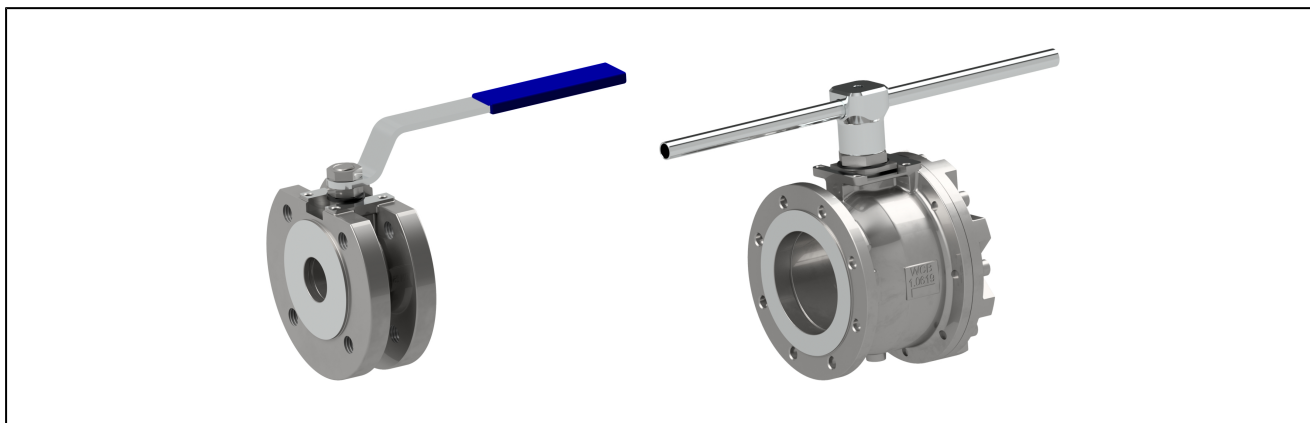
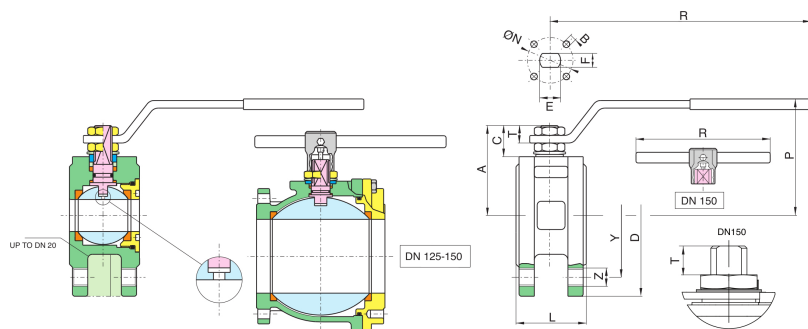


## zawór kulowy kołnierzowy ze stali szlachetnej Seria BA049



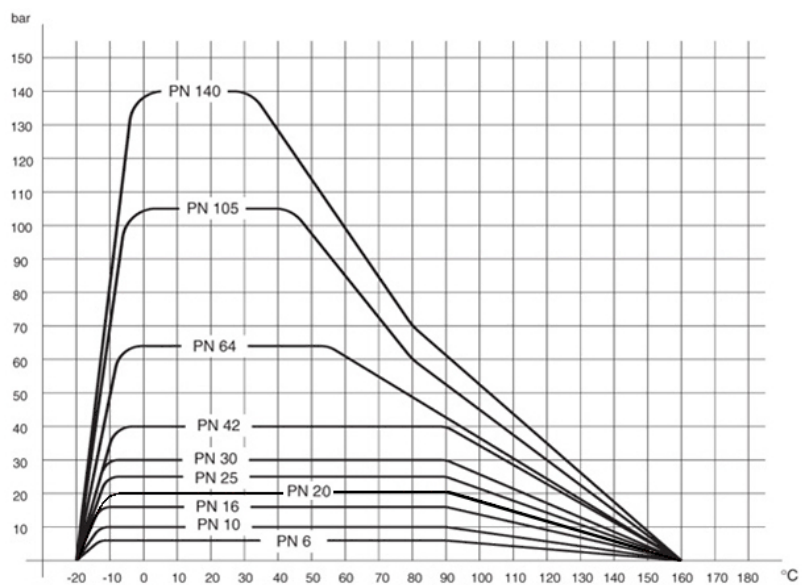
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| budowa              | zawór przelotowy z pływającą kulą, pełny przelot, otwór wyrównujący ciśnienie                                                                                                                                                                            |
| sterowanie          | przez przekręcenie o 90° dźwigni ręcznej                                                                                                                                                                                                                 |
| przyłącze           | kołnierze DN15...DN150 według EN1092-1 PN16                                                                                                                                                                                                              |
| materiały           | obudowa i kula stal szlachetna 1.4401, uszczelnienie kuli PTFE, uszczelnienie trzpienia PTFE/FKM, dźwignia stal plastyfikowana                                                                                                                           |
| zakres zastosowania | ciecze i gazy 1 i 2 grupy odpowiadające PED 2014/68/EU nieniszczące zastosowanych materiałów. Do pary wodnej mamy w ofercie specjalne wykonanie zaworów kulowych.                                                                                        |
| temperatura medium  | -20...+160°C                                                                                                                                                                                                                                             |
| ciśnienie pracy     | próżnia max. 10 <sup>-3</sup> Torr do ciśnienie nominalne według tabeli i diagramu ciśnienie-temperatura                                                                                                                                                 |
| montowanie          | zabudowa na rurociągu                                                                                                                                                                                                                                    |
| sposób zabudowy     | dowolnie                                                                                                                                                                                                                                                 |
| dopuszczenia        | TA-Luft                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wykonania specjalne | wykonanie antystatyczne ATEX II 2G/D c T3, Fire-Safe, kołnierz ANSI, kołnierz PN40, wykonanie bez strefy martwej, powłoka grzewcza do gęstych mediów, wykonanie do pary wodnej, wykonanie do tlenu oczyszczone z oleju, tłuszczu i silikonu na zapytanie |



| średnica nominalna<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A     | B     | C    | D   | E  | F  | L    | ØN  | R   | P   | T  | Y   | Z     | współczynnik kv<br>[m³/h] | ciężar<br>[około kg] | typ         |
|------------------------------|-------------|-------|-------|------|-----|----|----|------|-----|-----|-----|----|-----|-------|---------------------------|----------------------|-------------|
| 15                           | 16          | 47    | 4xM5  | 15,5 | 90  | 10 | 7  | 35   | 32  | 131 | 65  | 9  | 65  | 4xM12 | 19,2                      | 1,35                 | BA049-15-L  |
| 20                           | 16          | 51,5  | 4xM5  | 15,5 | 100 | 10 | 7  | 40   | 32  | 131 | 69  | 9  | 75  | 4xM12 | 35,0                      | 1,89                 | BA049-20-L  |
| 25                           | 16          | 61    | 4xM5  | 17   | 115 | 12 | 8  | 46   | 42  | 174 | 80  | 11 | 85  | 4xM12 | 64,5                      | 2,18                 | BA049-25-L  |
| 32                           | 16          | 64,5  | 4xM5  | 15   | 140 | 12 | 8  | 54   | 42  | 174 | 84  | 11 | 100 | 4xM16 | 103,8                     | 3,23                 | BA049-32-L  |
| 40                           | 16          | 78    | 4xM6  | 24,5 | 150 | 16 | 10 | 63,5 | 50  | 250 | 102 | 13 | 110 | 4xM16 | 174                       | 4,45                 | BA049-40-L  |
| 50                           | 16          | 87    | 4xM6  | 25   | 165 | 16 | 10 | 82   | 50  | 250 | 111 | 13 | 125 | 4xM16 | 301,3                     | 6,73                 | BA049-50-L  |
| 65                           | 16          | 104,5 | 4xM8  | 25   | 185 | 20 | 14 | 103  | 70  | 321 | 128 | 18 | 145 | 4xM16 | 545,7                     | 10,57                | BA049-65-L  |
| 80                           | 16          | 115   | 4xM8  | 28,5 | 200 | 20 | 14 | 122  | 70  | 321 | 138 | 18 | 160 | 8xM16 | 872,5                     | 13,90                | BA049-80-L  |
| 100                          | 16          | 137   | 4xM10 | 34,5 | 220 | 24 | 18 | 152  | 102 | 381 | 156 | 22 | 180 | 8xM16 | 1363,3                    | 21,42                | BA049-100-L |
| 125                          | 16          | 159   | 4xM10 | 34   | 250 | 24 | 18 | 196  | 102 | 381 | 178 | 22 | 210 | 8xM16 | 2360,3                    | 37,80                | BA049-125-L |
| 150                          | 16          | 201,5 | 4xM12 | 51,5 | 285 | 42 | 30 | 232  | 125 | 700 | 266 | 30 | 240 | 8xM20 | 3671,1                    | 62,10                | BA049-150-L |

w przypadku wersji ATEX dodaj -A na końcu tego typu.

## diagram ciśnienie-temperatura



rysunki poglądowe

Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone