

Ventil sa sjedištem s električnim pogonom

Seriya SEC04, SE14



Izvedba	Ventil sa sjedištem odnosno Ventil za regulaciju sjedišta s električnim pogonom, automatskom zaštitom od preopterećenja i Isključenje u krajnim položajima
Priključak	G1/4"...G2" prema ISO228 na upit: NPT navoj, Završeci za zavarivanje, Tri-Clamp Priključak
Materijali	Kućište Crveni lijevani brončani materijal G1/2"...G2" Kućište nehrđajući čelik 1.4408 G1/4"...G2" Standardna brtva sjedišta PTFE
Područje primjene	plinoviti i tekući mediji (također blago onečišćeni), koji ne napadaju upotrijebljene materijale
Viskoznost medija	maks. 600mm²/s (600cSt)
Temperatura medija	-30...+200°C
Temperatura okoline	-10...+60°C
Radni tlak	Vakuum do 0,001bar apsolutno, vidi tablicu
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav
Položaj ugradnje	proizvoljno, osim viseći prema dolje

Električni podaci:

Vrsta napona	Izmjenični i istosmjerni napon
Standardni napon	vidi tablicu "Podaci o motoru"
Električni Priključak	preko kabela uvodnica M20x1,5 odnosno M12x1,5
Isključenje u krajnim položajima	preko interna elektronika
Radni ciklus	100% Radni ciklus (kontinuirani rad)
Stupanj zaštite	IP65 prema EN 60529 pri propisno montiranom kablskom uvodniku (zaštita od prodora prašine i prskanja vode)
Upravljanje	Upravljanje u 3 točke, (0)4...20mA odnosno (0)2...10V
Specijalna izvedba	Regulacijski pogon sa sigurnosnim položajem, Upravljanje u 2 točke, druga vremena preklapanja
Pribor	Grijač pogona, Granični prekidač, Povratna informacija o položaju, Povratna informacija putem potencijometra



Kvs vrijednosti [m³/h Voda]

Karakteristika	linearno					jednakopostotni						Otvoreno-zatvoreno
Nazivni promjer DN [mm]	100%	40%	25%	15%	10%	100%	40%	25%	15%	10%	7,5%	
8	0,6	0,24	0,15	-	-	0,6	-	-	-	-	-	0,95
15	3,8	1,5	0,93	-	0,4	3	1,2	0,8	0,46	-	0,23	3,8
20	8,8	3,5	2,2	-	-	6	2,4	1,5	-	-	-	9
25	14	5,8	3,6	-	-	10	4	2,6	-	-	-	17
32	20	8	-	-	-	16	6	-	-	-	-	28
40	27	11	-	-	-	25	10	-	-	-	-	35
50	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45

Ključ tipa

Ventil za regulaciju sjedišta SEC04 Ventil sa sjedištem SE14 - N 112 - R T E04 - 01												
Tip												
Vrsta priključka	nema navesti, ako je unutarnji navoj ISO228/1											
	Zavarni krajevi prema DIN											D
	Zavarni završeci prema ISO											I
	NPT navoj											N
Priključak	DN8-1/4", samo sa brtvom sjedišta PEEK											14
	DN15-1/2"											12
	DN20-3/4"											34
	DN25-1"											10
	DN32-1 1/4"											114
	DN40-1 1/2"											112
	DN50-2"											20
Materijali	Crveni brončani lijev (Rotguss) (DN15 - DN50)											R
	Nehrđajući čelik 1.4408 (DN8 - DN50)											S
Brtva sjedišta	EPDM											E
	PEEK											P
	NBR											N
	PTFE											T
	FKM											V
Pogon	Regulacijski pogon CA260C											EC6
	Regulacijski pogon CA24C											EC7
	Pogon za otvaranje/zatvaranje CA24											E04
	Pogon za otvaranje/zatvaranje CA260											E05
Specijalna izvedba	opisano u tekstu artikla											01,02,03....

Verzija 7

138081 / Generirano 2026/41 HR

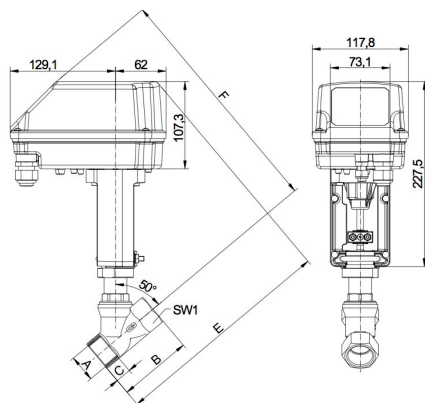
PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs
Otvori seriju online
Stranica 2 / 4



Dimenzije



Priključak A	Nazivni promjer DN [mm]	maks. radni tlak [bar]			B	C	E	F	SW1	SW2	Hod	Vrijeme preklapanja Otvoreno- zatvoreno [Sekunde]	Težina [cca. kg]
		Kućište Crveni lijevani brončani materijal		Kućište Nehrđajući čelik									
		Rad s otvaranjem/zatvaranjem*	Rad s otvaranjem/zatvaranjem	Redovni rad									
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

*Ventili s kosim sjedištem s regulacijskim konusom isporučivi samo s kućištem od nehrđajućeg čelika

Podaci o motoru

Funkcija	Nazivni napon	Ulaz zadane vrijednosti	Opterećenje [Ω]	Povratna informacija o položaju	vanjsko opterećenje [Ω]	Granični prekidač	maks. snaga preklapanja	Snaga [W]	Vrijeme preklapanja [s/mm]	Tip pogona
Otvoreno- zatvoreno	24V AC/DC	3-točkni	-	opcionalno dostupno	-	opcionalno dostupno	250V AC/DC 1A	13	3	CA24
Otvoreno- zatvoreno	90-260V AC	3-točkni	-	opcionalno dostupno	-	opcionalno dostupno	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 (Preklapanje pomoću prekidača na tiskanoj pločici)

Verzija 7

138081 / Generirano 2026/41 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs
Otvori seriju online
Stranica 3 / 4



Električni priključak

Pogoni za otvaranje/zatvaranje	
Pogon CA24	Pogon CA260
Regulacijski pogoni	
Pogon CA24C	Pogon CA260C

Pozicija	Opis	Napomena
S1	Donji granični prekidač	Standardno za regulacijske pogone - opcionalno za pogone otvori-zatvori
S2	Gornji granični prekidač	Standardno za regulacijske pogone - opcionalno za pogone otvori-zatvori
S3	Poruka o grešci	Standardno za regulacijske pogone - maks. 0,2A/24V AC/DC
Y	Ulaz zadane vrijednosti	Standardno 4-20mA 2-10V (Preklapanje pomoću prekidača na tiskanoj pločici)
Z	Povratna informacija o položaju	Standardno 4-20mA 2-10V (Preklapanje pomoću prekidača na tiskanoj pločici)

Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Ventili, zaklopke i zasuni – automatski / Sjedišni ventili – električni / Električni sjedeći ventil Serija SE14-STE

Verzija 7

138081 / Generirano 2026/41 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs
Otvori seriju online
Stranica 4 / 4

