

2/2 - potni-koaksialni-magnetni ventil - direktno krmiljenje, 1" do 11/2"

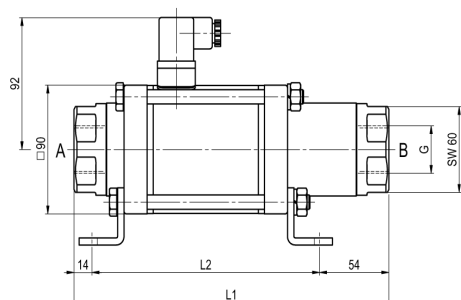
serija CVT/CVF-25



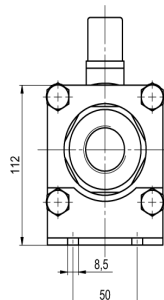
konstrukcija	2/2 - potni-koaksialni-magnetni ventil, direktno krmiljenje, normalno zaprt ali normalno odprt
način delovanja	tlačno uravnotežen, s povratno vzmetjo
nazivna širina	DN 25mm
priključek	CVT: G1"...G11/2", CVF: s prirobnicami PN16/40/100 , posebne prirobnice in navoji po naročilu
Območje tlaka	0-16/0-40/0-64 ali 0-100bar, > 100bar po naročilu
protitlak	P2 > P1, dobavljiv (maks. 16bar)
Materiali	po izbiri telo medenina, ponikljana medenina, ponikljano jeklo, pocinkano jeklo, brez barvnih kovin ali legirano jeklo sedež ventila plastika na kovino, tesnilni materiali NBR, PTFE, FPM, CR, EPDM Podatki o materialih izvedb se izključno nanašajo na priključne dele ventilov, ki so v stiku z medijem
mediji	plinasto - tekoče - zelo viskozno - zdrizast - onesnažen
Smer pretoka	A → B, glede na oznako, (Posebna izvedba obojestranski maks. 16bar)
Vrsta pritrditve	vgradnja v togi cevni sistem, kotnik za pritrditev po naročilu
položaj vgradnje	poljuben
vakuum Stopnja puščanja	$< 10^{-6} \text{ mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
KV-vrednost	11,2m³/h
obratovalni cikli	130/min.
Preklopni čas	ODPRTO 130ms, ZA 130ms
temperatura medija	-20...+100°C (Posebna izvedba -40...+160°C)
temperatura okolice	-20...+80°C
certificiranje	po naročilu LR/GL/EN10204
teža	CVT 8,0kg, CVF 10,5kg
opcije	preizkus vakuuma s certifikatom, mejno stikalo induktiven (zapiralec PNP- Icomatic/Balluf), mejno stikalo induktiven NAMUR (+ preklopni ojačevalnik), mejno stikalo mehansko (Menjalec), Izvedba ATEX, zapiranje z blaženjem, ročno zasilno aktiviranje, Izvedba TÜV, Izvedba DVGW

Vrsta napetosti	izmenična in enosmerna napetost
Standardna napetost	230V/40-60Hz, 24VDC, dovoljeno nihanje napetosti $\pm 10\%$
Posebne napetosti	po naročilu
magnetni sistem	DC magnet za enosmerni tok, AC magnet za enosmerni tok z integriranim usmernikom (nad 100°C z ločenim usmernikom)
klasifikacija izolacije	H 180°C
Poraba toka	N-tuljava 24VDC 2,66A, 230VAC 0,36A, H-tuljava 24VDC 2,66A, 230VAC 0,36A
Vklopna doba	100% vklopna doba (neprekinjeno delovanje)
stopnja zaščite	IP65 v skladu z EN 60529 pri pravilno nameščenih vtičnicah (zaščita pred prahom in vodnim curkom)
Obseg dobave	vklij. z vtičnico v skladu z EN175301-803-Form A (prej DIN43650)-kabelska uvodnica M16x1,5
opcijsko	priključek po DESINA, priključek po VDMA, Priključni zaboj M16x1,5 po naročilu
dodatna oprema	osvetljen vtič z varistorjem
podatki za naročilo	nazivna širina, priključek, funkcija NC/NO, delovni tlak, količina pretoka, Medij, temperatura medija, temperatura okolice, nazivna napetost, nazivna napetost mejno stikalo
Opozorilo za uporabo	Tehnično načrtovanje ventilov se vrši v odvisnosti od medijev in uporabe, kar lahko vodi do odstopanj od splošnih podatkov iz tehničnih listov glede izvedbe, tesnilnih materialov in karakteristik. Pri nepravilnih ali nepopolnih podatkih za naročilo oz. podatkih za uporabo obstaja nevarnost napačne tehnične izbire ventilov za željen namen uporabe. To ima lahko za posledico, da fizikalne in/ali kemične lastnosti uporabljenih materialov ali tesnil niso zadovoljive za predviden namen uporabe.

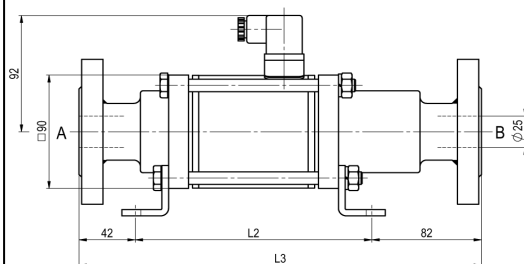
Dimenzije



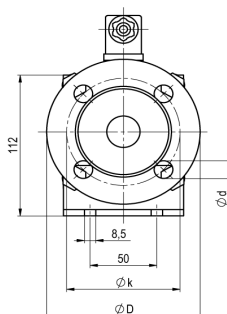
CVT-25 funkcija NC



dolžine	L1	L2	L3
standard	246	178	302
s 1/2 induktivnimi mejnimi stikali	287	219	343
ročna zasilna izvedba (Hd)			
Hd z 1/2 industrijskim mejnim stikalom	299	231	355
z mehanskimi mejnimi stikali	287	219	343



CVF-25 funkcija NO



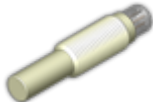
prirobnica PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	115	85	14
40	EN 1092-1	115	85	14
100	EN 1092-1	140	100	18

set za montažo je potrebno naročiti posebej

električni priključki

 M12x1 DESINA / VDMA	 DIN EN 175301-803	 Priključni zaboj	 oblika A vtič DIN EN 175301-803
--	--	--	--

mejno stikalo

 Icomatic izvedba iz plastike M12x1, DC 10 - 60V AC 15 - 250V -25...+85°C	 Balluff kovinska izvedba M12x1, DC 10 - 30V -25...+70°C	 Honeywell Menjalec
---	--	---

Slike niso zavezujoče.
Prilržane so konstrukcijske, dimenzijske in materialne spremembe.