Partnership. With Guarantee.

3/2-Wegeventil mit Elektroantrieb
Serie SE16, SE17



Bauart	3/2-Wegesitzventil mit Elektroantrieb, automatischem Überlastschutz und Endlagenabschaltung
Anschluss	RP1/2" bis RP11/2" nach ISO7/1 auf Anfrage: NPT-Gewinde
Werkstoffe	Gehäuse Rotguss CC491K1, Sitzdichtung PTFE
Einsatzbereich	gasförmige und flüssige Medien (auch leicht verschmutzt), die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen
Viskosität des Mediums	max. 600mm²/s (600cSt)
Mediumstemperatur	-30...+200°C
Umgebungstemperatur	-10...+60°C
Betriebsdruck	Vakuum bis 0,001bar absolut, siehe Tabelle
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig, ausgenommen nach unten hängend

Elektrische Daten:

Spannungsart	Wechsel- und Gleichspannung
Standardspannung	siehe Tabelle "Motordaten"
Elektrischer Anschluss	über Kabeleingangsverschraubung M20x1,5 bzw. M12x1,5
Endlagenabschaltung	über interne Elektronik
Einschaltdauer	100% Einschaltdauer (Dauerbetrieb)
Schutzart	IP65 nach EN 60529 bei ordnungsgemäß montiertem Kabeleingang (Schutz gegen Staubeintritt und Spritzwasser)
Ansteuerung	3-Punkt-Ansteuerung, (0)4...20mA bzw. (0)2...10V
Sonderausführung	Regelantrieb mit Sicherheitsstellung, 2-Punkt-Ansteuerung, andere Stellzeiten
Zubehör	Antriebsheizung, Endlagenschalter, Stellungsrückmeldung, Rückmeldung über Potentiometer

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

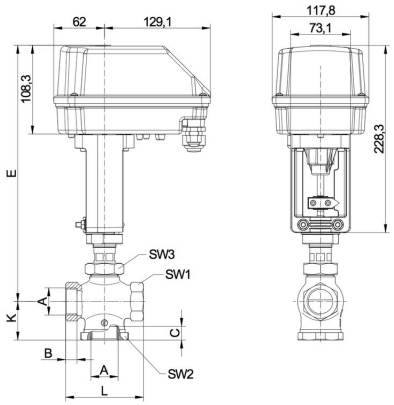
Kvs-Werte [m³/h Wasser]

Nennweite 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

Bestellschlüssel

		SE 16 - N 112 - R T E04 - 01
	Aufteilfunktion	16
Type	Mischfunktion	17
Anschlussart	keine Angabe, wenn Innengewinde ISO7/1	
	NPT-Gewinde	N
Anschluss	DN15-1/2"	12
	DN20-3/4"	34
	DN25-1"	10
	DN32-11/4"	114
	DN40-11/2"	112
Werkstoffe	Rotguss (DN15 - DN50)	R
Sitzdichtung	PTFE	T
Antrieb	Regelantrieb CA260C	EC6
	Regelantrieb CA24C	EC7
	Auf-Zu-Antrieb CA24	E04
	Auf-Zu-Antrieb CA260	E05
Sonderausführung	beschrieben im Artikeltext	01,02,03....

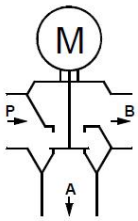
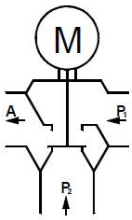
Abmessungen



Anschluss A	Nennweite DN[mm]	max. Differenzdruck [bar]	B	C	C	E	K	L	SW1	SW2	SW3	Hub	Stellzeit Auf-Zu [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
RP11/4	32	3	18	19	19	388	61	132	58	75	41	18,5	56	4,2
RP11/2	40	3	18	19	19	388	61	132	58	75	41	18,5	56	4,2

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

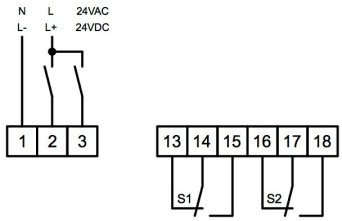
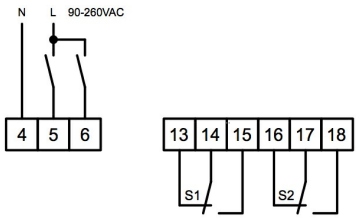
Ausführungen	
Aufteilfunktion	Mischfunktion
	

Motordaten

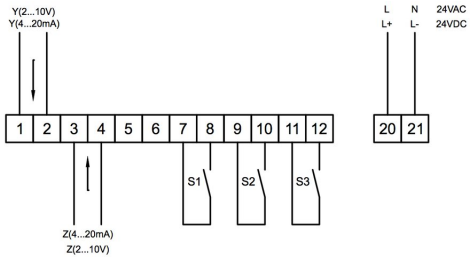
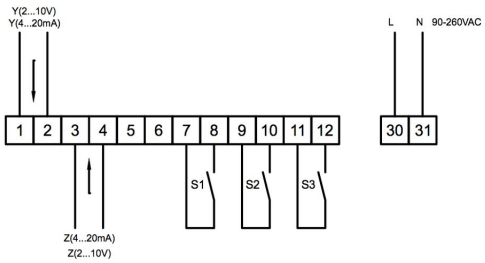
Funktion	Nennspannung	Sollwerteingang	Bürde [Ω]	Stellungsrückmeldung	externe Bürde [Ω]	Endschalter	max. Schaltleistung	Leistung [W]	Stellzeit [s/mm]	Antriebstyp
Auf-Zu	24V AC/DC	3-Punkt	-	optional erhältlich	-	optional erhältlich	250V AC/DC 1A	13	3	CA24
Auf-Zu	90-260V AC	3-Punkt	-	optional erhältlich	-	optional erhältlich	250V AC/DC 1A	12	3	CA260
Regelung	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
Regelung	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 (Umschaltung mittels eines Schalters auf der Platine)										

Elektrischer Anschluss

Auf-Zu-Antriebe

Antrieb CA24	Antrieb CA260
	

Regelantriebe

Antrieb CA24C	Antrieb CA260C
	

Position	Beschreibung	Hinweis
S1	Endschalter unten	Standard bei Regelantrieben - optional bei Auf-Zu-Antrieben
S2	Endschalter oben	Standard bei Regelantrieben - optional bei Auf-Zu-Antrieben
S3	Störmeldung	Standard bei Regelantrieben - max. 0,2A/24V AC/DC
Y	Sollwerteingang	Standard 4-20mA 2-10V (Umschaltung mittels eines Schalters auf der Platine)
Z	Stellungsrückmeldung	Standard 4-20mA 2-10V (Umschaltung mittels eines Schalters auf der Platine)

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG