

## Istukkaventtiili sis. sähkötoimilaitteella Sarja SEC07, SE15



|                          |                                                                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakenne                  | Istukkaventtiili tai vastaavasti Istukkasäästöventtiili sis. sähkötoimilaitteella, automaattisella ylikuormitussuojalla ja Pääteasentokatkaisu |
| Liitäntä                 | Laipat DN15...DN50 / DIN2635-PN40                                                                                                              |
| Materiaalit              | Runko Ruostumaton teräs 1.4408, Vakioventtiilin istukkatiiviste PTFE                                                                           |
| Käyttöalue               | kaasumaiset ja nestemäiset aineet (myös lievästi likaantuneet), jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja                                    |
| Väliaineen viskositeetti | maks. 600mm <sup>2</sup> /s (600cSt)                                                                                                           |
| Aineen lämpötila         | -30...+200°C                                                                                                                                   |
| Ympäristön lämpötila     | -10...+60°C                                                                                                                                    |
| Käyttöpaine              | Tyhjiö enintään 0,001bar absoluuttinen, katso taulukko                                                                                         |
| Kiinnitystapa            | Asennus jäykkään putkistojärjestelmään                                                                                                         |
| Asennusasento            | mielivaltainen, paitsi alaspäin riippuva asento                                                                                                |

### Sähköiset tiedot:

|                     |                                                                                                                                              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jännitelaji         | Vaihto- ja tasajännite                                                                                                                       |
| Vakiojännite        | katso taulukko "Moottoritiedot"                                                                                                              |
| Sähköinen Liitäntä  | yli kaapelin sisäänvientiholkki M20x1,5 tai vastaavasti M12x1,5                                                                              |
| Pääteasentokatkaisu | yli sisäinen elektroniikka                                                                                                                   |
| Käyttöaste          | 100 % Käyttöaste (jatkuva käyttö)                                                                                                            |
| Suojausluokka       | IP65 standardin EN 60529 mukaan, kun kaapeliläpivienti on asennettu asianmukaisesti (suojaus pölyn tunkeutumiselta ja roiskevedeltä vastaan) |
| Ohjaus              | 3-pisteohjaus, (0)4...20mA tai vastaavasti (0)2...10V                                                                                        |
| Erikoisversio       | Säätötoimilaite turva-asennolla, 2-pisteohjaus, muut kytkentäajat                                                                            |
| Lisävarusteet       | Toimilämmitys, Rajakytkin, Asentoelektroniikka, Jousipalautteinen säätötoimilaite, Asennon takaisinkytkentä                                  |



## Kvs-arvot [m³/h Vesi]

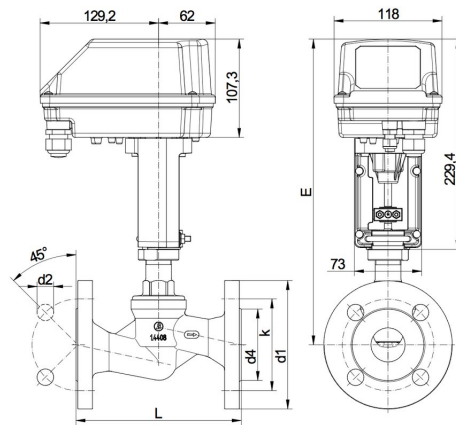
| Käyrästö                   | lineaarinen |      |      |     | tasaprosenttinen |     |     |      | Auki-Kiinni |
|----------------------------|-------------|------|------|-----|------------------|-----|-----|------|-------------|
| Nimellishalkaisija DN [mm] | 100%        | 63%  | 40%  | 25% | 100%             | 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          |

## Tilausavain

| Istukkasäätöventtiili SEC07<br>Istukkaventtiili SE15 - 15 - S T E04 - 01 |                                             |    |     |  |  |  |  |  |              |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----|-----|--|--|--|--|--|--------------|
| <b>Tyyppi</b>                                                            |                                             |    |     |  |  |  |  |  |              |
| <b>Liitântätyyppi</b>                                                    | ei mitään Merkintä, jos laippa DIN2635-PN40 |    |     |  |  |  |  |  |              |
| <b>Liitântä</b>                                                          | DN15                                        | 15 |     |  |  |  |  |  |              |
|                                                                          | DN20                                        | 20 |     |  |  |  |  |  |              |
|                                                                          | DN25                                        | 25 |     |  |  |  |  |  |              |
|                                                                          | DN32                                        | 32 |     |  |  |  |  |  |              |
|                                                                          | DN40                                        | 40 |     |  |  |  |  |  |              |
|                                                                          | DN50                                        | 50 |     |  |  |  |  |  |              |
| <b>Materiaalit</b>                                                       | Ruostumaton teräs 1.4408 (DN8 - DN50)       |    | S   |  |  |  |  |  |              |
| <b>Istukkatiiviste</b>                                                   | EPDM                                        |    | E   |  |  |  |  |  |              |
|                                                                          | NBR                                         |    | N   |  |  |  |  |  |              |
|                                                                          | PTFE                                        |    | T   |  |  |  |  |  |              |
|                                                                          | FKM                                         |    | V   |  |  |  |  |  |              |
| <b>Toimilaite</b>                                                        | Säätötoimilaite CA260C                      |    | EC6 |  |  |  |  |  |              |
|                                                                          | Säätötoimilaite CA24C                       |    | EC7 |  |  |  |  |  |              |
|                                                                          | Auki-kiinni-toimilaite CA24                 |    | E04 |  |  |  |  |  |              |
|                                                                          | Auki-kiinni-toimilaite CA260                |    | E05 |  |  |  |  |  |              |
| <b>Erikoisversio</b>                                                     | kuvattu tuotekuvauksessa                    |    |     |  |  |  |  |  | 01,02,03.... |



## Mitat



| Nimellishalkaisija<br>DN [mm] | Käyttöpaine [bar]  |                | d1  | d2 | d4  | E   | K   | L   | Isku | Kytentäaika Auki-Kiinni<br>[Sekunden] | Paino<br>[noin kg] |
|-------------------------------|--------------------|----------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|---------------------------------------|--------------------|
|                               | Auki-kiinni-käyttö | Normaalikäyttö |     |    |     |     |     |     |      |                                       |                    |
| 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                |

## Moottoritiedot

| Toiminto        | Nimellisjännite | Asetusarvon<br>tulosignaali | Kuorma-<br>impedanssi<br>[Ω] | Asennon<br>takaisinkytkentä | ulkoinen<br>kuorma<br>[Ω] | Rajakytkin                 | maks.<br>kytkentäteho | Teho<br>[W] | Kytentäaika<br>[s/mm] | Toimilaitetyyppi |
|-----------------|-----------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| Auki-<br>Kiinni | 24V AC/DC       | 3-<br>pistekiinnitys        | -                            | valinnaisesti<br>saatavana  | -                         | valinnaisesti<br>saatavana | 250V<br>AC/DC<br>1A   | 13          | 3                     | CA24             |
| Auki-<br>Kiinni | 90-260V AC      | 3-<br>pistekiinnitys        | -                            | valinnaisesti<br>saatavana  | -                         | valinnaisesti<br>saatavana | 250V<br>AC/DC<br>1A   | 12          | 3                     | CA260            |
| Säätö           | 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<br>200mA    | 13          | 2                     | CA24C            |
| Säätö           | 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<br>200mA    | 12          | 2                     | CA260C           |

\*(0)2-10V (Vaihto piirilevyllä olevan kytkimen avulla)

Versio 6

138082 / Luotu 2026/37 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

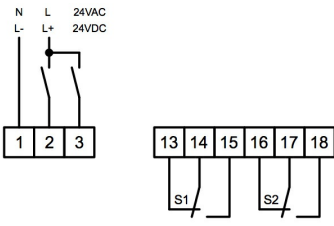
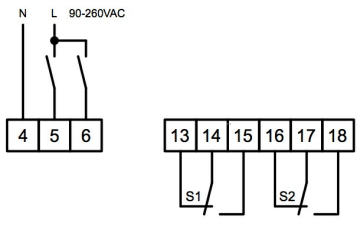
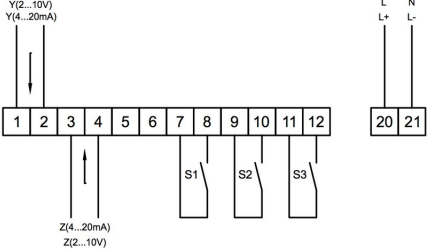
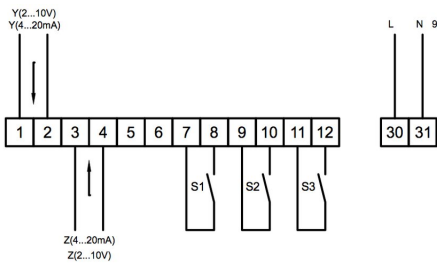
© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 4



| Auki-kiinni-toimilaitteet                                                         |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Toimilaite CA24                                                                   | Toimilaite CA260                                                                   |
|  |  |
| Säätötoimilaitteet                                                                |                                                                                    |
| Toimilaite CA24C                                                                  | Toimilaite CA260C                                                                  |
|  |  |

| Asento | Kuvaus                   | Huomautus                                                            |
|--------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| S1     | Alarajakytkin alhaalla   | Vakio säätötoimilaitteissa - valinnainen auki-kiinni-toimilaitteissa |
| S2     | Ylärajakytkin            | Vakio säätötoimilaitteissa - valinnainen auki-kiinni-toimilaitteissa |
| S3     | Häiriöilmoitus           | Vakio säätötoimilaitteissa - maks. 0,2A/24V AC/DC                    |
| Y      | Asetusarvon tulospääntä  | Vakio 4-20mA<br>2-10V (Vaihto piirilevyllä olevan kytkimen avulla)   |
| Z      | Asennon takaisinkytkentä | Vakio 4-20mA<br>2-10V (Vaihto piirilevyllä olevan kytkimen avulla)   |

Kuvat ei-sitova  
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalinmuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Venttiilit, läpät ja sulkuliventtiilit – automaattiset / Istukkaventtiilit – sähköiset / Sähköinen istukkaventtiili Sarja SE15-STE