Partnership. With Guarantee.

3/2-Potni ventil z električnim pogonom
Serija SE16, SE17



Konstrukcija	3/2-sedežni ventil z električnim pogonom, samodejno zaščito pred preobremenitvijo in Končno izklapljanje položaja
Priključek	RP1/2" do RP11/2" po ISO7/1 na zahtevo: NPT-navoj
Materiali	Ohišje Rdeča litina CC491K1, tesnilo sedeža PTFE
Področje uporabe	plinasti in tekoči mediji (tudi rahlo onesnaženi), ki ne napadajo uporabljenih materialov
Viskoznost medija	maks. 600mm²/s (600cSt)
Temperatura medija	-30...+200°C
Temperatura okolice	-10...+60°C
Obratovalni tlak	Vakuum do 0,001bar absolutno, glej tabelo
Način pritrditve	Montaža v togi cevni sistem
Položaj vgradnje	poljubno, razen viseče navzdol

Električni podatki:

Vrsta napetosti	Izmenična in enosmerna napetost
Standardna napetost	glej tabelo "Podatki o motorju"
Električni Priključek	nad kabelska uvodnica M20x1,5 oziroma M12x1,5
Končno izklapljanje položaja	nad notranja elektronika
Delovni cikel	100% delovni cikel (neprekinjeno obratovanje)
Stopnja zaščite	IP65 v skladu z EN 60529 pri pravilno montiranem kabelskem uvodu (zaščita pred vdorom prahu in brizgajočo vodo)
Krmiljenje	3-točkovno krmiljenje, (0)4...20mA oziroma (0)2...10V
Posebna izvedba	Regulacijski pogon z varnostnim položajem, 2-točkovno krmiljenje, drugi časi preklopa
Dodatna oprema	Grelni element pogona, Končno stikalo, Povratna informacija o položaju, Povratna informacija prek potenciometra

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

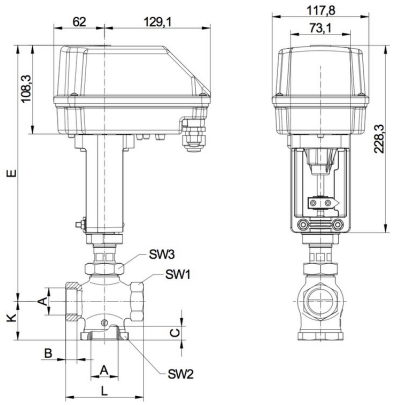
Kvs-vrednosti [m^3/h Voda]

Nazivni premer DN [mm]	P-B	P-A	P1-A	P2-A
15	5,5	5,3	5,7	5,3
20	7,4	8,7	7,3	9,5
25	12,3	12,5	12,6	14
32	24,4	20	25,5	21
40	26,6	23	30,3	23,3

Naročniški ključ

		SE 16 - N 112 - R T E04 - 01
	Funkcija delitve	16
Tip	Mešalna funkcija	17
Vrsta priključka	brez navedbe, če je notranji navoj ISO7/1	
	NPT-navoj	N
Priključek	DN15-1/2"	12
	DN20-3/4"	34
	DN25-1"	10
	DN32-11/4"	114
	DN40-11/2"	112
Materiali	rdeča litina (DN15 - DN50)	R
tesnilo sedeža	PTFE	T
Pogon	regulacijski pogon CA260C	EC6
	regulacijski pogon CA24C	EC7
	Pogon odpiranje/zapiranje CA24	E04
	Pogon odpiranje/zapiranje CA260	E05
Posebna izvedba	opisano v besedilu artikla	01,02,03....

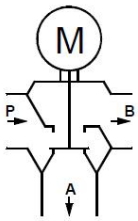
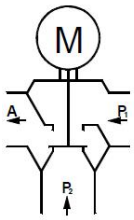
Dimenzije



Priključek A	Nazivni premer DN[mm]	maks. diferencialni tlak [bar]	B	C	C	E	K	L	SW1	SW2	SW3	Hod	Preklopni čas Odprto-zaprto [Sekunden]	Teža [pribl. kg]
			RP	RP	NPT									
RP1/2	15	15	13	13,2	15	361	39	80	33	41	41	9	27	2,9
RP3/4	20	15	13	16,3	15	361	42	80	33	41	41	9	27	2,9
RP1	25	8	14	16,8	18	373	47	95	41	55	41	11	33	3,3
RP11/4	32	3	18	19	19	388	61	132	58	75	41	18,5	56	4,2
RP11/2	40	3	18	19	19	388	61	132	58	75	41	18,5	56	4,2

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

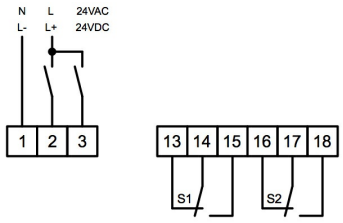
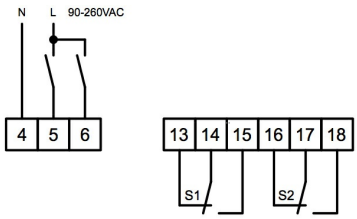
Izvedbe	
Funkcija delitve	Mešalna funkcija
	

Podatki o motorju

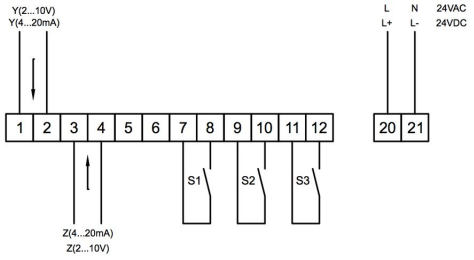
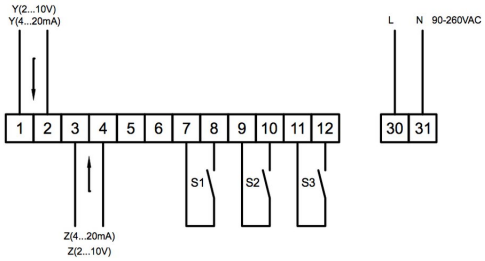
Funkcija	Nazivna napetost	vhod nastavljene vrednosti	Obremenitev [Ω]	Povratna informacija o položaju	zunanja obremenitev [Ω]	Končno stikalo	maks. preklopna moč	Moč [W]	Preklopni čas [s/mm]	Tip pogona
Odprto-zaprto	24V AC/DC	3-točkovni	-	opcijsko na voljo	-	opcijsko na voljo	250V AC/DC 1A	13	3	CA24
Odprto-zaprto	90-260V AC	3-točkovni	-	opcijsko na voljo	-	opcijsko na voljo	250V AC/DC 1A	12	3	CA260
Regulacija	24V AC/DC	(0)4-20mA (0)2-10V*	500 95k	(0)4-20mA (0)2-10V*	500 >5k	2x	24V AC/DC 200mA	13	2	CA24C
Regulacija	90-260V AC	(0)4-20mA (0)2-10V'	500 95k	(0)4-20mA (0)2-10V*	500 >5k	2x	24V AC/DC 200mA	12	2	CA260C
*(0)2-10V (Preklop s pomočjo stikala na tiskanem vezju)										

Električni priključek

Pogoni za odpiranje/zapiranje

Pogon CA24	Pogon CA260
	

Regulacijski pogoni

Pogon CA24C	Pogon CA260C
	

Položaj	Opis	Opomba
S1	Spodnje končno stikalo	Standard pri regulacijskih pogonih - opcijsko pri pogonih odpri-zapri
S2	Končno stikalo zgoraj	Standard pri regulacijskih pogonih - opcijsko pri pogonih odpri-zapri
S3	Sporočilo o napaki	Standard pri regulacijskih pogonih - maks. 0,2A/24V AC/DC
Y	vhod nastavljene vrednosti	Standardno 4-20mA 2-10V (Preklop s pomočjo stikala na tiskanem vezju)
Z	Povratna informacija o položaju	Standardno 4-20mA 2-10V (Preklop s pomočjo stikala na tiskanem vezju)

Ilustracije nezavezujoče
Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG