

3/2-Vejsventil med elektrisk aktuator Serie SE16, SE17



Konstruktionstype	3/2-vejs sædeventil med elektrisk aktuator, automatisk overbelastningsbeskyttelse og Endestopafbrydelse
Tilslutning	RP1/2" til RP1 1/2" i henhold til ISO7/1 på forespørgsel: NPT-gevind
Materialer	Hus Rødgods CC491K1, 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, Positionsfeedback, Tilbagemelding via potentiometer

Kvs-værdier [m³/h Vand]

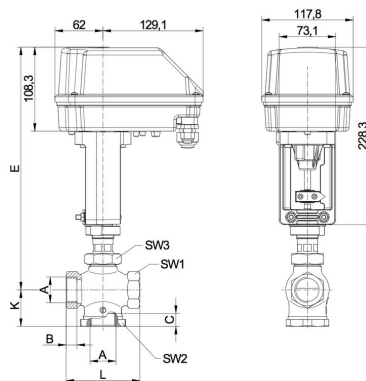
Nominal diameter DN [mm]	P-B	P-A	P1-A	P2-A
15	5,5	5,3	5,7	5,3
20	7,4	8,7	7,3	9,5
25	12,3	12,5	12,6	14
32	24,4	20	25,5	21
40	26,6	23	30,3	23,3



Bestillingsnøgle

SE 16 - N 112 - R T E04 - 01									
	Opdelingsfunktion	16							
Type	Blandefunktion	17							
Tilslutningstype	ingen angivelse, hvis indvendigt gevind ISO7/1								
	NPT-gevind	N							
Tilslutning	DN15-1/2"	12							
	DN20-3/4"	34							
	DN25-1"	10							
	DN32-1 1/4"	114							
	DN40-1 1/2"	112							
Materialer	Rødgods (DN15 - DN50)	R							
Sædetætning	PTFE	T							
Aktuator	Reguleringsdrev CA260C	EC6							
	Reguleringsdrev CA24C	EC7							
	Åbn-luk-aktuator CA24	E04							
	Åbn-luk-aktuator CA260	E05							
Specialudførelse	beskrevet i artikelteksten 01,02,03....								

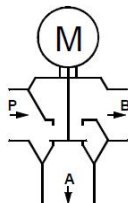
Dimensioner



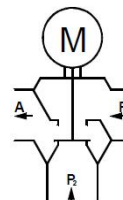
Tilslutning A	Nominel diameter DN[mm]	maks. Differenstryk [bar]	B	C	C	E	K	L	SW1	SW2	SW3	Slaglængde	Omskiftningstid Åben-lukket [Sekunden]	Vægt [ca. kg]
			RP	RP	NPT									
RP1/2	15	15	13	13,2	15	361	39	80	33	41	41	9	27	2,9
RP3/4	20	15	13	16,3	15	361	42	80	33	41	41	9	27	2,9
RP1	25	8	14	16,8	18	373	47	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

Udførelser

Opdelingsfunktion



Blandefunktion



Version 6

138083 / Oprettet 2026/37 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 2 / 3



Motordata

Funktion	Nominel spænding	Setpunktsindgang	Belastning [Ω]	Positionsfeedback	ekstern belastning [Ω]	Endestopkontakt	maks. Koblingseffekt	Effekt [W]	Omskiftningstid [s/mm]	Aktuator type
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)

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 SE16-RTE

Version 6

138083 / Oprettet 2026/37 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 3 / 3

