

Sätesventil med elektriskt ställdon Serie SEC07, SE15



Konstruktionstyp	Sätesventil respektive Sätesreglerventil med elektriskt ställdon, automatiskt överlastskydd och Ändlägesavstängning
Anslutning	Flänsar DN15...DN50 / DIN2635-PN40
Material	Hus Rostfritt stål 1.4408, Standard sätestätning PTFE
Användningsområde	gasformiga och flytande medier (även lätt förorenade), som inte angriper de använda materialen
Viskositet för mediet	max. 600mm ² /s (600cSt)
Medietemperatur	-30...+200°C
Omgivningstemperatur	-10...+60°C
Drifttryck	Vakuum upp till 0,001bar absolut, se tabell
Monteringssätt	Montering i styvt rörsystem
Monteringsläge	valfri, utom nedåthängande utförande

Elektriska data:

Spänningstyp	Växel- och likspänning
Standardspänning	se tabell "Motordata"
Elektrisk Anslutning	över kabelgenomföringsförskruvning M20x1,5 respektive M12x1,5
Ändlägesavstängning	över intern elektronik
Inkopplingsgrad	100% Inkopplingsgrad (kontinuerlig drift)
Kapslingsklass	IP65 enligt EN 60529 vid korrekt monterad kabelgenomföring (skydd mot damminträngning och stänkvatten)
Styrning	3-punktsstyrning, (0)4...20mA respektive (0)2...10V
Specialutförande	Reglerdon med säkerhetsläge, 2-punktsstyrning, andra ställtider
Tillbehör	Drivvärmare, Ändlägesbrytare, Lägesgivarelektronik, Reglerdon med fjäderåtergång, Lägesåterkoppling



Kvs-värden [m³/h Vatten]

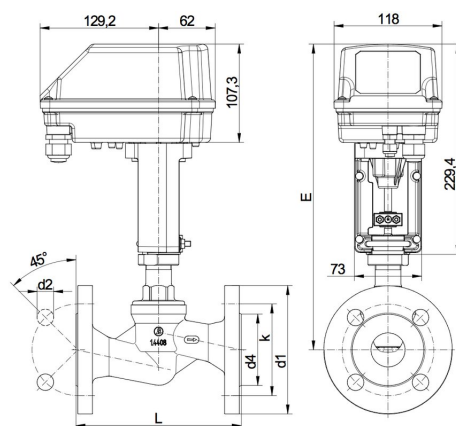
Karakteristikkurva	linjär				likprocentig				Öppen-stängd
Nominell diameter DN [mm]	100%	63%	40%	25%	100%	63%	40%	25%	
15	3,2	-	1,3	0,8	3	-	1,3	0,75	3,4
20	5,8	3,5	2,3	-	5,4	3,3	2,2	-	6,5
25	10,8	-	4,3	2,7	10	-	4	2,7	11
32	16	10	6,4	-	15,5	9,3	6,2	-	17
40	22	13,2	8,8	-	20	12	8	-	25
50	34	20,1	13,4	-	-	-	-	-	40

Beställningskod

Sätessreglerventil SEC07 Sätessventil SE15 - 15 - S T E04 - 01									
Typ									
Anslutningstyp	ingen Uppgift, om fläns DIN2635-PN40								
Anslutning	DN15	15							
	DN20	20							
	DN25	25							
	DN32	32							
	DN40	40							
	DN50	50							
Material	Rostfritt stål 1.4408 (DN8 - DN50)		S						
Sätetätning	EPDM		E						
	NBR		N						
	PTFE		T						
	FKM		V						
Drivdon	Reglerdondrift CA260C		EC6						
	Reglerdondrift CA24C		EC7						
	Öppna-stäng-don CA24		E04						
	Öppna-stäng-don CA260		E05						
Specialutförande	beskriven i artikeltexten								01,02,03....



Mått



Nominell diameter DN [mm]	Drifttryck [bar]		d1	d2	d4	E	K	L	Slaglängd	Omställningstid Öppen-stängd [Sekunden]	Vikt [ca. kg]
	Öppna-stäng-drift	Normaldrift									
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	Märkspänning	Börvärdesingång	Börda [Ω]	Lägesåterkoppling	extern börda [Ω]	Ändlägesbrytare	max. Kopplingseffekt	Effekt [W]	Omställningstid [s/mm]	Drivtyp
Öppen- stängd	24V AC/DC	3-punkts	-	valfritt tillgänglig	-	valfritt tillgänglig	250V AC/DC 1A	13	3	CA24
Öppen- stängd	90-260V AC	3-punkts	-	valfritt tillgänglig	-	valfritt tillgänglig	250V AC/DC 1A	12	3	CA260
Reglering	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
Reglering	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 (Omkoppling med hjälp av en omkopplare på kretskortet)



Elektrisk anslutning

Öppna-stäng-don	
Drivdon CA24	Drivdon CA260
Reglerdon	
Drivdon CA24C	Drivdon CA260C

Position	Beskrivning	Obs!
S1	Ändlägesbrytare nedre	Standard för reglerdon - tillval för öppna-stäng-don
S2	Övre ändlägesbrytare	Standard för reglerdon - tillval för öppna-stäng-don
S3	Störmeddelande	Standard för reglerdon - max. 0,2A/24V AC/DC
Y	Börvärdesingång	Standard 4-20mA 2-10V (Omkoppling med hjälp av en omkopplare på kretskortet)
Z	Lägesåterkoppling	Standard 4-20mA 2-10V (Omkoppling med hjälp av en omkopplare på kretskortet)

Illustrationer ej bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Ventiler, spjäll och avstängningsslidsar – automatiska / Sätessventiler – elektriska / Elektrisk sätessventil Serie SE15-STE