Partnership. With Guarantee.

3/2Cestný ventil s elektrickým pohonem
Série SE16, SE17



Konstrukční provedení	3/2cestný sedlový ventil s elektrickým pohonem, automatickou ochranou proti přetížení a Koncové vypínání polohy konce zdvihu
Připojení	RP1/2" až RP11/2" podle ISO7/1 na vyžádání: NPT závit
Materiály	Těleso Červený bronz CC491K1, Sedlové těsnění PTFE
Oblast použití	plynná a kapalná média (také mírně znečištěná), která nenapadají použité materiály
Viskozita média	max. 600mm²/s (600cSt)
Teplota média	-30...+200°C
Teplota okolí	-10...+60°C
Provozní tlak	Vakuum až 0,001bar absolutní, viz tabulka
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému
Montážní poloha	libovolně, s výjimkou visící dolů

Elektrické údaje:

Druh napětí	Střídavé a stejnosměrné napětí
Standardní napětí	viz tabulka "Údaje o motoru"
Elektrický Připojení	přes kabelovou vstupní vývodku M20x1,5 resp. M12x1,5
Koncové vypínání polohy konce zdvihu	nad interní elektronika
Doba sepnutí	100% Doba sepnutí (trvalý provoz)
Stupeň krytí	IP65 podle EN 60529 při správně namontované kabelové vývodce (ochrana proti vniknutí prachu a stříkající vodě)
Ovládání	3bodové ovládání, (0)4...20mA resp. (0)2...10V
Speciální provedení	Regulační pohon s bezpečnostní polohou, 2bodové ovládání, jiné doby přestavení
Příslušenství	Ohřev pohonu, Koncový spínač, Zpětná vazba polohy, Zpětná vazba přes potenciometr

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

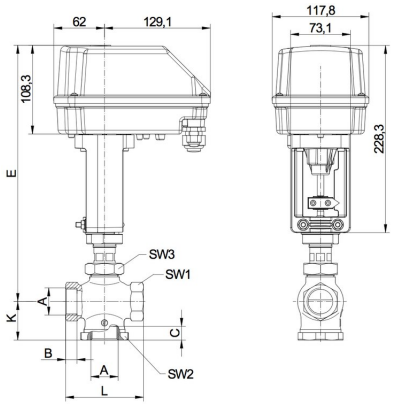
Hodnoty Kvs [m³/h Voda]

Jmenovitá světlost 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

Objednací klíč

		SE	16	-	N	112	-	R	T	E04	-	01
	Funkce dělení		16									
Typ	Směšovací funkce		17									
Typ připojení	žádný údaj, pokud vnitřní závit ISO7/1											
	NPT závit				N							
Připojení	DN15-1/2"					12						
	DN20-3/4"					34						
	DN25-1"					10						
	DN32-11/4"					114						
	DN40-11/2"					112						
Materiály	červený bronz (DN15 - DN50)							R				
Sedlové těsnění	PTFE								T			
Pohon	Regulační pohon CA260C									EC6		
	Regulační pohon CA24C									EC7		
	Pohon otevřeno-zavřeno CA24									E04		
	Pohon otevřeno-zavřeno CA260									E05		
Speciální provedení	popsáno v textu článku											01,02,03....

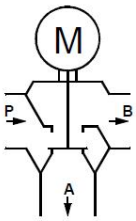
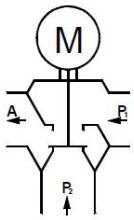
Rozměry



Připojení A	Jmenovitá světlost DN[mm]	max. diferenciální tlak [bar]	B RP	C RP	C NPT	E	K	L	SW1	SW2	SW3	Zdvih	Doba přestavení Otevřeno-zavřeno [Sekunden]	Hmotnost [cca. kg]
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

Provedení	
Funkce dělení	Směšovací funkce
	

Údaje o motoru

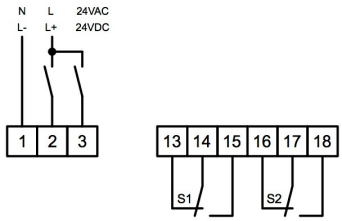
Funkce	Jmenovité napětí	Vstup žádané hodnoty	Zátěž [Ω]	Zpětná vazba polohy	externí zátěž [Ω]	Koncový spínač	max. Spínací výkon	Výkon [W]	Doba přestavení [s/mm]	Typ pohonu
Otevřeno-zavřeno	24V AC/DC	3-bodový	-	volitelně k dispozici	-	volitelně k dispozici	250V AC/DC 1A	13	3	CA24
Otevřeno-zavřeno	90-260V AC	3-bodový	-	volitelně k dispozici	-	volitelně k dispozici	250V AC/DC 1A	12	3	CA260
Regulace	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
Regulace	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 (Přepínání pomocí spínače na desce plošných spojů)

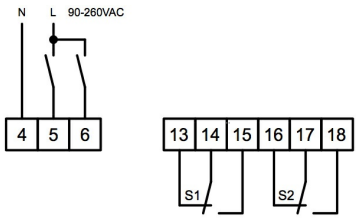
Elektrické připojení

Pohony otevřeno-zavřeno

Pohon CA24

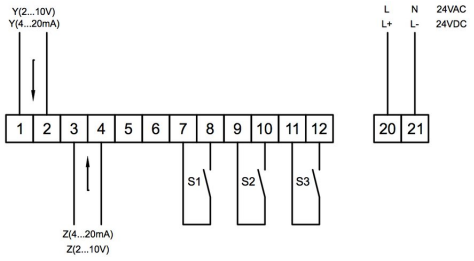


Pohon CA260

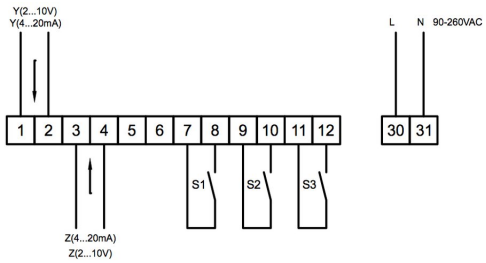


Regulační pohony

Pohon CA24C



Pohon CA260C



Pozice	Popis	Poznámka
S1	Dolní koncový spínač	Standard u regulačních pohonů - volitelně u pohonů OTEVŘENO-ZAVŘENO
S2	Horní koncový spínač	Standard u regulačních pohonů - volitelně u pohonů OTEVŘENO-ZAVŘENO
S3	Poruchové hlášení	Standard u regulačních pohonů - max. 0,2A/24V AC/DC
Y	Vstup žádané hodnoty	Standardní 4-20mA 2-10V (Přepínání pomocí spínače na desce plošných spojů)
Z	Zpětná vazba polohy	Standardní 4-20mA 2-10V (Přepínání pomocí spínače na desce plošných spojů)

Ilustrace nezávazné
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

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