

## 3/2-Vejsventil med elektrisk aktuator Serie SE16, SE17



|                       |                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstype     | 3/2-vejs sædeventil med elektrisk aktuator, automatisk overbelastningsbeskyttelse og Endestopafbrydelse |
| Tilslutning           | RP1/2" til RP1 1/2" i henhold til ISO7/1<br>på forespørgsel: NPT-gevind                                 |
| Materialer            | Hus Rødgods CC491K1, Sædetætning PTFE                                                                   |
| Anvendelsesområde     | gasformige og flydende medier (også let forurenede), som ikke angriber de anvendte materialer           |
| Viskositet for mediet | maks. 600mm <sup>2</sup> /s (600cSt)                                                                    |
| Medietemperatur       | -30...+200°C                                                                                            |
| Omgivelsestemperatur  | -10...+60°C                                                                                             |
| Driftstryk            | Vakuüm til 0,001bar absolut, se tabel                                                                   |
| Monteringstype        | Montering i stift rørsystem                                                                             |
| Monteringsposition    | vilkårlig, undtagen nedadhængende                                                                       |

### Elektriske data:

|                       |                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spændingstype         | Veksel- og jævnspænding                                                                                           |
| Standardspænding      | se tabel "Motordata"                                                                                              |
| Elektrisk Tilslutning | over kabelforskrumning til kabelindgang M20x1,5 hhv. M12x1,5                                                      |
| Endestopafbrydelse    | over intern elektronik                                                                                            |
| Indkoblingsvarighed   | 100% Indkoblingsvarighed (kontinuerlig drift)                                                                     |
| Kapslingsklasse       | IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt monteret kabelindføring (beskyttelse mod støvindtrængning og sprøjtevand) |
| Aktivering            | 3-punktsstyring, (0)4...20mA hhv. (0)2...10V                                                                      |
| Specialudførelse      | Reguleringsdrev med sikkerhedsposition, 2-punktsstyring, andre omskiftningstider                                  |
| Tilbehør              | Drevvarmelegeme, Endestopkontakt, Positionsfeedback, Tilbagemelding via potentiometer                             |

### Kvs-værdier [m<sup>3</sup>/h Vand]

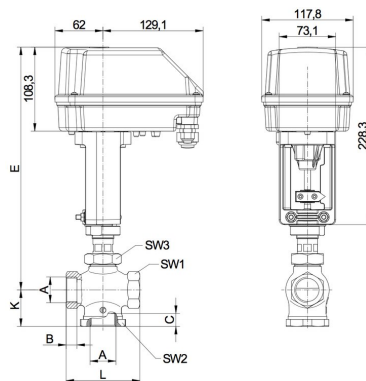
| Nominal diameter DN [mm] | P-B  | P-A  | P1-A | P2-A |
|--------------------------|------|------|------|------|
| 15                       | 5,5  | 5,3  | 5,7  | 5,3  |
| 20                       | 7,4  | 8,7  | 7,3  | 9,5  |
| 25                       | 12,3 | 12,5 | 12,6 | 14   |
| 32                       | 24,4 | 20   | 25,5 | 21   |
| 40                       | 26,6 | 23   | 30,3 | 23,3 |



## Bestillingsnøgle

| SE 16 - N 112 - R T E04 - 01 |                                                |     |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------|------------------------------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|
|                              | Opdelingsfunktion                              | 16  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Type</b>                  | Blandefunktion                                 | 17  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Tilslutningstype</b>      | ingen angivelse, hvis indvendigt gevind ISO7/1 |     |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | NPT-gevind                                     | N   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Tilslutning</b>           | DN15-1/2"                                      | 12  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | DN20-3/4"                                      | 34  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | DN25-1"                                        | 10  |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | DN32-1 1/4"                                    | 114 |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | DN40-1 1/2"                                    | 112 |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Materialer</b>            | Rødgods (DN15 - DN50)                          | R   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Sædetætning</b>           | PTFE                                           | T   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Aktuator</b>              | Reguleringsdrev CA260C                         | EC6 |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | Reguleringsdrev CA24C                          | EC7 |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | Åbn-luk-aktuator CA24                          | E04 |  |  |  |  |  |  |  |
|                              | Åbn-luk-aktuator CA260                         | E05 |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Specialudførelse</b>      | beskrevet i artikelteksten 01,02,03....        |     |  |  |  |  |  |  |  |

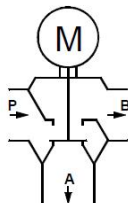
## Dimensioner



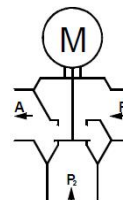
| Tilslutning<br>A | Nominel diameter<br>DN[mm] | maks.<br>Differenstryk<br>[bar] | B  | C    | C   | E   | K  | L   | SW1 | SW2 | SW3 | Slaglængde | Omskiftningstid Åben-lukket<br>[Sekunden] | Vægt<br>[ca. kg] |
|------------------|----------------------------|---------------------------------|----|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------------|-------------------------------------------|------------------|
|                  |                            |                                 | 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              |
| 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              |

## Udførelser

### Opdelingsfunktion



### Blandefunktion



Version 7

138083 / Oprettet 2026/41 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 2 / 3



Motordata

| Funktion        | Nominel<br>spænding | Setpunktsindgang       | Belastning<br>[Ω] | Positionsfeedback      | ekstern<br>belastning<br>[Ω] | Endestopkontakt         | maks.<br>Koblingseffekt | Effekt<br>[W] | Omskiftningstid<br>[s/mm] | Aktuator type |
|-----------------|---------------------|------------------------|-------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
| Åben-<br>lukket | 24V<br>AC/DC        | 3-punkt                | -                 | valgfrit tilgængelig   | -                            | valgfrit<br>tilgængelig | 250V AC/DC<br>1A        | 13            | 3                         | CA24          |
| Åben-<br>lukket | 90-260V<br>AC       | 3-punkt                | -                 | valgfrit tilgængelig   | -                            | valgfrit<br>tilgængelig | 250V AC/DC<br>1A        | 12            | 3                         | CA260         |
| Regulering      | 24V<br>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         |
| Regulering      | 90-260V<br>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 (Omskiftning ved hjælp af en kontakt på printpladen)

Elektrisk tilslutning

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Åbn-luk-aktuatorer         |                 |
| Aktuator CA24              | Aktuator CA260  |
|                            |                 |
| Regulatorer til aktuatorer |                 |
| Aktuator CA24C             | Aktuator CA260C |
|                            |                 |

| Position | Beskrivelse            | Bemærk                                                                        |
|----------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| S1       | Endestop nederst       | Standard for reguleringsaktuatorer - valgfrit ved åben-luk-aktuatorer         |
| S2       | Endestopkontakt øverst | Standard for reguleringsaktuatorer - valgfrit ved åben-luk-aktuatorer         |
| S3       | Fejlmelding            | Standard for reguleringsaktuatorer - maks. 0,2A/24V AC/DC                     |
| Y        | Setpunktsindgang       | Standard 4-20mA<br>2-10V (Omskiftning ved hjælp af en kontakt på printpladen) |
| Z        | Positionsfeedback      | Standard 4-20mA<br>2-10V (Omskiftning ved hjælp af en kontakt på printpladen) |

Illustrationer ikke bindende  
Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Ventiler, spjæld og afspærringsskydeventiler – automatisk / Sædeventiler – elektriske / Elektrisk sædeventil Serie SE16-RTE