

3/2-Wegventiel met elektrische aandrijving Serie SE16, SE17



Constructie	3/2-weg zittingventiel met elektrische aandrijving, automatische overbelastingsbeveiliging en Eindstanduitschakeling
Aansluiting	RP1/2" tot en met RP1 1/2" volgens ISO7/1 op aanvraag: NPT-schroefdraad
Materialen	Behuizing Roodbrons CC491K1, 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	boven intern 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, Positieterugmelding, Terugkoppeling via potentiometer

Kvs-waarden [m³/h Water]

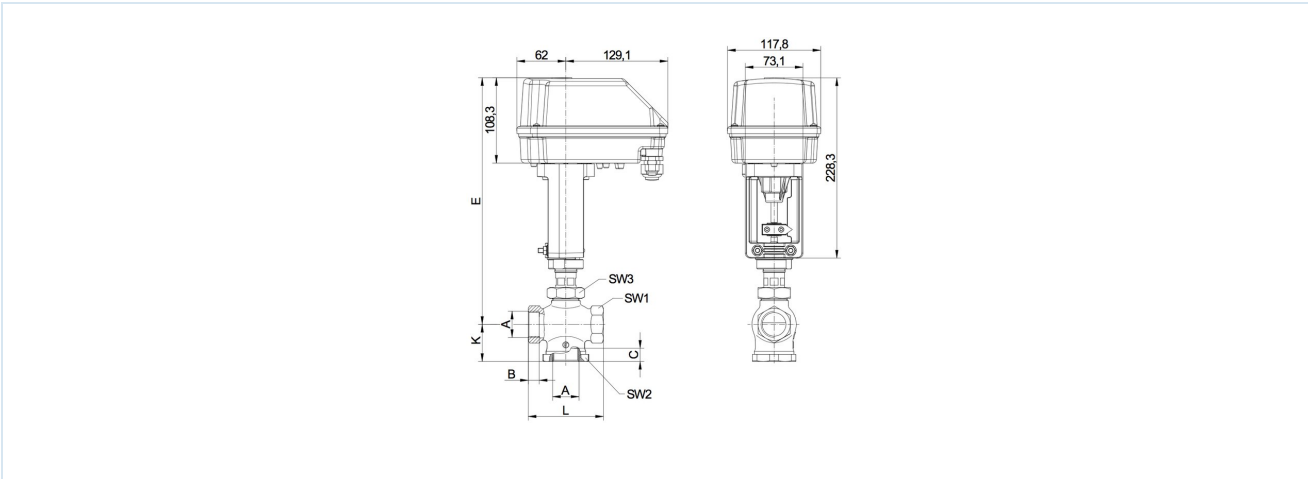
Nominale diameter DN [mm]	P-B	P-A	P1-A	P2-A
15	5,5	5,3	5,7	5,3
20	7,4	8,7	7,3	9,5
25	12,3	12,5	12,6	14
32	24,4	20	25,5	21
40	26,6	23	30,3	23,3



Bestelcode

SE 16 - N 112 - R T E04 - 01												
Type	Verdeelfunctie	16										
	Mengfunctie	17										
Aansluittype	geen opgave, bij binnendraad ISO7/1											
	NPT-schroefdraad	N										
Aansluiting	DN15-1/2"	12										
	DN20-3/4"	34										
	DN25-1"	10										
	DN32-1 1/4"	114										
	DN40-1 1/2"	112										
Materialen	Roodbrons (DN15 - DN50)	R										
Zittingafdichting	PTFE	T										
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



Aansluiting A	Nominale diameter DN[mm]	max. Differentiële druk [bar]	B	C	C	E	K	L	SW1	SW2	SW3	Slag	Omschakeltijd Open-dicht [Sekunden]	Gewicht [ca. kg]
			RP	RP	NPT									
RP1/2	15	15	13	13,2	15	361	39	80	33	41	41	9	27	2,9
RP3/4	20	15	13	16,3	15	361	42	80	33	41	41	9	27	2,9
RP1	25	8	14	16,8	18	373	47	95	41	55	41	11	33	3,3
RP1 1/4	32	3	18	19	19	388	61	132	58	75	41	18,5	56	4,2
RP1 1/2	40	3	18	19	19	388	61	132	58	75	41	18,5	56	4,2



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 SE16-RTE

Versie 7

138083 / Aangemaakt 2026/41 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 3 / 3

