

Sedežni ventil z električnim pogonom

Serijska SEC04, SE14



Konstrukcija	sedežni ventil oziroma Sedežni regulacijski ventil z električnim pogonom, samodejno zaščito pred preobremenitvijo in Končno izklapljanje položaja
Priključek	G1/4"...G2" po ISO228 na zahtevo: NPT-navoj, priključki za varjenje, Tri-Clamp Priključek
Materiali	Ohišje Rdeča litina G1/2"...G2" Ohišje nerjavno jeklo 1.4408 G1/4"...G2" Standardno tesnilo sedeža PTFE
Področje uporabe	plinasti in tekoči mediji (tudi rahlo onesnaženi), ki ne napadajo uporabljenih materialov
Viskoznost medija	maks. 600mm ² /s (600cSt)
Temperatura medija	-30...+200°C
Temperatura okolice	-10...+60°C
Obratovalni tlak	Vakuum do 0,001bar absolutno, glej tabelo
Način pritrditve	Vgradnja v togi cevovodni sistem
Položaj vgradnje	poljubno, razen viseče navzdol

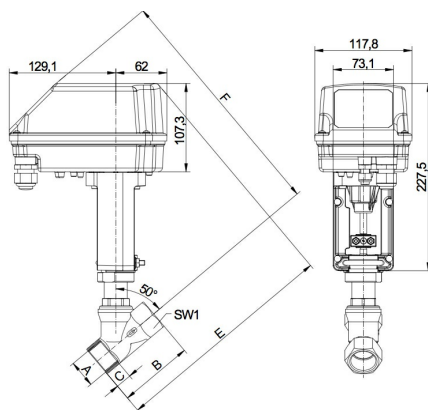
Električni podatki:

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 po 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





Dimenzije



Priključek A	Nazivni premer DN [mm]	maks. obratovalni tlak [bar]			B	C	E	F	SW1	SW2	Hod	Preklopni čas Odprto-zaprto [sekunde]	Teža [pribl. kg]
		Ohišje Rdeča litina	Ohišje Nerjavno jeklo										
		Delovanje odpr- zapri*	Delovanje odpr- zapri	Normalno obratovanje									
G1/4"	8	-	40	16	60	12	258	306	20	30	8,5	26	2,3
G1/2"	15	16	40	16	65	15	263	310	25	30	9	27	2,4
G3/4"	20	16	20	16	75	16,3	270	310	31	30	14	32	2,6
G1"	25	12	12	12	90	19,1	275	314	39	30	18	54	2,8
G1"1/4	32	7	7	7	110	21,4	291	330	48	30	21	63	3,2
G1"1/2	40	4,8	4,8	4,8	120	21,1	295	334	55	30	22	66	3,5
G2"	50	2,8	2,8	2,8	150	25,7	311	341	68	32	22	66	4,1

*Poševnosedežni ventili z regulacijskim stožcem dobavljivi samo z ohišjem iz nerjavnega jekla

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)

Različica 10

138081 / Ustvarjeno 2026/37 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odprti serijo na spletu

Stran 3 / 4



Električni priključek

Pogoni odpri-zapri	
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

Armature / Ventili, lopute in klinasti zasuni - avtomatski / Sedežni ventili - električni / Električni sedežni ventil serija SE14-STE

Različica 10

138081 / Ustvarjeno 2026/37 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpri serijo na spletu

Stran 4 / 4

