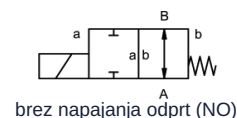
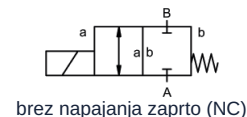
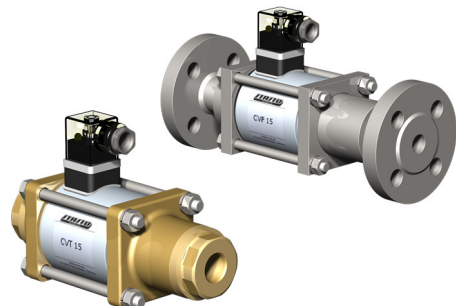


2/2 - Potni koaksialni magnetni ventil - neposredno krmiljen

Serijska CVT/CVF-40



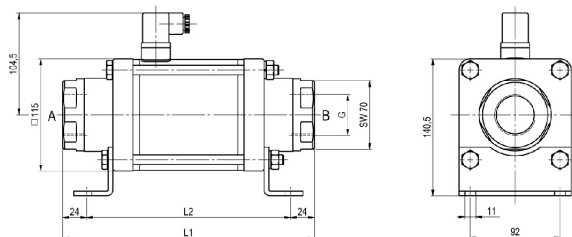
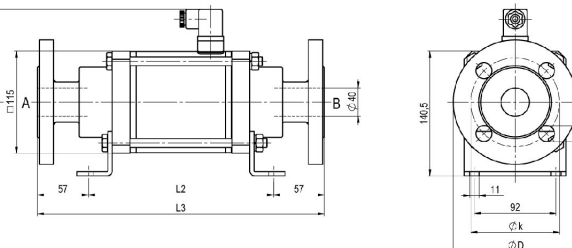
Konstrukcija	2/2 - potni koaksialni magnetni ventil, neposredno krmiljen, normalno zaprt brez napajanja ali brez napetosti odprto
Način delovanja	razbremenjen tlaka, z vzmetnim vračanjem
Nazivni premer	DN 40mm
Priključek	CVT: G11/2" ... G2", CVF: Prirobnice PN16/40//64, Posebne prirobnice in -navoji 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 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 Oznaka, (Posebna izvedba izmenično maks. 16bar)
Način pritrditve	Montaža v togi cevni sistem, pritrdilni kotnik na povpraševanje
Položaj vgradnje	poljubno
Vakuum Stopnja puščanja	< 10 ⁻⁶ mbar*l*s ⁻¹
Kv-vrednost	18,4m ³ /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		<table> <tr> <th>Vgradne dolžine</th><th>L1</th><th>L2</th><th>L3</th></tr> <tr> <td>Standardno, ATEX Cone 2, 22</td><td>258</td><td>210</td><td>324</td></tr> <tr> <td>ATEX Cone 1, 21</td><td>258</td><td>210</td><td>324</td></tr> <tr> <td>Standardno, ATEX Cone 2, 22, z 1/2 induktivnima končnima stikaloma</td><td>299</td><td>251</td><td>365</td></tr> <tr> <td>ATEX Cone 1, 21, z 1/2 induktivnima končnima stikaloma</td><td>299</td><td>251</td><td>365</td></tr> <tr> <td>Standardno, ATEX Cone 2, 22, ročna zasilna izvedba (Hd) Hd z 1/2 ind. končnima stikaloma</td><td>299</td><td>251</td><td>365</td></tr> <tr> <td>ATEX Cone 1, 21, ročna zasilna izvedba (Hd) Hd z 1/2 ind. končnima stikaloma</td><td>299</td><td>251</td><td>365</td></tr> <tr> <td>z mehanskimi končnimi stikali</td><td>299</td><td>351</td><td>365</td></tr> </table>			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, z 1/2 induktivnima končnima stikaloma	299	251	365	ATEX Cone 1, 21, z 1/2 induktivnima končnima stikaloma	299	251	365	Standardno, ATEX Cone 2, 22, ročna zasilna izvedba (Hd) Hd z 1/2 ind. končnima stikaloma	299	251	365	ATEX Cone 1, 21, ročna zasilna izvedba (Hd) Hd z 1/2 ind. končnima stikaloma	299	251	365	z mehanskimi končnimi stikali	299	351	365
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, z 1/2 induktivnima končnima stikaloma	299	251	365																																	
ATEX Cone 1, 21, z 1/2 induktivnima končnima stikaloma	299	251	365																																	
Standardno, ATEX Cone 2, 22, ročna zasilna izvedba (Hd) Hd z 1/2 ind. končnima stikaloma	299	251	365																																	
ATEX Cone 1, 21, ročna zasilna izvedba (Hd) Hd z 1/2 ind. končnima stikaloma	299	251	365																																	
z mehanskimi končnimi stikali	299	351	365																																	
<table> <tr> <th>Prirobnica PN</th><th>DIN</th><th>ØD</th><th>Øk</th><th>Ød</th></tr> <tr> <td>16</td><td>EN 1092-1</td><td>150</td><td>110</td><td>18</td></tr> <tr> <td>40</td><td>EN 1092-1</td><td>150</td><td>110</td><td>18</td></tr> <tr> <td>100</td><td>EN 1092-1</td><td>170</td><td>125</td><td>22</td></tr> </table>		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															
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																																				



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...](#)

Različica 7

148868 / Ustvarjeno 2026/33 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpiri serijo na spletu

Stran 3 / 3

