

## Zawór 3/2-drogowy z napędem elektrycznym Seria SE16, SE17



|                       |                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja           | Zawór gniazdowy 3/2-drogowy z napędem elektrycznym, automatycznym zabezpieczeniem przed przeciążeniem i Wyłącznik krańcowy |
| Przylącze             | RP1/2" do RP11/2" wg ISO7/1<br>na zapytanie: Gwint NPT                                                                     |
| Materiały             | Korpus Brąz czerwony CC491K1, Uszczelnienie gniazda PTFE                                                                   |
| Zakres zastosowania   | media gazowe i ciekłe (również lekko zanieczyszczone), które nie atakują zastosowanych materiałów                          |
| Lepkość medium        | maks. 600mm <sup>2</sup> /s (600cSt)                                                                                       |
| Temperatura medium    | -30...+200°C                                                                                                               |
| Temperatura otoczenia | -10...+60°C                                                                                                                |
| Ciśnienie robocze     | Próżnia do 0,001bar absolutny, patrz tabela                                                                                |
| Rodzaj mocowania      | Montaż w sztywnym systemie przewodów                                                                                       |
| Pozycja montażowa     | dowolny, z wyjątkiem zwisającego w dół                                                                                     |

### Dane elektryczne:

|                       |                                                                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj napięcia       | Napięcie przemiennie i stałe                                                                                        |
| Napięcie standardowe  | patrz tabela "Dane silnika"                                                                                         |
| Elektryczny Przylącze | przez dławnica kablowa M20x1,5 wzgl. M12x1,5                                                                        |
| Wyłącznik krańcowy    | ponad wewnętrzna elektronika                                                                                        |
| Cykl pracy            | 100% Cykl pracy (praca ciągła)                                                                                      |
| Stopień ochrony       | IP65 zgodnie z EN 60529 przy prawidłowo zamontowanym dławniku kablowym (ochrona przed wnikiem pyłu i bryzgami wody) |
| Sterowanie            | Sterowanie 3-punktowe, (0)4...20mA wzgl. (0)2...10V                                                                 |
| Wykonanie specjalne   | Napęd regulacyjny z pozycją bezpieczeństwa, Sterowanie 2-punktowe, inne czasy przestawiania                         |
| Akcesoria             | Ogrzewanie napędu, Wyłącznik krańcowy, Sygnalizacja położenia, Sprzężenie zwrotne przez potencjometr                |



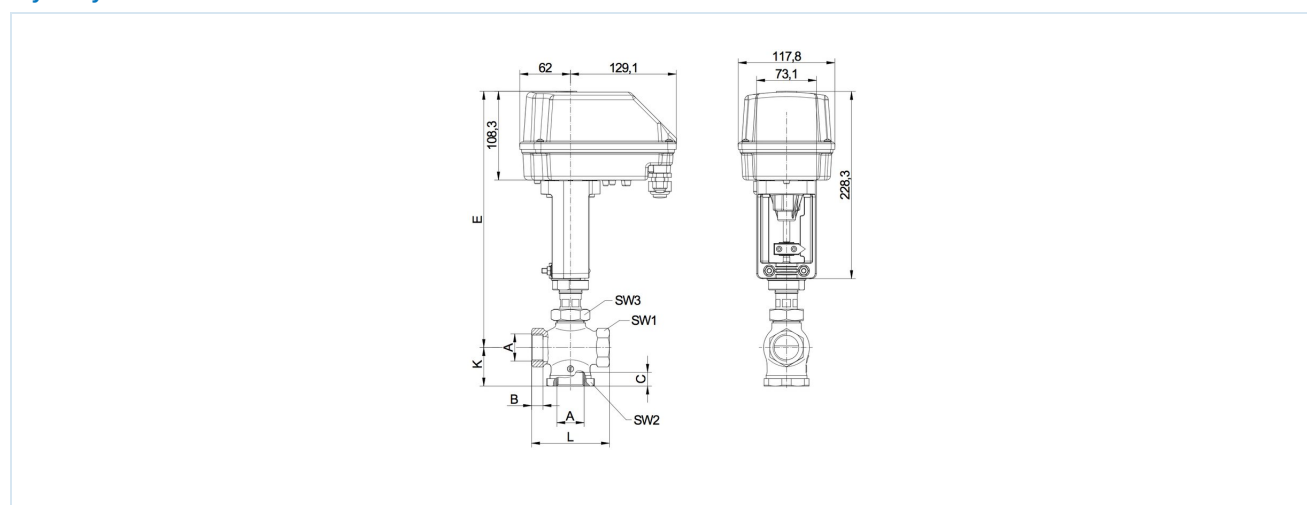
## Wartości Kvs [m³/h Woda]

| Średnica nominalna 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 |

## Klucz zamówieniowy

| SE 16 - N 112 - R T E04 - 01 |                                             |     |  |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |
|------------------------------|---------------------------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--------------|--|
|                              | Funkcja dzielenia                           | 16  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |
| <b>Typ</b>                   | Funkcja mieszania                           | 17  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |
| <b>Rodzaj przyłącza</b>      | brak podanie, jeśli gwint wewnętrzny ISO7/1 |     |  |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |
|                              | Gwint NPT                                   | N   |  |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |
| <b>Przyłącze</b>             | DN15-1/2"                                   | 12  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |
|                              | DN20-3/4"                                   | 34  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |
|                              | DN25-1"                                     | 10  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |
|                              | DN32-1 1/4"                                 | 114 |  |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |
|                              | DN40-1 1/2"                                 | 112 |  |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |
| <b>Materiały</b>             | Brąz czerwony (DN15 - DN50)                 | R   |  |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |
| <b>Uszczelnienie gniazda</b> | PTFE                                        | T   |  |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |
| <b>Napęd</b>                 | Napęd regulacyjny CA260C                    |     |  |  |  |  |  |  |  | EC6 |  |              |  |
|                              | Napęd regulacyjny CA24C                     |     |  |  |  |  |  |  |  | EC7 |  |              |  |
|                              | Napęd otwierająco-zamykający CA24           |     |  |  |  |  |  |  |  | E04 |  |              |  |
|                              | Napęd otwierająco-zamykający CA260          |     |  |  |  |  |  |  |  | E05 |  |              |  |
| <b>Wykonanie specjalne</b>   | opisane w tekście artykułu                  |     |  |  |  |  |  |  |  |     |  | 01,02,03.... |  |

## Wymiary



| Przyłącze A | Średnica nominalna DN[mm] | maks. ciśnienie różnicowe [bar] | B  | C    | C   | E   | K  | L   | SW1 | SW2 | SW3 | Skok | Czas przestawiania Otwórz-Zamknij [Sekunden] | Masa [ok. 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           |



| Wersje wykonania  |                   |
|-------------------|-------------------|
| Funkcja dzielenia | Funkcja mieszania |
|                   |                   |

## Dane silnika

| Funkcja        | Napięcie znamionowe | Wejście wartości zadanej | Obciążenie (VA) [Ω] | Sygnalizacja położenia | zewnętrzne obciążenie [Ω] | Wyłącznik krańcowy   | maks. moc przełączania | Moc [W] | Czas przestawiania [s/mm] | Typ napędu |
|----------------|---------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------|---------|---------------------------|------------|
| Otwórz-Zamknij | 24V AC/DC           | 3-punktowy               | -                   | opcjonalnie dostępne   | -                         | opcjonalnie dostępne | 250V AC/DC 1A          | 13      | 3                         | CA24       |
| Otwórz-Zamknij | 90-260V AC          | 3-punktowy               | -                   | opcjonalnie dostępne   | -                         | opcjonalnie dostępne | 250V AC/DC 1A          | 12      | 3                         | CA260      |
| Regulacja      | 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      |
| Regulacja      | 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 (Przełączanie za pomocą przełącznika na płytce drukowanej)

## Przylącze elektryczne

| Siłowniki otwórz-zamknij |              |
|--------------------------|--------------|
| Napęd CA24               | Napęd CA260  |
|                          |              |
| Napędy regulacyjne       |              |
| Napęd CA24C              | Napęd CA260C |
|                          |              |

| Pozycja | Opis                     | Uwaga                                                                                 |
|---------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| S1      | Wyłącznik krańcowy dolny | Standard w siłownikach regulacyjnych - opcjonalnie w przypadku napędów otwórz-zamknij |
| S2      | Wyłącznik krańcowy górny | Standard w siłownikach regulacyjnych - opcjonalnie w przypadku napędów otwórz-zamknij |
| S3      | Sygnalizacja awarii      | Standard w siłownikach regulacyjnych - maks. 0,2A/24V AC/DC                           |
| Y       | Wejście wartości zadanej | Standard 4-20mA<br>2-10V (Przełączanie za pomocą przełącznika na płytce drukowanej)   |
| Z       | Sygnalizacja położenia   | Standard 4-20mA<br>2-10V (Przełączanie za pomocą przełącznika na płytce drukowanej)   |

Wersja 6

138084 / Utworzono 2026/33 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 3 / 4



Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Armatura przemysłowa / Przepustnice, zasuwy i zawory - automatyczne / zawory grzybkowe z napędem elektrycznym / zawór grzybkowy z napędem elektrycznym Seria SE17-RTE

Wersja 6

138084 / Utworzono 2026/33 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 4 / 4

