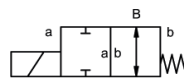


## 2/2 - Putni koaksijalni elektromagnetski ventil - izravno upravljan Serija CVT/CVF-20



bez napona zatvoren (NC)



bez napona otvoren (NO)

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedba              | 2/2 - putni koaksijalni elektromagnetski ventil, izravno upravljan, bez napona zatvoren ili bez napona otvoren                                                                                                                                                                                                                     |
| Način rada           | rasterećen tlaka, s opružnim povratom                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nazivni promjer      | DN 20mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Priključak           | CVT: G3/4"...G11/4"<br>CVF: Prirubnice PN16/40/100<br>Specijalne prirubnice i navoji na upit                                                                                                                                                                                                                                       |
| Raspon tlaka         | 0...16, 0...40, 0...63 ili 0...100bar, > 100bar na upit                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Protutlak            | P2 > P1, dostupno (maks. 16bar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Materijali           | po izboru tijelo od mesinga, Niklovani mesing, Niklovani čelik, Pocičani čelik, bez obojenih metala ili<br>Nehrđajući 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 oznaci, (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        | 7,4m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Preklopni ciklusi    | 150/min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vrijeme preklapanja  | UKLJUČENO 110ms, ZATVORENO 110ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura medija   | -20...+110°C (Specijalna izvedba -40...+160°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Temperatura okoline  | -20...+80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Preuzimanja          | na upit LR/GL/EN10204                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Težina               | CVT 5,5kg, CVF 7,5kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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, Izvedba TÜV, Izvedba DVGW                |

|                  |                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| Vrsta napona     | Izmjenični i istosmjerni napon                          |
| Standardni napon | 230VAC/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 sa zasebnim ispravljačem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Klasa izolacije       | H 180°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Potrošnja struje      | N-zavojnica 24VDC 1,56A, 230VAC 0,16A, H-zavojnica 24VDC 2,24A, 230VAC 0,28A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Radni ciklus          | 100% radni ciklus (kontinuirani rad)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Stupanj zaštite       | IP65 prema EN 60529 pri pravilno montiranoj utičnici uređaja (zaštita od prodora prašine i mlazne vode)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sadržaj isporuke      | uklj. uređajnu utičnicu prema EN175301-803-oblik A (ranije DIN43650)-Kabelski uvod M16x1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| opciono               | Utični konektor prema DESINA-u, Utični konektor prema VDMA-u, 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 ovisno o mediju i primjeni, 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



## Električni priključci



M12x1 DESINA / VDMA



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

Slike nisu obvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

[spojnice](#) / [Specijalni armature](#) / [Koaksijalni ventili](#) / [2/2-putni koaksijalni elektromagnetski ventili Serija CVT.../CVF...](#) / [\[CVT-20...\] 2/2-putni koaksijalni elektromagnetski ventili CVT-20...](#)

