

Sædeventil med elektrisk aktuator Serie SEC07, SE15



Konstruktionstype	Sædeventil hhv. Sæde-reguleringsventil med elektrisk aktuator, automatisk overbelastningsbeskyttelse og Endestopafbrydelse
Tilslutning	Flanger DN15...DN50 / DIN2635-PN40
Materialer	Hus Rustfrit stål 1.4408, Standard sædetætning PTFE
Anvendelsesområde	gasformige og flydende medier (også let forurenede), som ikke angriber de anvendte materialer
Viskositet for mediet	maks. 600mm ² /s (600cSt)
Medietemperatur	-30...+200°C
Omgivelsestemperatur	-10...+60°C
Driftstryk	Vakuüm til 0,001bar absolut, se tabel
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	vilkårlig, undtagen nedadhængende

Elektriske data:

Spændingstype	Veksel- og jævnspænding
Standardspænding	se tabel "Motordata"
Elektrisk Tilslutning	over kabelforskrining til kabelindgang M20x1,5 hhv. M12x1,5
Endestopafbrydelse	over intern elektronik
Indkoblingsvarighed	100% Indkoblingsvarighed (kontinuerlig drift)
Kapslingsklasse	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt monteret kabelindføring (beskyttelse mod støvindtrængning og sprøjtevand)
Aktivering	3-punktsstyring, (0)4...20mA hhv. (0)2...10V
Specialudførelse	Reguleringsdrev med sikkerhedsposition, 2-punktsstyring, andre omskiftningstider
Tilbehør	Drevvarmelegeme, Endestopkontakt, Positionselektronik, Reguleringsaktuator med fjederretur, Positionsfeedback

Kvs-værdier [m³/h Vand]

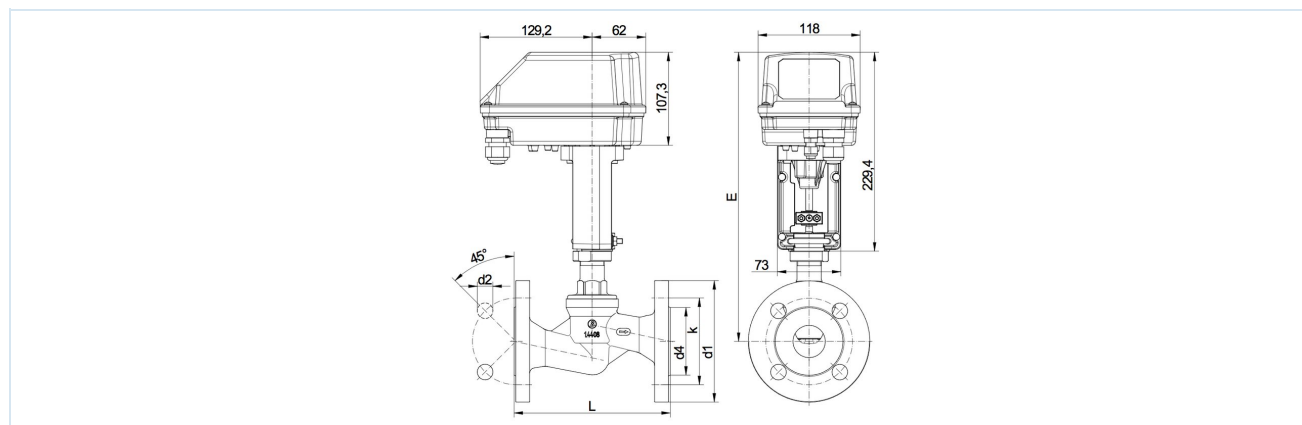
Karakteristikkurve	lineær				ligprocentlig				Åben-lukket
	100%	63%	40%	25%	100%	63%	40%	25%	
Nominel diameter DN [mm]									
15	3,2	-	1,3	0,8	3	-	1,3	0,75	3,4
20	5,8	3,5	2,3	-	5,4	3,3	2,2	-	6,5
25	10,8	-	4,3	2,7	10	-	4	2,7	11
32	16	10	6,4	-	15,5	9,3	6,2	-	17
40	22	13,2	8,8	-	20	12	8	-	25
50	34	20,1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



Bestillingsnøgle

Sæde-reguleringsventil SEC07 Sædeventil SE15 - 15 - S T E04 - 01									
Type									
Tilslutningstype	ingen Angivelse, hvis flange DIN2635-PN40								
Tilslutning	DN15	15							
	DN20	20							
	DN25	25							
	DN32	32							
	DN40	40							
	DN50	50							
Materialer	Rustfrit stål 1.4408 (DN8 - DN50) S								
Sædetætning	EPDM		E						
	NBR		N						
	PTFE		T						
	FKM		V						
Aktuator	Reguleringsdrev CA260C		EC6						
	Reguleringsdrev CA24C		EC7						
	Åbn-luk-aktuator CA24		E04						
	Åbn-luk-aktuator CA260		E05						
Specialudførelse	beskrevet i artikelteksten								01,02,03....

Dimensioner



Nominel diameter DN [mm]	Driftstryk [bar]		d1	d2	d4	E	K	L	Slaglængde	Omskiftningstid Åben-lukket [Sekunden]	Vægt [ca. kg]
	Åben-luk-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

Funktion	Nominel spænding	Setpunktsindgang	Belastning [Ω]	Positionsfeedback	ekstern belastning [Ω]	Endestopkontakt	maks. Koblingseffekt	Effekt [W]	Omskiftningstid [s/mm]	Aktuatorstype
Åben-lukket	24V AC/DC	3-punkt	-	valgfrit tilgængelig	-	valgfrit tilgængelig	250V AC/DC 1A	13	3	CA24
Åben-lukket	90-260V AC	3-punkt	-	valgfrit tilgængelig	-	valgfrit tilgængelig	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 (Omskiftning ved hjælp af en kontakt på printpladen)

Version 5

138082 / Oprettet 2026/33 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 2 / 3



Elektrisk tilslutning

Åbn-luk-aktuatorer	
Aktuator CA24	Aktuator CA260
Regulatorer til aktuatorer	
Aktuator CA24C	Aktuator CA260C

Position	Beskrivelse	Bemærk
S1	Endestop nederst	Standard for reguleringsaktuatorer - valgfrit ved åben-luk-aktuatorer
S2	Endestopkontakt øverst	Standard for reguleringsaktuatorer - valgfrit ved åben-luk-aktuatorer
S3	Fejlmelding	Standard for reguleringsaktuatorer - maks. 0,2A/24V AC/DC
Y	Setpunktsindgang	Standard 4-20mA 2-10V (Omskiftning ved hjælp af en kontakt på printpladen)
Z	Positionsfeedback	Standard 4-20mA 2-10V (Omskiftning ved hjælp af en kontakt på printpladen)

Illustrationer ikke bindende

Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Ventiler, spjæld og afspærringsskydeventiler – automatisk / Sædeventiler – elektriske / Elektrisk sædeventil Serie SE15-STE

Version 5

138082 / Oprettet 2026/33 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 3 / 3

