

Seteventil med elektrisk aktuator Serie SEC07, SE15



Konstruksjonstype	Seteventil evt. Setereguleringsventil med elektrisk aktuator, automatisk overbelastningsvern og Endestoppbryter
Tilkobling	Flenser DN15...DN50 / DIN2635-PN40
Materialer	Hus Rustfritt stål 1.4408, Standard setetetning PTFE
Bruksområde	gassformige og flytende medier (også lett forurenset), som ikke angriper de anvendte materialene
Viskositet til mediet	maks. 600mm ² /s (600cSt)
Mediatemperatur	-30...+200°C
Omgivelsestemperatur	-10...+60°C
Driftstrykk	Vakuüm til 0,001bar absolutt, se tabell
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	valgfri, unntatt hengende nedover

Elektriske data:

Spenningsstype	Veksel- og likespenning
Standardspenning	se tabell "Motordata"
Elektrisk Tilkobling	over kabelinnføringsforskruning M20x1,5 evt. M12x1,5
Endestoppbryter	over intern elektronikk
Innkoblingsvarighet	100% innkoblingsvarighet (kontinuerlig drift)
Kapslingsgrad	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt montert kabelinnføring (beskyttelse mot støvinntrengning og sprutvann)
Aktivering	3-punktsstyring, (0)4...20mA evt. (0)2...10V
Spesialutførelse	Reguleringsaktuator med sikkerhetsstilling, 2-punktsstyring, andre omstillingstider
Tilbehør	Drivvarmer, Endebryter, Posisjonselektronikk, Reguleringsaktuator med fjærretur, Posisjonstilbakemelding



Kvs-verdier [m³/h Vann]

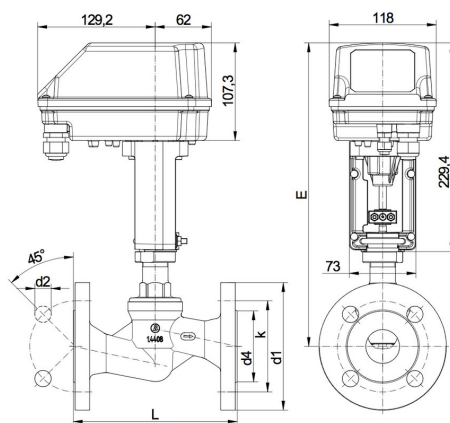
Karakteristikkurve	lineær				likeprosentet				Av-på
Nominell diameter DN [mm]	100%	63%	40%	25%	100%	63%	40%	25%	
15	3,2	-	1,3	0,8	3	-	1,3	0,75	3,4
20	5,8	3,5	2,3	-	5,4	3,3	2,2	-	6,5
25	10,8	-	4,3	2,7	10	-	4	2,7	11
32	16	10	6,4	-	15,5	9,3	6,2	-	17
40	22	13,2	8,8	-	20	12	8	-	25
50	34	20,1	13,4	-	-	-	-	-	40

Bestillingsnøkkel

Setereguleringsventil SEC07 Seteventil SE15 - 15 - S T E04 - 01									
Type									
Tilkoblingstype	ingen opplysning, hvis flens DIN2635-PN40								
Tilkobling	DN15	15							
	DN20	20							
	DN25	25							
	DN32	32							
	DN40	40							
	DN50	50							
Materialer	Rustfritt stål 1.4408 (DN8 - DN50)						S		
Setetetning	EPDM						E		
	NBR						N		
	PTFE						T		
	FKM						V		
Aktuator	Reguleringsaktuator CA260C						EC6		
	Reguleringsaktuator CA24C						EC7		
	Åpne-lukke-aktuator CA24						E04		
	Åpne-lukke-aktuator CA260						E05		
Spesialutførelse	beskrevet i artikkelteksten						01,02,03....		



Dimensjoner



Nominell diameter DN [mm]	Driftstrykk [bar]		d1	d2	d4	E	K	L	Slaglengde	Omstillingstid Av-på [Sekunden]	Vekt [ca. kg]
	Av/på-drift	Normal drift									
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

Motordata

Funksjon	Nominell spenning	Settpunktinnang	Belastning [Ω]	Posisjonstilbakemelding	ekstern belastning [Ω]	Endebryter	maks. koblingseffekt	Effekt [W]	Omstillingstid [s/mm]	Drivtype
Av-på	24V AC/DC	3-punkt	-	valgfritt tilgjengelig	-	valgfritt tilgjengelig	250V AC/DC 1A	13	3	CA24
Av-på	90-260V AC	3-punkt	-	valgfritt tilgjengelig	-	valgfritt tilgjengelig	250V AC/DC 1A	12	3	CA260
Regulering	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
Regulering	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 (Omkobling ved hjelp av en bryter på kretskortet)

Versjon 7

138082 / Generert 2026/41 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 3 / 4



Elektrisk tilkobling

Åpne-lukke-aktuatorer	
Aktuator CA24	Aktuator CA260
Reguleringsaktuatorer	
Aktuator CA24C	Aktuator CA260C

Posisjon	Beskrivelse	Merknad
S1	Endebryter nederst	Standard for reguleringsaktuatorer - valgfritt for åpen-lukk-aktuatorer
S2	Endebryter øverst	Standard for reguleringsaktuatorer - valgfritt for åpen-lukk-aktuatorer
S3	Feilmelding	Standard for reguleringsaktuatorer - maks. 0,2A/24V AC/DC
Y	Settpunktinnang	Standard 4-20mA 2-10V (Omkobling ved hjelp av en bryter på kretskortet)
Z	Posisjonstilbakemelding	Standard 4-20mA 2-10V (Omkobling ved hjelp av en bryter på kretskortet)

Illustrasjoner ikke bindende
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Armaturer / Ventiler, spjeldventiler og skyvespjeldventiler – automatisk / Seteventiler – elektrisk / Elektrisk seteventil Serie SE15-STE

