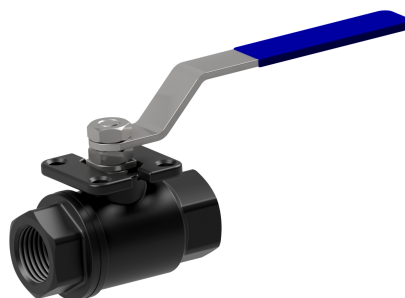
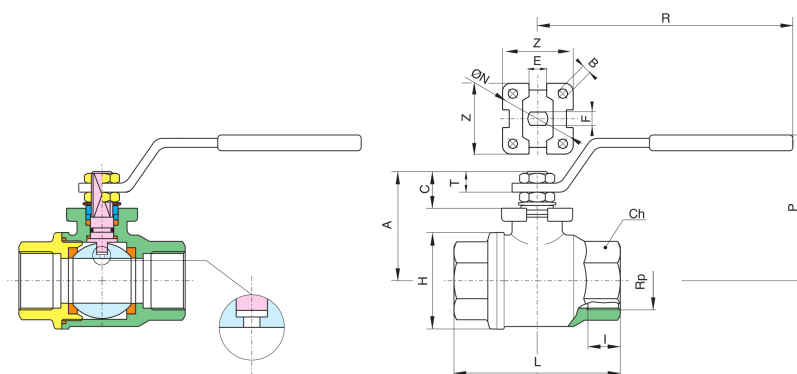


# zawory kulowe ze stali Seria BA027



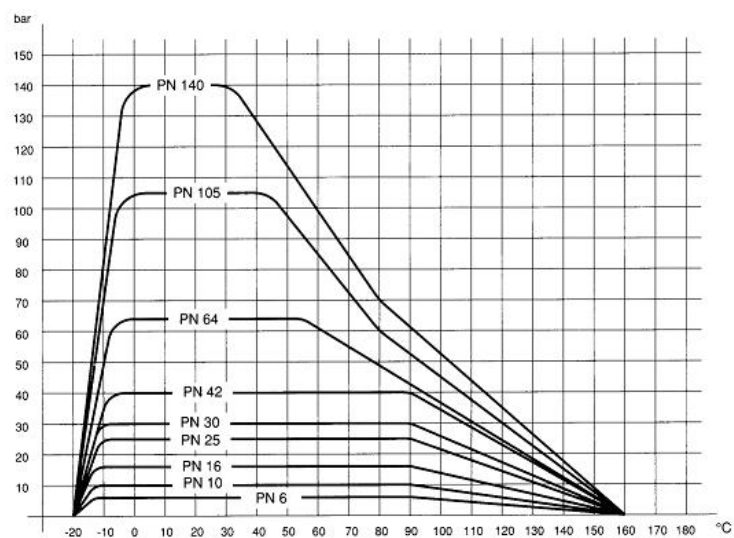
|                     |                                                                                                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| budowa              | zawór przelotowy z kula precyzyjna pływająca, pełny przelot, otwór wyrównujący ciśnienie                                                                          |
| sterowanie          | przez przekręcenie o 90° dźwigni ręcznej                                                                                                                          |
| przyłącze           | RP1/4" ... RP2" zgodny z ISO7/1                                                                                                                                   |
| materiały           | obudowa stal, kula stal szlachetna 1.4301, 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. $10^{-2}$ Torr do ciśnienie nominalne według tabeli i diagramu ciśnienie-temperatura                                                                 |
| mocowanie           | zabudowa na rurociągu                                                                                                                                             |
| sposób zabudowy     | dowolnie                                                                                                                                                          |
| dopuszczenia        | TA-Luft                                                                                                                                                           |
| Wykonania specjalne | wykonanie antystatyczne ATEX II 2G/D c T3, Fire-Safe                                                                                                              |



| Rp     | średnica nominalna DN[mm] | PN [bar] | A  | B   | C    | CH | E  | F  | H  | I    | L   | P   | R   | T    | ØN | Z  | współczynnik kv [m³/h] | ciężar [około kg] | typ         |
|--------|---------------------------|----------|----|-----|------|----|----|----|----|------|-----|-----|-----|------|----|----|------------------------|-------------------|-------------|
| 1/4"   | 8                         | 64       | 35 | 5,5 | 13,5 | 22 | 8  | 5  | 30 | 11   | 55  | 50  | 110 | 8    | 36 | 36 | 5,5                    | 0,26              | BA027-14-L  |
| 3/8"   | 10                        | 64       | 35 | 5,5 | 13,5 | 22 | 8  | 5  | 30 | 11,4 | 55  | 50  | 110 | 8    | 36 | 36 | 8,5                    | 0,24              | BA027-38-L  |
| 1/2"   | 15                        | 64       | 38 | 5,5 | 13,5 | 27 | 8  | 5  | 36 | 15   | 66  | 53  | 110 | 8    | 36 | 36 | 19,2                   | 0,33              | BA027-12-L  |
| 3/4"   | 20                        | 64       | 51 | 5,5 | 15   | 32 | 10 | 7  | 45 | 16,3 | 79  | 68  | 131 | 10   | 42 | 42 | 35,0                   | 0,60              | BA027-34-L  |
| 1"     | 25                        | 64       | 60 | 5,5 | 19,5 | 41 | 12 | 8  | 54 | 19,1 | 93  | 79  | 174 | 12,5 | 42 | 42 | 64,5                   | 0,95              | BA027-10-L  |
| 1 1/4" | 32                        | 64       | 64 | 5,5 | 19,5 | 50 | 12 | 8  | 64 | 21,4 | 98  | 83  | 174 | 12,5 | 42 | 42 | 103,8                  | 1,34              | BA027-114-L |
| 1 1/2" | 40                        | 64       | 79 | 6,5 | 24   | 55 | 16 | 10 | 80 | 21,4 | 110 | 100 | 250 | 16,5 | 50 | 50 | 174,0                  | 2,25              | BA027-112-L |
| 2"     | 50                        | 64       | 86 | 6,5 | 24   | 70 | 16 | 10 | 95 | 25,7 | 130 | 107 | 250 | 16,5 | 50 | 50 | 301,3                  | 3,30              | BA027-20-L  |

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

## diagram ciśnienie-temperatura



rysunki poglądowe

Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone