

3/2-Vägsventil med elektriskt ställdon Serie SE16, SE17



Konstruktionstyp	3/2-vägssätesventil med elektriskt ställdon, automatiskt överlastskydd och Ändlägesavstängning
Anslutning	RP1/2" upp till RP11/2" enligt ISO7/1 på begäran: NPT-gänga
Material	Hus Rödgoods CC491K1, Sätetätning 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, Lägesåterkoppling, Återkoppling via potentiometer



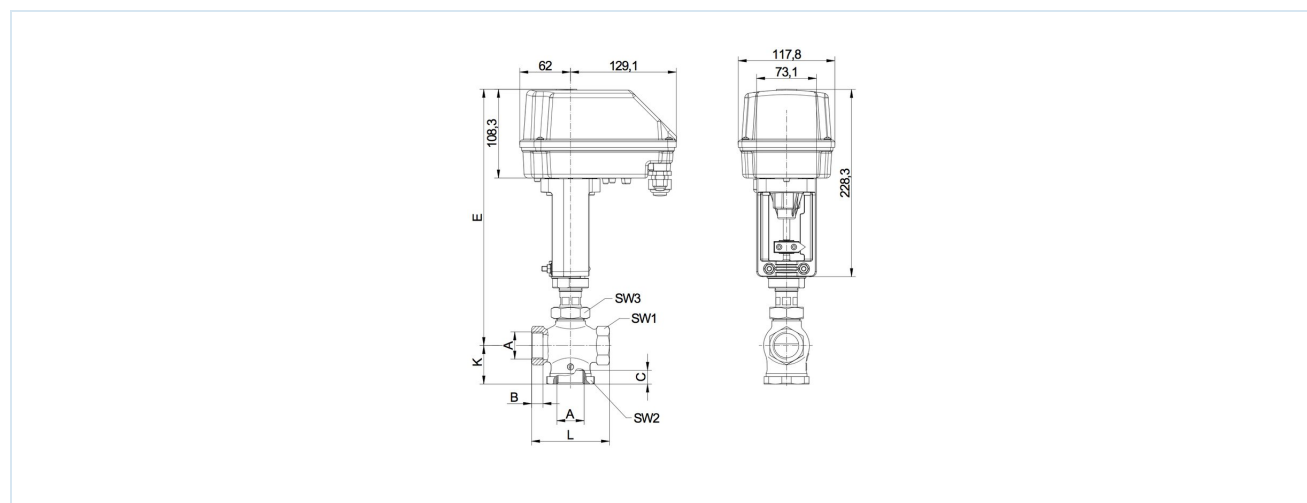
Kvs-värden [m³/h Vatten]

Nominell 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

Beställningskod

SE 16 - N 112 - R T E04 - 01									
	Delningsfunktion	16							
Typ	Blandningsfunktion	17							
Anslutningstyp	ingen uppgift, vid invändig gänga ISO7/1								
	NPT-gänga	N							
Anslutning	DN15-1/2"	12							
	DN20-3/4"	34							
	DN25-1"	10							
	DN32-1 1/4"	114							
	DN40-1 1/2"	112							
Material	Rödgoods (DN15 - DN50)	R							
Sätetätning	PTFE	T							
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



Anslutning A	Nominell diameter DN[mm]	max. Differenstryck [bar]	B	C	C	E	K	L	SW1	SW2	SW3	Slaglängd	Omställningstid Öppen-stängd [Sekunden]	Vikt [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

Version 7

138084 / Genererad 2026/41 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

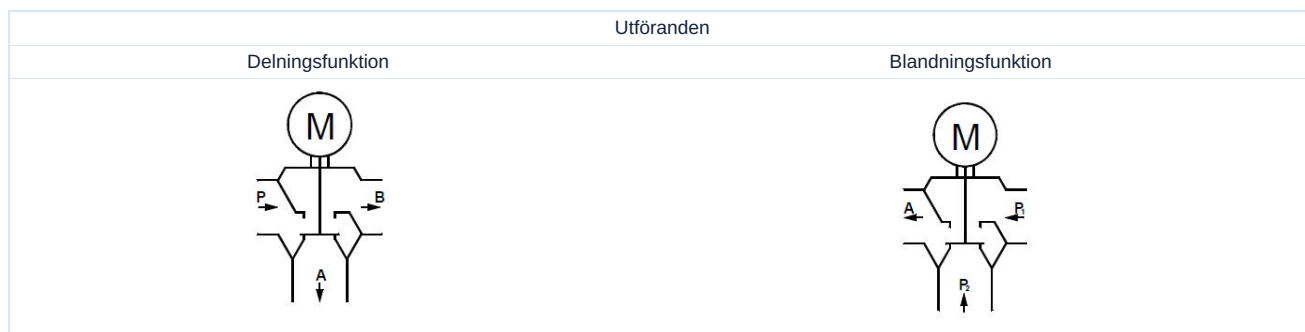
© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 2 / 4



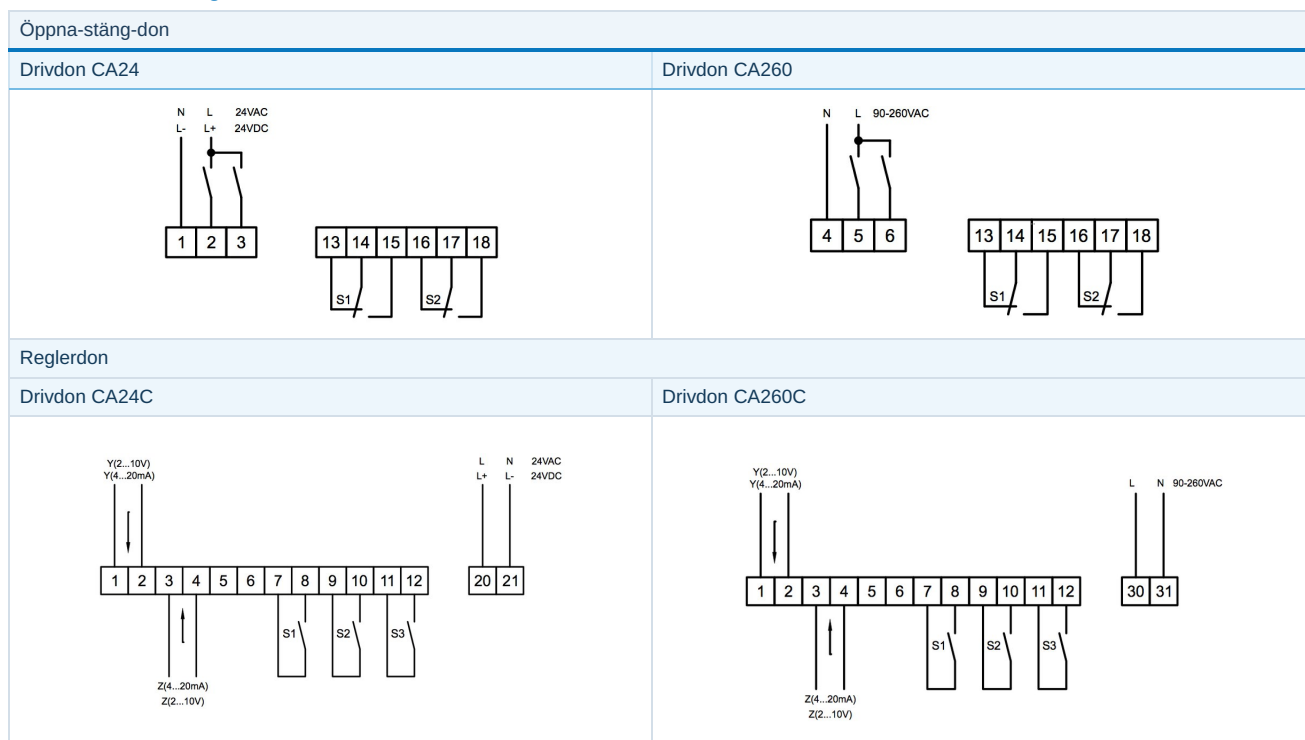


Motordata

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



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)

Version 7

138084 / Genererad 2026/41 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 3 / 4



