

Ventil sa sedištem sa električnim pogonom Serija SEC07, SE15



Konstrukcija	Ventil sa sedištem odnosno Sedišni regulacioni ventil sa električnim pogonom, automatskom zaštitom od preopterećenja i Isključenje u krajnjim položajima
Priključak	Prirubnice DN15...DN50 / DIN2635-PN40
Materijali	Kućište Nerđajući čelik 1.4408, Standardna zaptivka sedišta PTFE
Područje primene	gasoviti i tečni mediji (takođe blago zaprljani), koji ne napadaju upotrebljene materijale
Viskoznost medija	maks. 600mm ² /s (600cSt)
Temperatura medijuma	-30...+200°C
Temperatura okoline	-10...+60°C
Radni pritisak	Vakuum do 0,001bar apsolutno, vidi tabelu
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cevovodni sistem
Položaj ugradnje	proizvoljno, osim viseći prema dole

Električni podaci:

Vrsta napona	Naizmenični i jednosmerni napon
Standardni napon	vidi tabelu "Podaci o motoru"
Električni Priključak	preko kablovska uvodnica M20x1,5 odnosno M12x1,5
Isključenje u krajnjim položajima	preko interna elektronika
Radni ciklus	100% Radni ciklus (kontinuirani rad)
Stepen zaštite	IP65 prema EN 60529 pri pravilno montiranom kablovskom uvodu (zaštita od prodora prašine i prskajuće vode)
Upravljanje	Upravljanje u 3 tačke, (0)4...20mA odnosno (0)2...10V
Specijalna izvedba	Regulacioni pogon sa sigurnosnim položajem, Upravljanje u 2 tačke, druga vremena preklapanja
Pribor	Grejač pogona, Krajnji prekidač, Poziciona elektronika, Regulacioni pogon sa povratom oprugom, Povratna informacija o položaju



Kvs vrednosti [m³/h Voda]

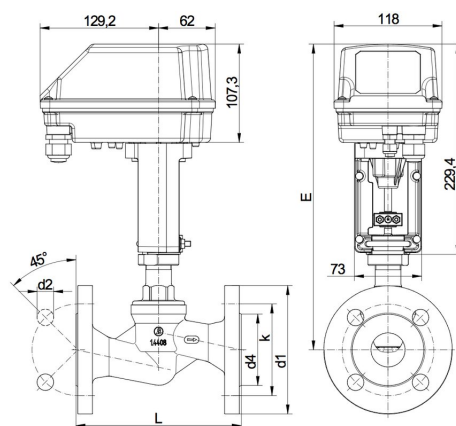
Karakteristika	linearno				jednakoprocentni				Otvoreno-zatvoreno
Nazivni prečnik DN [mm]	100%	63%	40%	25%	100%	63%	40%	25%	
15	3,2	-	1,3	0,8	3	-	1,3	0,75	3,4
20	5,8	3,5	2,3	-	5,4	3,3	2,2	-	6,5
25	10,8	-	4,3	2,7	10	-	4	2,7	11
32	16	10	6,4	-	15,5	9,3	6,2	-	17
40	22	13,2	8,8	-	20	12	8	-	25
50	34	20,1	13,4	-	-	-	-	-	40

Šifra za naručivanje

Sedišni regulacioni ventil SEC07									
Ventil sa sedištem SE15 - 15 - S T E04 - 01									
Tip									
Vrsta priključka	nema navoda, ako prirubnica DIN2635-PN40								
Priključak	DN15	15							
	DN20	20							
	DN25	25							
	DN32	32							
	DN40	40							
	DN50	50							
Materijali	Nerđajući čelik 1.4408 (DN8 - DN50) S								
Zaptivka sedišta	EPDM							E	
	NBR							N	
	PTFE							T	
	FKM							V	
Pogon	Regulacioni pogon CA260C							EC6	
	Regulacioni pogon CA24C							EC7	
	Pogon otvori-zatvori CA24							E04	
	Pogon otvori-zatvori CA260							E05	
Specijalna izvedba	opisano u tekstu artikla								01,02,03....



Dimenzije



Nazivni prečnik DN [mm]	Radni pritisak [bar]		d1	d2	d4	E	K	L	Hod	Vreme preklapanja Otvoreno- zatvoreno [Sekunden]	Težina [pribl. kg]
	Rad u režimu otvori- zatvori	Redovan rad									
15	40	16	95	14	45	284	65	130	9	27	3,8
20	20	16	105	14	58	288	75	150	14	42	4,7
25	12	12	115	14	68	305	85	160	18	54	5,3
32	7	7	140	18	78	309	100	180	21	63	6,9
40	4,8	4,8	150	18	88	315	110	200	22	66	8,1
50	2,8	2,8	165	18	102	339	125	230	22	66	9,9

Podaci o motoru

Funkcija	Nazivni napon	Ulaz zadate vrednosti	Opterećenje [Ω]	Povratna informacija o položaju	eksterno opterećenje [Ω]	Krajnji prekidač	maks. prekidna snaga	Snaga [W]	Vreme preklapanja [s/mm]	Tip pogona
Otvoreno-zatvoreno	24V AC/DC	3-tačka	-	opciono dostupno	-	opciono dostupno	250V AC/DC 1A	13	3	CA24
Otvoreno-zatvoreno	90-260V AC	3-tačka	-	opciono dostupno	-	opciono 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 (Prebacivanje pomoću prekidača na ploči štampanog kola)



Električni priključak

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

Pozicija	Opis	Napomena
S1	Donji granični prekidač	Standard kod regulacionih pogona - opciono kod pogona otvori-zatvori
S2	Gornji granični prekidač	Standard kod regulacionih pogona - opciono kod pogona otvori-zatvori
S3	Alarmna poruka	Standard kod regulacionih pogona - maks. 0,2A/24V AC/DC
Y	Ulaz zadate vrednosti	Standardno 4-20mA 2-10V (Prebacivanje pomoću prekidača na ploči štampanog kola)
Z	Povratna informacija o položaju	Standardno 4-20mA 2-10V (Prebacivanje pomoću prekidača na ploči štampanog kola)

Ilustracije neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

Armature / ventili, leptir ventili i zasuni - automatski / Ventili sa sedištem - električni / električni ventil sa sedištem serije SE15-STE

Verzija 9

138082 / Generisano 2026/41 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

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

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

