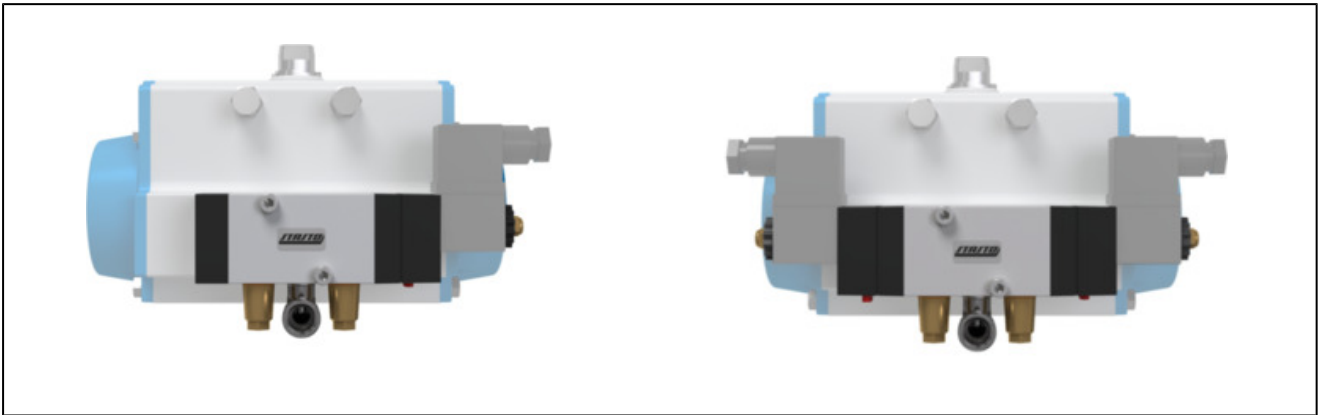


5/2-potni magnetni ventil v NAMUR, vklj. Dodatna oprema Tip ABS51, ABS52, ABS54 in ABS55



konstrukcija	5/2-potni magnetni ventil predkrmiljenje, aktiviranje električno/notranji krmilni zrak oz. električno/električno, ročno zasilno aktiviranje
priključek	G1/4" v skladu z ISO228/1
Materiali	telo eloksiran aluminij, drsnik aluminij, Pokrov umetna masa, tesnila NBR
Vrsta pritrditve	z dvema pritrtilnima vijakoma po NAMUR standardu in VDI/VDE 3845
položaj vgradnje	poljuben
Medij	filtriran in naoljen ali nenaoljen stisnjen zrak
temperatura medija	0... +40°C
temperatura okolice	-10...+50°C
Obseg dobave	2 kom O-obroč 16x2mm, vijaki za pritrnitev M5 x 35, 1 kom 1/4"-Koleno in 2 kom Dušilci zvoka oz. dušilec zvoka, 1 kom (ABS51, 54) oz. 2 kom (ABS52, 55) Dušilci zvoka M5, ATEX-tuljava dodatno s 3m kabel

Električne specifikacije:

tip tuljave	tip C001 (standardna tuljava), širina vtiča 22mm tip EPC (ATEX-tuljava)
električen priključek	vtičnica v skladu z Industrie Form B (glej ločen tehnični list)
Standardna napetost	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Posebne napetosti	115V/50-60Hz, dodatne po naročilu
dovoljeno nihanje napetosti	± 10%
Prejeta moč	glej tabelo "Magnetna tuljava"
Vklopna doba	100% vklopna doba (neprekinjeno delovanje)
stopnja zaščite	IP65 v skladu z EN 60529 pri pravilno nameščeni vtičnici (zaščita pred prahom in vodnim curkom)
navodila:	Ob naročilu navedite prosim napetost in vrsto toka. CAD-datoteke so na voljo v STASTO Store na naslovu www.stasto.eu

Izvedbe

aktiviranje / ponastavitev	odzračevanje	uporaba	Tip
električno/notranji krmilni zrak	zvočno izoliran	predvsem za dvosmerna pnevmatska pogone, ampak tudi za enosmerne ¹⁾	ABS51
električno/električno	zvočno izoliran		ABS52
električno/notranji krmilni zrak	z možnostjo dušenja in zvočno izoliran		ABS54
električno/električno	z možnostjo dušenja in zvočno izoliran		ABS55

Pri tipih ABS54 in ABS55 se lahko z dušilkami nastavi hitrost pogonov. To ima prednost še posebej pri odpiranju zapornih loputa, ker se s tem pazi na pogone oz. v končne položaje se pride z zaviranjem.
zaradi te konstrukcije se je možno izogniti efektu hidravličnega udara, se ti ABS-ventili uporabljajo tudi za vse vrste pnevmatsko aktiviranih ON/OFF-armatur, n.pr. pri krogelnih pipah.

¹⁾ Tako je mogoče z ABS54 in ABS55 tudi pri enosmernih pogonih regulirati preklopno hitrost obeh smeri in tudi podpirati vzmeti s stisnjenim zrakom. tako je možno tudi pri enosmernih armaturah zmanjšati efekt hidravličnega udara.

Dimenzije

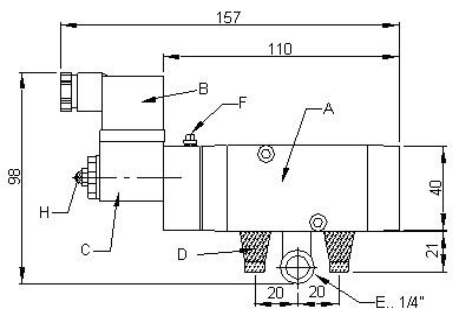
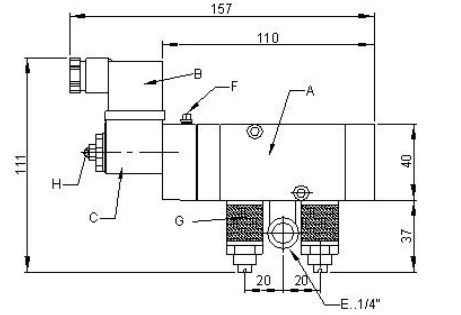
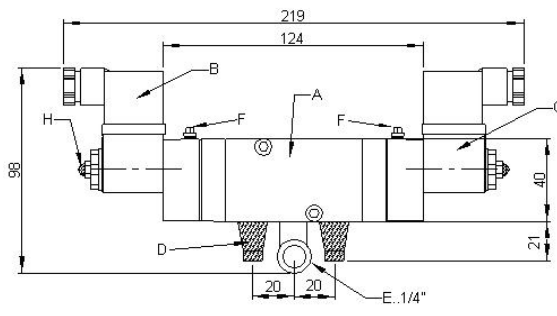
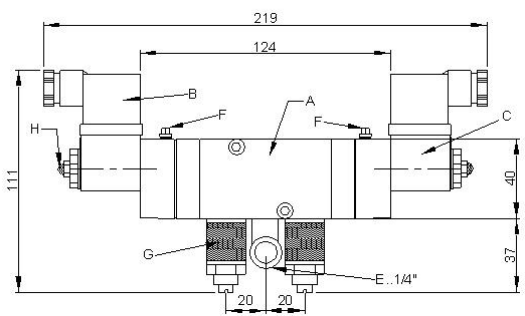
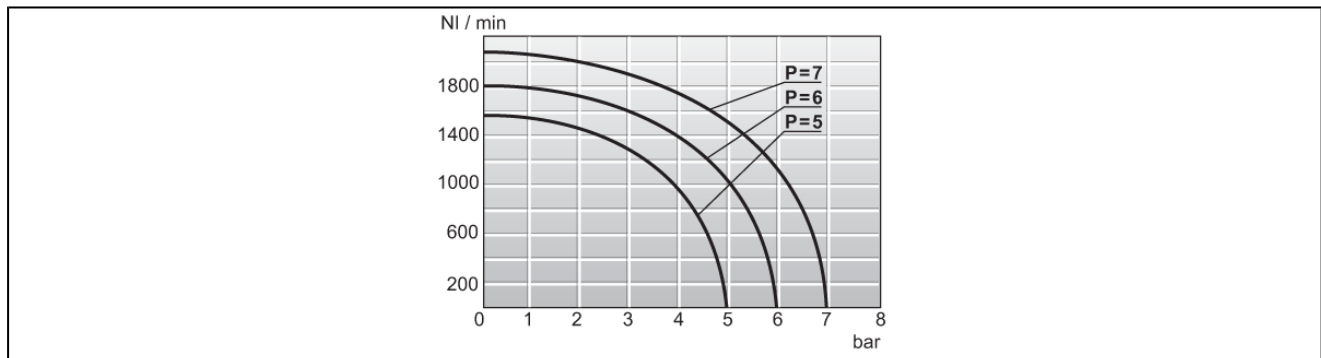

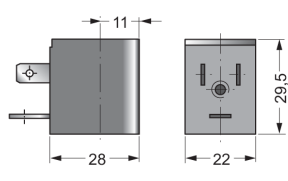
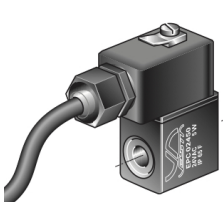
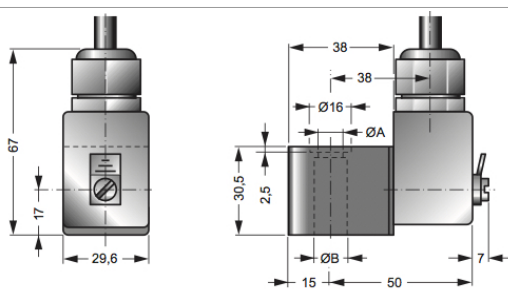
Dimenzije ABS51	Dimenzije ABS54
 <p>širina komponente: 30mm</p>	 <p>širina komponente: 30mm</p>
Dimenzije ABS52	Dimenzije ABS55
 <p>širina komponente: 30mm</p>	 <p>širina komponente: 30mm</p>

Diagram pretoka



Magnetne tuljave

		napetost	stopnja zaščite	Prejeta moč pri 20°C	Tip
		24VDC / 48V / 50-60Hz	IP65	3W/5VA	C001-03
		24V/50-60Hz / 12VDC		5VA/3W	C001-04
		230V/50-60Hz		5VA	C001-22
		115V/50-60Hz		5VA	C001-23
		24VDC	Ex II 2G Ex mb IIC T5 Gb	3,0W	EPC02400
		24V/50-60Hz		3,2W	EPC02450
		110V/50-60Hz		3,2W	EPC11050
		230V/50-60Hz		3,2W	EPC23050

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