

## 3/2-Potni ventil z električnim pogonom Serija SE16, SE17



|                     |                                                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija        | 3/2-sedežni ventil z električnim pogonom, samodejno zaščito pred preobremenitvijo in Končno izklapljanje položaja |
| Priključek          | RP1/2" do RP11/2" po ISO7/1<br>na zahtevo: NPT-navoj                                                              |
| Materiali           | Ohišje Rdeča litina CC491K1, tesnilo sedeža PTFE                                                                  |
| Področje uporabe    | plinasti in tekoči mediji (tudi rahlo onesnaženi), ki ne napadajo uporabljenih materialov                         |
| Viskoznost medija   | maks. 600mm <sup>2</sup> /s (600cSt)                                                                              |
| Temperatura medija  | -30...+200°C                                                                                                      |
| Temperatura okolice | -10...+60°C                                                                                                       |
| Obratovalni tlak    | Vakuum do 0,001bar absolutno, glej tabelo                                                                         |
| Način pritrditve    | Montaža v togi cevni sistem                                                                                       |
| Položaj vgradnje    | poljubno, razen viseče navzdol                                                                                    |

### Električni podatki:

|                              |                                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta napetosti              | Izmenična in enosmerna napetost                                                                                 |
| Standardna napetost          | glej tabelo "Podatki o motorju"                                                                                 |
| Električni Priključek        | nad kablenska uvodnica M20x1,5 oziroma M12x1,5                                                                  |
| Končno izklapljanje položaja | nad notranja elektronika                                                                                        |
| Delovni cikel                | 100% delovni cikel (neprekinjeno obratovanje)                                                                   |
| Stopnja zaščite              | IP65 v skladu z EN 60529 pri pravilno montiranem kablskem uvodu (zaščita pred vdorom prahu in brizgajočo vodo)  |
| Krmiljenje                   | 3-točkovno krmiljenje, (0)4...20mA oziroma (0)2...10V                                                           |
| Posebna izvedba              | Regulacijski pogon z varnostnim položajem, 2-točkovno krmiljenje, drugi časi preklopa                           |
| Dodatna oprema               | Grelni element pogona, Končno stikalo, Povratna informacija o položaju, Povratna informacija prek potenciometra |



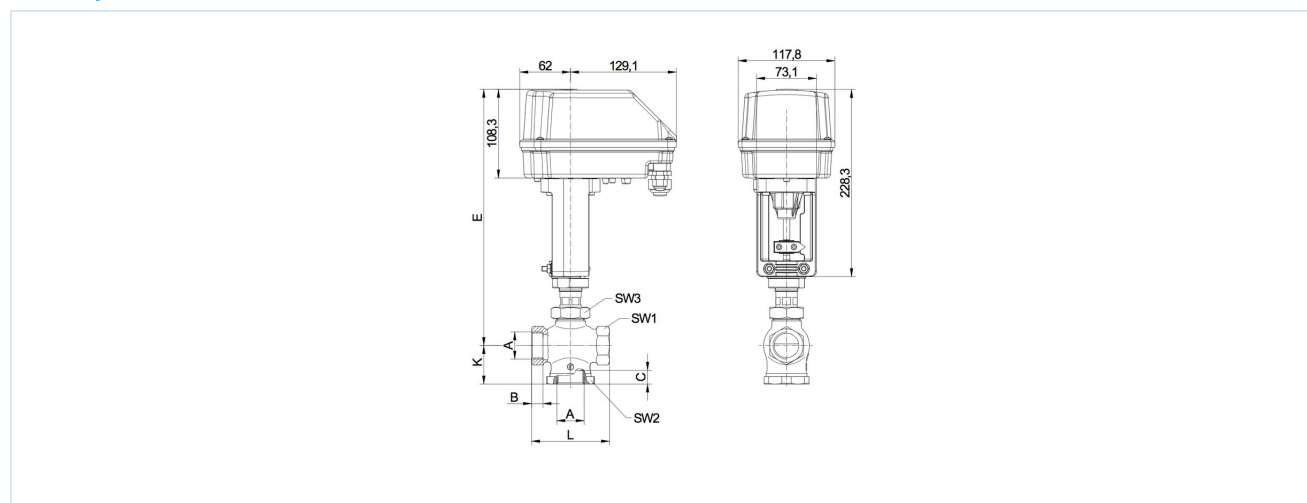
## Kvs-vrednosti [m³/h Voda]

| Nazivni premer 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 |

## Naročniški ključ

| SE 16 - N 112 - R T E04 - 01 |                                           |     |  |  |  |  |  |              |  |
|------------------------------|-------------------------------------------|-----|--|--|--|--|--|--------------|--|
|                              | Funkcija delitve                          | 16  |  |  |  |  |  |              |  |
| <b>Tip</b>                   | Mešalna funkcija                          | 17  |  |  |  |  |  |              |  |
| <b>Vrsta priključka</b>      | brez navedbe, če je notranji navoj ISO7/1 |     |  |  |  |  |  |              |  |
|                              | NPT-navoj                                 | N   |  |  |  |  |  |              |  |
| <b>Priključek</b>            | DN15-1/2"                                 | 12  |  |  |  |  |  |              |  |
|                              | DN20-3/4"                                 | 34  |  |  |  |  |  |              |  |
|                              | DN25-1"                                   | 10  |  |  |  |  |  |              |  |
|                              | DN32-1 1/4"                               | 114 |  |  |  |  |  |              |  |
|                              | DN40-1 1/2"                               | 112 |  |  |  |  |  |              |  |
| <b>Materiali</b>             | rdeča litina (DN15 - DN50)                | R   |  |  |  |  |  |              |  |
| <b>tesnilo sedeža</b>        | PTFE                                      | T   |  |  |  |  |  |              |  |
| <b>Pogon</b>                 | regulacijski pogon CA260C                 | EC6 |  |  |  |  |  |              |  |
|                              | regulacijski pogon CA24C                  | EC7 |  |  |  |  |  |              |  |
|                              | Pogon odpiranje/zapiranje CA24            | E04 |  |  |  |  |  |              |  |
|                              | Pogon odpiranje/zapiranje CA260           | E05 |  |  |  |  |  |              |  |
| <b>Posebna izvedba</b>       | opisano v besedilu artikla                |     |  |  |  |  |  | 01,02,03.... |  |

## Dimenzije



| Priključek A | Nazivni premer DN[mm] | maks. diferencialni tlak [bar] | B  | C    | C   | E   | K  | L   | SW1 | SW2 | SW3 | Hod  | Preklopni čas Odprto-zaprt [Sekunden] | Teža [pribl. 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              |

Različica 8

138083 / Ustvarjeno 2026/37 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

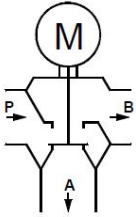
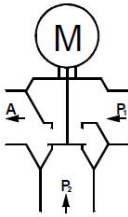
© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odprti serijo na spletu

Stran 2 / 4



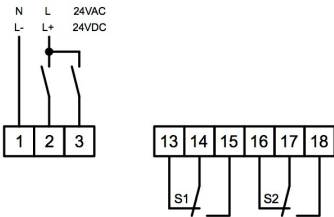
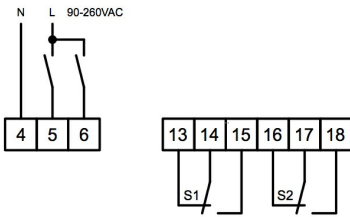
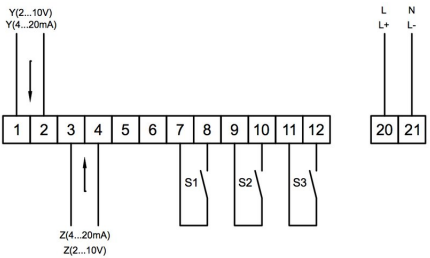
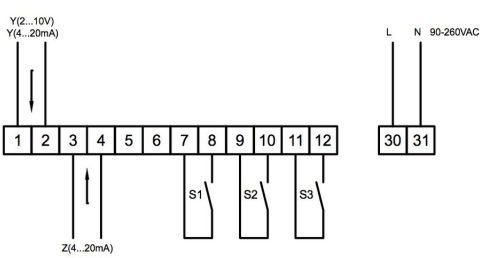
| Izvedbe                                                                           |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija delitve                                                                  | Mešalna funkcija                                                                    |
|  |  |

## Podatki o motorju

| Funkcija     | Nazivna napetost | vhod nastavljene vrednosti | Obremenitev [Ω] | Povratna informacija o položaju | zunanja obremenitev [Ω] | Končno stikalo    | maks. preklopna moč | Moč [W] | Preklopni čas [s/mm] | Tip pogona |
|--------------|------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Odpri-zaprto | 24V AC/DC        | 3-točkovni                 | -               | opcijsko na voljo               | -                       | opcijsko na voljo | 250V AC/DC 1A       | 13      | 3                    | CA24       |
| Odpri-zaprto | 90-260V AC       | 3-točkovni                 | -               | opcijsko na voljo               | -                       | opcijsko na voljo | 250V AC/DC 1A       | 12      | 3                    | CA260      |
| Regulacija   | 24V AC/DC        | (0)4-20mA<br>(0)2-10V*     | 500<br>95k      | (0)4-20mA<br>(0)2-10V*          | 500<br>>5k              | 2x                | 24V AC/DC 200mA     | 13      | 2                    | CA24C      |
| Regulacija   | 90-260V AC       | (0)4-20mA<br>(0)2-10V*     | 500<br>95k      | (0)4-20mA<br>(0)2-10V*          | 500<br>>5k              | 2x                | 24V AC/DC 200mA     | 12      | 2                    | CA260C     |

\*(0)2-10V (Preklop s pomočjo stikala na tiskanem vezju)

## Električni priključek

| Pogoni za odpiranje/zapiranje                                                       |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Pogon CA24                                                                          | Pogon CA260                                                                          |
|  |  |
| Regulacijski pogoni                                                                 |                                                                                      |
| Pogon CA24C                                                                         | Pogon CA260C                                                                         |
|  |  |

| Položaj | Opis                            | Opomba                                                                   |
|---------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| S1      | Spodnje končno stikalo          | Standard pri regulacijskih pogonih - opcijsko pri pogonih odpri-zapri    |
| S2      | Končno stikalo zgoraj           | Standard pri regulacijskih pogonih - opcijsko pri pogonih odpri-zapri    |
| S3      | Sporočilo o napaki              | Standard pri regulacijskih pogonih - maks. 0,2A/24V AC/DC                |
| Y       | vhod nastavljene vrednosti      | Standardno 4-20mA<br>2-10V (Preklop s pomočjo stikala na tiskanem vezju) |
| Z       | Povratna informacija o položaju | Standardno 4-20mA<br>2-10V (Preklop s pomočjo stikala na tiskanem vezju) |

Različica 8

138083 / Ustvarjeno 2026/37 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpi serijo na spletu

Stran 3 / 4



