

# EBVM

## Elektrycznie sterowany zawór kulowy



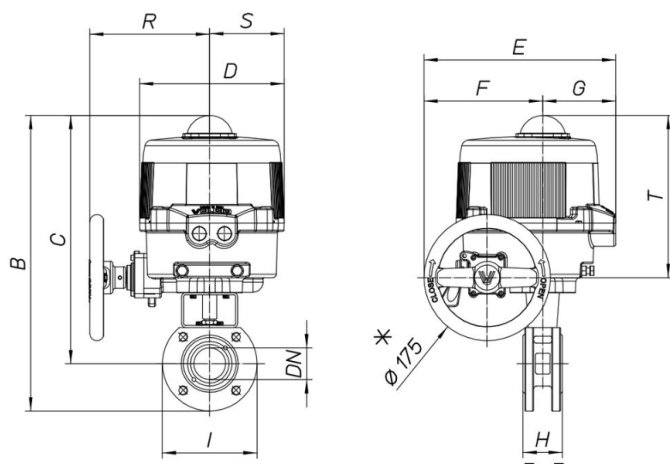
Rys. 1 Zawór kulowy EBVM z napędem elektrycznym

## Działanie

Zawory kulowe typu EBVM z napędem elektrycznym mogą pracować w pozycji zarówno NC (normalnie zamknięte) jak i NO (normalnie otwarte). Zmiana położenia zaworu realizowana jest poprzez podanie napięcia do napędu sterującego typu VBM. Napędy elektryczne mogą byćysterowane zarówno napięciem stałym jak i przemiennym. Dostępne warianty napięcia sterującego podano w tabeli 1.

Zawory kulowe EBVM występują z przyłączem w wersji kołnierzej (AISI316) oraz w wersji międzykołnierzej (AISI304 oraz CS).

Zawory EBVM mogą być zastosowane jako zawory CCV na lini środka pianotwórczego w układzie dozowania ze zbiornikiem przeponowym oraz jako kontrolne zawory odcinające pod działkami wodno-pianowymi.



Rys. 2 Wymiary zaworu kulowego EBVM z napędem elektrycznym

## Parametry techniczne

Tab. 1 Zawór kulowy

| Parametr                 | Wartość                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Średnica:</b>         |                                                        |
| <b>AISI 316:</b>         | DN15 do DN100                                          |
| <b>AISI 304:</b>         | DN15 do DN200                                          |
| <b>Stal węglowa (CS)</b> | DN15 do DN200                                          |
| <b>Zakres ciśnień</b>    | Do 16 bar                                              |
| <b>Materiał</b>          | Obudowa napędu: Techno-Polimer                         |
| <b>Temperatura</b>       | -20 do 160°C                                           |
| <b>Przylącze</b>         | Kołnierz PN16                                          |
| <b>Sterowanie</b>        | Napęd elektryczny:<br>12 AC/DC, 24AC/DV, 100-240 AC/DC |

## Wymiary zespołu EBVM

W poniższej tabeli przedstawiono parametry techniczne zestawu EBVM dla różnych średnic zaworu kulowego.

Tab. 2 Parametry zestawu

| DN                  | 40        | 50        | 65        | 80        | 100        |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| PN                  | 16        | 16        | 16        | 16        | 16         |
| B                   | 409       | 425       | 478       | 493       | 539        |
| C                   | 334       | 342       | 386       | 393       | 429        |
| D                   | 176       | 176       | 200       | 200       | 200        |
| E                   | 197       | 197       | 266       | 266       | 266        |
| F                   | 63        | 63        | 165       | 165       | 165        |
| G                   | 134       | 134       | 101       | 101       | 101        |
| H                   | 64        | 82        | 103       | 122       | 152        |
| I                   | 150       | 165       | 185       | 200       | 220        |
| Act                 | VB060M    | VB060M    | VB110M    | VB110M    | VB190M     |
| RI                  | 3002      | 3002      | 3003      | 3003      | 3004       |
| Numery zamówieniowe |           |           |           |           |            |
| <b>AISI 316</b>     | EBVM40SS6 | EBVM50SS6 | EBVM65SS6 | EBVM80SS6 | EBVM100SS6 |
| <b>AISI 304</b>     | EBVM40SS4 | EBVM50SS4 | EBVM65SS4 | EBVM80SS4 | EBVM100SS4 |
| <b>CS</b>           | EBVM40CS  | EBVM50CS  | EBVM65CS  | EBVM80CS  | EBVM100CS  |

Act - wersja napędu elektrycznego  
CS - stal węglowa

Uwaga: Niniejszy dokument zawiera jedynie podstawowe informacje o produkcie. Informacje, zdjęcia i rysunki nie są umownie wiążące. We wszystkich przypadkach dokumentem odniesienia jest pełna dokumentacja techniczna producenta (patrz: „Powiązane dokumenty” powyżej). Certyfikaty, sprawozdania z badań oraz aprobaty i dopuszczenia mogą być publikowane w imieniu producenta oryginalnego wyposażenia (OEM). Treść niniejszego dokumentu może zostać zmieniona bez uprzedniego powiadomienia. Wszystkie prawa zastrzeżone.