

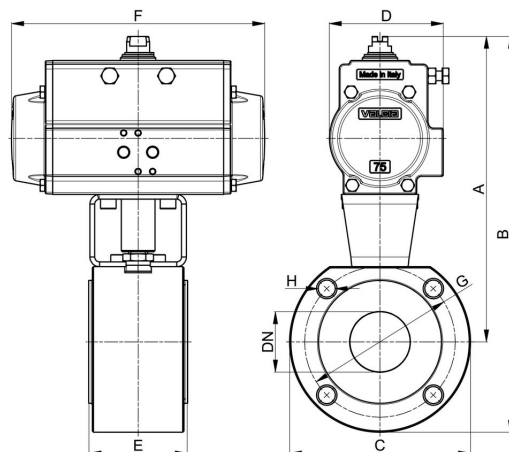
## Końierzowe zawory kulowe ze stali z pneumatycznym napędem obrotowym Seria BA079, Zastosowania pary wodnej



|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                      | Napęd: napęd tłokowy z 2 przeciwbieżnymi tłokami, uszczelnienie elastyczne, napęd we wszystkich szczegółach zgodny z ISO 5211 lub wg zaleceń NAMUR, Regulacja położenia krańcowych po obu stronach +/-5°                                                                                               |
| Przylącze                        | Końierze DN15...DN100 wg EN1092-1, PN16                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Materiały<br>Wersja standardowa  | Napęd: Aluminium twardo anodowane, Zębatka stalowa niklowana, Prowadzenie tłoka POM, Uszczelnienia NBR<br>Zawór kulowy: Korpus stal 1.0432, Kula stal nierdzewna 1.4301, Uszczelnienie kulowe z PTFE wzmocnionego grafitem, Uszczelnienie trzpienia z PTFE wzmocnionego grafitem, O-ring wrzeciona FKM |
| Funkcja                          | dostępne w dwustronnego działania lub jednostronnego działania Wykonanie                                                                                                                                                                                                                               |
| Rodzaj mocowania                 | Montaż w sztywnym systemie przewodów                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pozycja montażowa                | dowolny                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Medium sterujące                 | filtrowane i naolejone lub nienaolejone sprężone powietrze                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zakres zastosowania              | Para wodna, inne zastosowania na zapytanie                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura medium               | -10...+198°C                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Temperatura otoczenia            | -20...+85°C                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ciśnienie sterujące              | 5,5...8bar, Dostosowanie do niższych ciśnień sterujących możliwe na zapytanie                                                                                                                                                                                                                          |
| Ciśnienie robocze                | Para wodna maks. 15bar, inne zastosowania na zapytanie                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Wykonanie specjalne              | Koło zębate ze stali nierdzewnej, ATEX, Temperatury otoczenia od -20°C...+150°C                                                                                                                                                                                                                        |
| Akcesoria                        | zmontowany ręczny, pneumatyczny lub elektryczny zawór sterujący<br>elektryczna sygnalizacja położenia krańcowych, Pozycjoner w wykonaniu I/P lub P/P<br>Regulacja prędkości przełączania                                                                                                               |
| Wskazówka dotycząca zamówienia   | Prosimy przy zamówieniu dodatkowo podać ciśnienie sterujące, medium robocze, ciśnienie robocze oraz temperaturę roboczą.                                                                                                                                                                               |
| Wskazówka dotycząca zastosowania | Przy doborze armatury należy przyjąć jako podstawę najniższe ciśnienie sterujące występujące w instalacji.                                                                                                                                                                                             |



## Wymiary



### Zawory kulowe z dwustronnego działania napędem obrotowym

| Średnica nominalna<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A   | B   | C   | D   | E    | F   | G   | H     | Typ napędu | Wartość KV<br>[m <sup>3</sup> /h] | Masa<br>[ok. kg] | Typ          |
|------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|------------|-----------------------------------|------------------|--------------|
| 15                           | 15          | 183 | 228 | 90  | 71  | 35   | 141 | 65  | 4xM12 | PAD052     | 19,2                              | 2,8              | BA079-15-D0  |
| 20                           | 15          | 200 | 250 | 100 | 81  | 40   | 164 | 75  | 4xM12 | PAD063     | 35,0                              | 3,9              | BA079-20-D0  |
| 25                           | 15          | 207 | 265 | 115 | 81  | 46   | 164 | 85  | 4xM12 | PAD063     | 64,5                              | 4,7              | BA079-25-D0  |
| 32                           | 15          | 212 | 287 | 140 | 81  | 54   | 164 | 100 | 4xM16 | PAD063     | 103,8                             | 6,2              | BA079-32-D0  |
| 40                           | 15          | 245 | 320 | 150 | 95  | 63,5 | 210 | 110 | 4xM16 | PAD075     | 174                               | 7,5              | BA079-40-D0  |
| 50                           | 15          | 253 | 336 | 165 | 95  | 82   | 210 | 125 | 4xM16 | PAD075     | 301,3                             | 12,2             | BA079-50-D0  |
| 65                           | 15          | 285 | 378 | 185 | 106 | 103  | 241 | 145 | 4xM16 | PAD085     | 547,7                             | 20,5             | BA079-65-D0  |
| 80                           | 15          | 304 | 404 | 200 | 123 | 122  | 275 | 160 | 8xM16 | PAD100     | 872,5                             | 26,8             | BA079-80-D0  |
| 100                          | 15          | 341 | 451 | 220 | 123 | 152  | 275 | 180 | 8xM16 | PAD100     | 1363,3                            | 41,4             | BA079-100-D0 |
| 125                          | 15          | 398 | 523 | 250 | 137 | 196  | 333 | 210 | 8xM16 | PAD115     | 2360,3                            | 51,2             | BA079-125-D0 |

### Zawory kulowe z jednostronnego działania napędem obrotowym

| Średnica nominalna<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A   | B   | C   | D   | E    | F   | G   | H     | Typ napędu | Wartość KV<br>[m <sup>3</sup> /h] | Masa<br>[ok. kg] | Typ          |
|------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|------------|-----------------------------------|------------------|--------------|
| 15                           | 15          | 195 | 239 | 90  | 81  | 35   | 164 | 65  | 4xM12 | PAS0635    | 19,2                              | 3,7              | BA079-15-S0  |
| 20                           | 15          | 231 | 281 | 100 | 106 | 40   | 241 | 75  | 4xM12 | PAS0855    | 35,0                              | 7,1              | BA079-20-S0  |
| 25                           | 15          | 239 | 296 | 115 | 106 | 46   | 241 | 85  | 4xM12 | PAS0855    | 64,5                              | 7,4              | BA079-25-S0  |
| 32                           | 15          | 245 | 315 | 140 | 106 | 54   | 241 | 100 | 4xM16 | PAS0855    | 103,8                             | 9,4              | BA079-32-S0  |
| 40                           | 15          | 271 | 346 | 150 | 123 | 63,5 | 275 | 110 | 4xM16 | PAS1005    | 174,0                             | 13,5             | BA079-40-S0  |
| 50                           | 15          | 315 | 398 | 165 | 137 | 82   | 333 | 125 | 4xM16 | PAS1155    | 301,3                             | 20,6             | BA079-50-S0  |
| 65                           | 15          | 365 | 458 | 185 | 148 | 103  | 372 | 145 | 4xM16 | PAS1255    | 547,5                             | 31,3             | BA079-65-S0  |
| 80                           | 15          | 394 | 494 | 200 | 164 | 122  | 435 | 160 | 8xM16 | PAS1405    | 872,5                             | 36,9             | BA079-80-S0  |
| 100                          | 15          | 434 | 544 | 220 | 186 | 152  | 500 | 180 | 8xM16 | PAS1605    | 1363,3                            | 50,9             | BA079-100-S0 |
| 125                          | 15          | 434 | 557 | 250 | 186 | 196  | 500 | 210 | 8xM16 | PAS1605    | 2360,3                            | 71,9             | BA079-125-S0 |
| 150                          | 15          | 538 | 658 | 285 | 217 | 232  | 579 | 240 | 8xM20 | PAS2005    | 3671,1                            | 124,4            | BA079-150-S0 |

Siłowniki jednostronnego działania są, o ile nie zamówiono inaczej, dostarczane jako zamykające sprężyną (NC).

#### Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

