

## Ventil sa sedištem sa električnim pogonom Serija SEC07, SE15



|                      |                                                                                                                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija         | Ventil sa sedištem odnosno Sedišni regulacioni ventil sa električnim pogonom, automatskom zaštitom od preopterećenja i Isključenje u krajnjim položajima |
| Priključak           | Prirubnice DN15...DN50 / DIN2635-PN40                                                                                                                    |
| Materijali           | Kućište Nerđajući čelik 1.4408, Standardna zaptivka sedišta PTFE                                                                                         |
| Područje primene     | gasoviti i tečni mediji (takođe blago zaprljani), koji ne napadaju upotrebljene materijale                                                               |
| Viskoznost medija    | maks. 600mm <sup>2</sup> /s (600cSt)                                                                                                                     |
| Temperatura medijuma | -30...+200°C                                                                                                                                             |
| Temperatura okoline  | -10...+60°C                                                                                                                                              |
| Radni pritisak       | Vakuum do 0,001bar apsolutno, vidi tabelu                                                                                                                |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u kruti cevovodni sistem                                                                                                                        |
| Položaj ugradnje     | proizvoljno, osim viseći prema dole                                                                                                                      |

### Električni podaci:

|                                   |                                                                                                                                |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta napona                      | Naizmenični i jednosmerni napon                                                                                                |
| Standardni napon                  | vidi tabelu "Podaci o motoru"                                                                                                  |
| Električni Priključak             | preko kablovska uvodnica M20x1,5 odnosno M12x1,5                                                                               |
| Isključenje u krajnjim položajima | preko interna elektronika                                                                                                      |
| Radni ciklus                      | 100% Radni ciklus (kontinuirani rad)                                                                                           |
| Stepen zaštite                    | IP65 prema EN 60529 pri pravilno montiranom kablovskom uvodu (zaštita od prodora prašine i prskajuće vode)                     |
| Upravljanje                       | Upravljanje u 3 tačke, (0)4...20mA odnosno (0)2...10V                                                                          |
| Specijalna izvedba                | Regulacioni pogon sa sigurnosnim položajem, Upravljanje u 2 tačke, druga vremena preklapanja                                   |
| Pribor                            | Grejač pogona, Krajnji prekidač, Poziciona elektronika, Regulacioni pogon sa povratom oprugom, Povratna informacija o položaju |



## Kvs vrednosti [m³/h Voda]

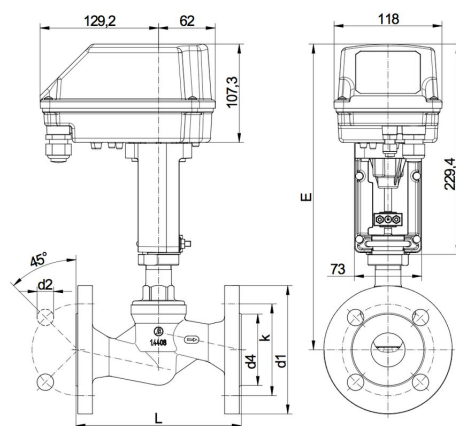
| Karakteristika          | linearno |      |      |     | jednakoprocentni |     |     |      | Otvoreno-zatvoreno |
|-------------------------|----------|------|------|-----|------------------|-----|-----|------|--------------------|
| Nazivni prečnik DN [mm] | 100%     | 63%  | 40%  | 25% | 100%             | 63% | 40% | 25%  |                    |
| 15                      | 3,2      | -    | 1,3  | 0,8 | 3                | -   | 1,3 | 0,75 | 3,4                |
| 20                      | 5,8      | 3,5  | 2,3  | -   | 5,4              | 3,3 | 2,2 | -    | 6,5                |
| 25                      | 10,8     | -    | 4,3  | 2,7 | 10               | -   | 4   | 2,7  | 11                 |
| 32                      | 16       | 10   | 6,4  | -   | 15,5             | 9,3 | 6,2 | -    | 17                 |
| 40                      | 22       | 13,2 | 8,8  | -   | 20               | 12  | 8   | -    | 25                 |
| 50                      | 34       | 20,1 | 13,4 | -   | -                | -   | -   | -    | 40                 |

## Šifra za naručivanje

|                                             |                                          |    |  |  |  |  |  |     |              |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|----|--|--|--|--|--|-----|--------------|
| Sedišni regulacioni ventil SEC07            |                                          |    |  |  |  |  |  |     |              |
| Ventil sa sedištem SE15 - 15 - S T E04 - 01 |                                          |    |  |  |  |  |  |     |              |
| Tip                                         |                                          |    |  |  |  |  |  |     |              |
| Vrsta priključka                            | nema navoda, ako prirubnica DIN2635-PN40 |    |  |  |  |  |  |     |              |
| Priključak                                  | DN15                                     | 15 |  |  |  |  |  |     |              |
|                                             | DN20                                     | 20 |  |  |  |  |  |     |              |
|                                             | DN25                                     | 25 |  |  |  |  |  |     |              |
|                                             | DN32                                     | 32 |  |  |  |  |  |     |              |
|                                             | DN40                                     | 40 |  |  |  |  |  |     |              |
|                                             | DN50                                     | 50 |  |  |  |  |  |     |              |
| Materijali                                  | Nerđajući čelik 1.4408 (DN8 - DN50) S    |    |  |  |  |  |  |     |              |
| Zaptivka sedišta                            | EPDM                                     |    |  |  |  |  |  | E   |              |
|                                             | NBR                                      |    |  |  |  |  |  | N   |              |
|                                             | PTFE                                     |    |  |  |  |  |  | T   |              |
|                                             | FKM                                      |    |  |  |  |  |  | V   |              |
| Pogon                                       | Regulacioni pogon CA260C                 |    |  |  |  |  |  | EC6 |              |
|                                             | Regulacioni pogon CA24C                  |    |  |  |  |  |  | EC7 |              |
|                                             | Pogon otvori-zatvori CA24                |    |  |  |  |  |  | E04 |              |
|                                             | Pogon otvori-zatvori CA260               |    |  |  |  |  |  | E05 |              |
| Specijalna izvedba                          | opisano u tekstu artikla                 |    |  |  |  |  |  |     | 01,02,03.... |



## Dimenzije



| Nazivni prečnik<br>DN [mm] | Radni pritisak [bar]            |                | d1  | d2 | d4  | E   | K   | L   | Hod | Vreme preklapanja<br>Otvoreno-<br>zatvoreno<br>[Sekunden] | Težina<br>[pribl. kg] |
|----------------------------|---------------------------------|----------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
|                            | Rad u režimu otvori-<br>zatvori | Redovan<br>rad |     |    |     |     |     |     |     |                                                           |                       |
| 15                         | 40                              | 16             | 95  | 14 | 45  | 284 | 65  | 130 | 9   | 27                                                        | 3,8                   |
| 20                         | 20                              | 16             | 105 | 14 | 58  | 288 | 75  | 150 | 14  | 42                                                        | 4,7                   |
| 25                         | 12                              | 12             | 115 | 14 | 68  | 305 | 85  | 160 | 18  | 54                                                        | 5,3                   |
| 32                         | 7                               | 7              | 140 | 18 | 78  | 309 | 100 | 180 | 21  | 63                                                        | 6,9                   |
| 40                         | 4,8                             | 4,8            | 150 | 18 | 88  | 315 | 110 | 200 | 22  | 66                                                        | 8,1                   |
| 50                         | 2,8                             | 2,8            | 165 | 18 | 102 | 339 | 125 | 230 | 22  | 66                                                        | 9,9                   |

## Podaci o motoru

| Funkcija           | Nazivni napon | Ulaz zadate vrednosti  | Opterećenje [Ω] | Povratna informacija o položaju | eksterno opterećenje [Ω] | Krajnji prekidač | maks. prekidna snaga | Snaga [W] | Vreme preklapanja [s/mm] | Tip pogona |
|--------------------|---------------|------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------|------------------|----------------------|-----------|--------------------------|------------|
| Otvoreno-zatvoreno | 24V AC/DC     | 3-tačka                | -               | opciono dostupno                | -                        | opciono dostupno | 250V AC/DC 1A        | 13        | 3                        | CA24       |
| Otvoreno-zatvoreno | 90-260V AC    | 3-tačka                | -               | opciono dostupno                | -                        | opciono dostupno | 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 (Prebacivanje pomoću prekidača na ploči štampanog kola)



## Električni priključak

| Pogoni za otvaranje/zatvaranje |              |
|--------------------------------|--------------|
| Pogon CA24                     | Pogon CA260  |
|                                |              |
| Regulacioni pogoni             |              |
| Pogon CA24C                    | Pogon CA260C |
|                                |              |

| Pozicija | Opis                            | Napomena                                                                           |
|----------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| S1       | Donji granični prekidač         | Standard kod regulacionih pogona - opciono kod pogona otvori-zatvori               |
| S2       | Gornji granični prekidač        | Standard kod regulacionih pogona - opciono kod pogona otvori-zatvori               |
| S3       | Alarmna poruka                  | Standard kod regulacionih pogona - maks. 0,2A/24V AC/DC                            |
| Y        | Ulaz zadate vrednosti           | Standardno 4-20mA<br>2-10V (Prebacivanje pomoću prekidača na ploči štampanog kola) |
| Z        | Povratna informacija o položaju | Standardno 4-20mA<br>2-10V (Prebacivanje pomoću prekidača na ploči štampanog kola) |

Ilustracije neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

Armature / ventili, leptir ventili i zasuni - automatski / Ventili sa sedištem - električni / električni ventil sa sedištem serije SE15-STE

Verzija 7

138082 / Generisano 2026/33 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521  
balkan@stasto.eu  
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs  
Otvori seriju online  
Strana 4 / 4

