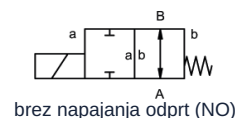
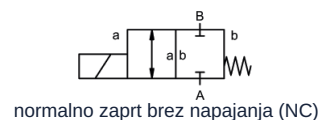
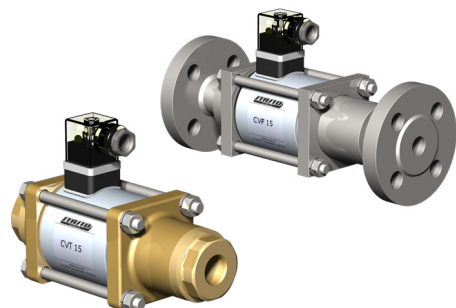


2/2-Potni koaksialni elektromagnetni ventil - neposredno krmiljen Serija CVT/CVF-20



Konstrukcija	2/2-potni koaksialni elektromagnetni ventil, neposredno krmiljen, normalno zaprt brez napajanja ali brez napajanja odprt
Način delovanja	razbremenjen tlaka, z vzmetnim vračanjem
Nazivni premer	DN 20mm
Priključek	CVT: G3/4"...G11/4", CVF: Prirobnice PN16/40/100 , Posebne prirobnice in -navoji na zahtevo
Tlačno območje	0...16, 0...40, 0..63 ali 0...100bar, > 100bar na zahtevo
Protitlak	P2 > P1, dobavljivo (maks. 16bar)
Materiali	izbirno Telo Medenina, Medenina, ponikljana, nikljano jeklo, Pocinkano jeklo, brez barvnih kovin ali Nerjavno jeklo Sedež ventila Plastika na kovini, Tesnilni materiali NBR, PTFE, FKM, CR, EPDM 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 označbo, (Posebna izvedba izmenično maks. 16bar)
Način pritrditve	Vgradnja v tog cevovodni sistem, pritrilni kotnik na zahtevo
Položaj vgradnje	poljubno
Vakuum Stopnja puščanja	< 10 ⁻⁶ mbar*s ⁻¹
Kv-vrednost	7,4m ³ /h
Preklopni cikli	150/min.
Preklopni čas	VKLOPEN 110ms, ZAPRTO 110ms
Temperatura medija	-20...+110°C (Posebna izvedba -40...+160°C)
Temperatura okolice	-20...+80°C
Prevzemi	na zahtevo LR/GL/EN10204
Teža	CVT 5,5kg, CVF 7,5kg
Opcije	Preizkusi – vakuum s 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, Izvedba TÜV, Izvedba DVGW

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



Magnetni sistem	DC Enosmerni magnetni ventil, AC Enosmerni magnet z integriranim usmernikom (nad 100°C z ločenim usmernikom)
Izolacijski razred	H 180°C
Poraba toka	N-tuljava 24VDC 1,56A, 230VAC 0,16A, H-tuljava 24VDC 2,24A, 230VAC 0,28A
Delovni cikel	100 % delovni cikel (neprekinjeno obratovanje)
Stopnja zaščite	IP65 po EN 60529 pri pravilno montirani napravi vtičnici (zaščita pred vdorom prahu in brizgajočo vodo)
Obseg dobave	vkjučno z napravično vtičnico po EN175301-803-oblika A (prej DIN43650)-kabelski vhod M16x1,5
opcijsko	Napravi vtič po DESINA, Naprava vtič po VDMA, priključna omarica M16x1,5 na zahtevo
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	Tehnično dimenzioniranje ventilov se izvaja 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 oziroma 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

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Vgradne dolžine</th> <th>L1</th> <th>L2</th> <th>L3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Standardno, ATEX Cone 2, 22</td> <td>216</td> <td>148</td> <td>269</td> </tr> <tr> <td>ATEX Cone 1, 21</td> <td>215</td> <td>158</td> <td>269</td> </tr> <tr> <td>Standardno, ATEX Cone 2, 22 z 1/2 induktivnima končnima stikaloma</td> <td>259</td> <td>192</td> <td>313</td> </tr> <tr> <td>ATEXCone 1, 21 z 1/2 induktivnima končnima stikaloma</td> <td>259</td> <td>202</td> <td>313</td> </tr> <tr> <td>Standardno, ATEX Cone 2, 22 ročna zasilna izvedba (Hd) Hd z 1/2 ind. končnima stikaloma</td> <td>259</td> <td>192</td> <td>313</td> </tr> <tr> <td>ATEX Cone 1, 21 ročna zasilna izvedba (Hd) Hd z 1/2 ind. končnima stikaloma</td> <td>259</td> <td>202</td> <td>313</td> </tr> <tr> <td>z mehanskimi končnimi stikali</td> <td>259</td> <td>192</td> <td>313</td> </tr> </tbody> </table>	Vgradne dolžine	L1	L2	L3	Standardno, ATEX Cone 2, 22	216	148	269	ATEX Cone 1, 21	215	158	269	Standardno, ATEX Cone 2, 22 z 1/2 induktivnima končnima stikaloma	259	192	313	ATEXCone 1, 21 z 1/2 induktivnima končnima stikaloma	259	202	313	Standardno, ATEX Cone 2, 22 ročna zasilna izvedba (Hd) Hd z 1/2 ind. končnima stikaloma	259	192	313	ATEX Cone 1, 21 ročna zasilna izvedba (Hd) Hd z 1/2 ind. končnima stikaloma	259	202	313	z mehanskimi končnimi stikali	259	192	313
	Vgradne dolžine	L1	L2	L3																													
Standardno, ATEX Cone 2, 22	216	148	269																														
ATEX Cone 1, 21	215	158	269																														
Standardno, ATEX Cone 2, 22 z 1/2 induktivnima končnima stikaloma	259	192	313																														
ATEXCone 1, 21 z 1/2 induktivnima končnima stikaloma	259	202	313																														
Standardno, ATEX Cone 2, 22 ročna zasilna izvedba (Hd) Hd z 1/2 ind. končnima stikaloma	259	192	313																														
ATEX Cone 1, 21 ročna zasilna izvedba (Hd) Hd z 1/2 ind. končnima stikaloma	259	202	313																														
z mehanskimi končnimi stikali	259	192	313																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Prirobnica PN</th> <th>DIN</th> <th>ØD</th> <th>Øk</th> <th>Ød</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16</td> <td>EN 1092-1</td> <td>105</td> <td>75</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>EN 1092-1</td> <td>105</td> <td>75</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>EN 1092-1</td> <td>130</td> <td>90</td> <td>18</td> </tr> </tbody> </table>	Prirobnica PN	DIN	ØD	Øk	Ød	16	EN 1092-1	105	75	14	40	EN 1092-1	105	75	14	100	EN 1092-1	130	90	18													
Prirobnica PN	DIN	ØD	Øk	Ød																													
16	EN 1092-1	105	75	14																													
40	EN 1092-1	105	75	14																													
100	EN 1092-1	130	90	18																													

CVT-20 Funkcija NC

CVF-20 Funkcija NO

Montažni kotniki je treba naročiti ločeno



Električni priključki



M12x1 DESINA / VDMA



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

Slike niso zavezujoče

Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov

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

