

Zittingventiel met elektrische aandrijving Serie SEC07, SE15



Constructie	Zittingventiel resp. Zittingregelventiel met elektrische aandrijving, automatische overbelastingsbeveiliging en Eindstanduitschakeling
Aansluiting	Flenzen DN15...DN50 / DIN2635-PN40
Materialen	Behuizing Roestvast staal 1.4408, Standaard zittingafdichting PTFE
Toepassingsgebied	gasvormige en vloeibare media (ook licht verontreinigd), die de gebruikte materialen niet aantasten
Viscositeit van het medium	max. 600mm ² /s (600cSt)
Mediumtemperatuur	-30...+200°C
Omgevingstemperatuur	-10...+60°C
Bedrijfsdruk	Vacuüm tot en met 0,001bar absoluut, zie tabel
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingsysteem
Inbouwpositie	willekeurig, behalve naar beneden hangend

Elektrische gegevens:

Spanningstype	Wissel- en gelijkspanning
Standaardspanning	zie tabel "Motorgegevens"
Elektrisch Aansluiting	over kabelwartel M20x1,5 resp. M12x1,5
Eindstanduitschakeling	over interne elektronica
Inschakelduur	100% Inschakelduur (continu bedrijf)
Beschermingsgraad	IP65 volgens EN 60529 bij correct gemonteerde kabelinvoer (bescherming tegen binnendringen van stof en spatwater)
Aansturing	3-puntsaansturing, (0)4...20mA resp. (0)2...10V
Speciale uitvoering	Regelaandrijving met veiligheidsstand, 2-puntsaansturing, andere schakeltijden
Toebehoren	Aandrijfverwarming, Eindschakelaar, Positie-elektronica, Regelaandrijving met veerterugstelling, Positieterugmelding



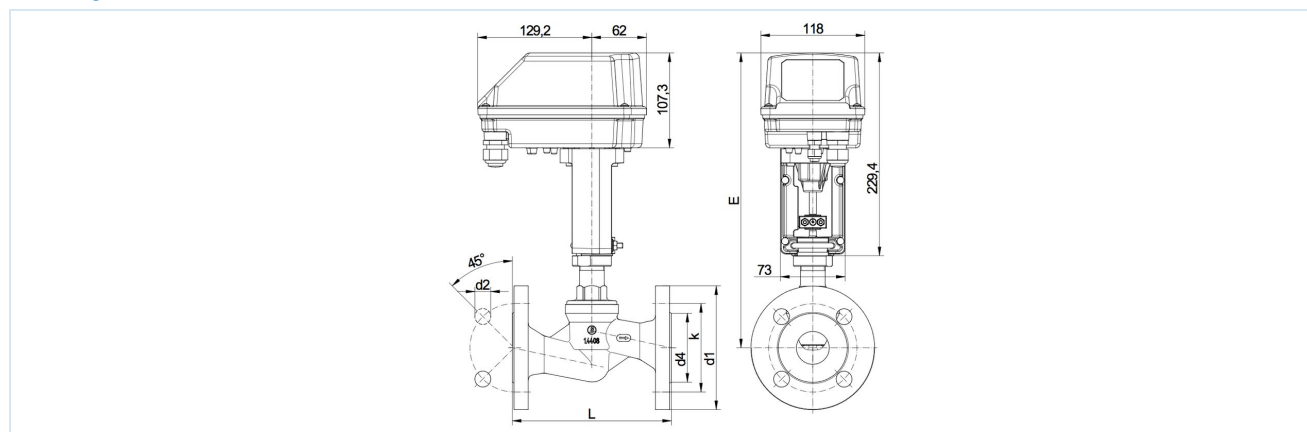
Kvs-waarden [m³/h Water]

Karakteristiek	lineair				gelijkpercentage				Open-dicht
	100%	63%	40%	25%	100%	63%	40%	25%	
Nominale 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

Bestelcode

Zittingregelventiel SEC07 Zittingventiel SE15 - 15 - S T E04 - 01									
Type									
Aansluittype	geen opgave, indien flens DIN2635-PN40								
Aansluiting	DN15	15							
	DN20	20							
	DN25	25							
	DN32	32							
	DN40	40							
	DN50	50							
Materialen	Roestvast staal 1.4408 (DN8 - DN50)				S				
Zittingafdichting	EPDM				E				
	NBR				N				
	PTFE				T				
	FKM				V				
Aandrijving	Regelaandrijving CA260C				EC6				
	Regelaandrijving CA24C				EC7				
	Open-dicht-aandrijving CA24				E04				
	Open-dicht-aandrijving CA260				E05				
Speciale uitvoering	beschreven in de artikeltekst								01,02,03....

Afmetingen



Nominale diameter DN [mm]	Bedrijfsdruk [bar]		d1	d2	d4	E	K	L	Slag	Omschakeltijd Open-dicht [Sekunden]	Gewicht [ca. kg]
	Open-dicht-bedrijf	Normale werking									
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

Versie 6

138082 / Aangemaakt 2026/37 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 2 / 3



Motorgegevens

Functie	Nominale spanning	Setpoint-ingang	Belasting [Ω]	Positieterugmelding	externe belasting [Ω]	Eindschakelaar	max. Schakelvermogen	Vermogen [W]	Omschakeltijd [s/mm]	Aandrijvingstype
Open-dicht	24V AC/DC	3-punts	-	optioneel verkrijgbaar	-	optioneel verkrijgbaar	250V AC/DC 1A	13	3	CA24
Open-dicht	90-260V AC	3-punts	-	optioneel verkrijgbaar	-	optioneel verkrijgbaar	250V AC/DC 1A	12	3	CA260
Regeling	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
Regeling	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 (Omschakeling door middel van een schakelaar op de printplaat)

Elektrische aansluiting

Open-dicht-aandrijvingen	
Aandrijving CA24	Aandrijving CA260
Regelaandrijvingen	
Aandrijving CA24C	Aandrijving CA260C

Positie	Beschrijving	Opmerking
S1	Eindschakelaar onderaan	Standaard bij regelactuatoren - optioneel bij open-dicht-aandrijvingen
S2	Eindschakelaar boven	Standaard bij regelactuatoren - optioneel bij open-dicht-aandrijvingen
S3	Storingsmelding	Standaard bij regelactuatoren - max. 0,2A/24V AC/DC
Y	Setpoint-ingang	Standaard 4-20mA 2-10V (Omschakeling door middel van een schakelaar op de printplaat)
Z	Positieterugmelding	Standaard 4-20mA 2-10V (Omschakeling door middel van een schakelaar op de printplaat)

Afbeeldingen niet bindend

Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Appendages / Ventielen, kleppen en afsluiters - automatisch / Zittingkleppen - elektrisch / Elektrisch zittingventiel Serie SE15-STE

Versie 6

138082 / Aangemaakt 2026/37 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 3 / 3

