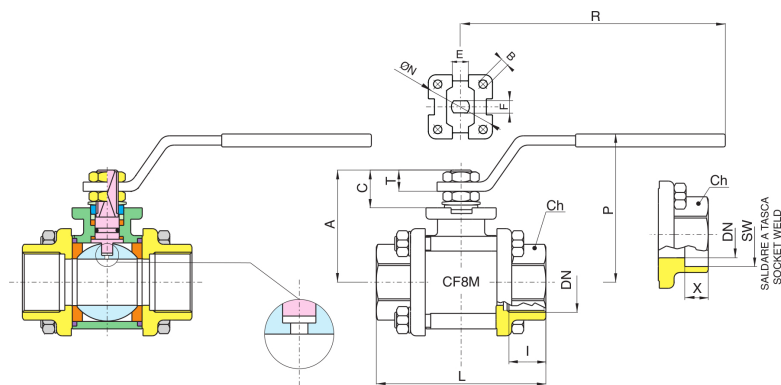


## tridelne krogelne pipe iz jekla serija BA030

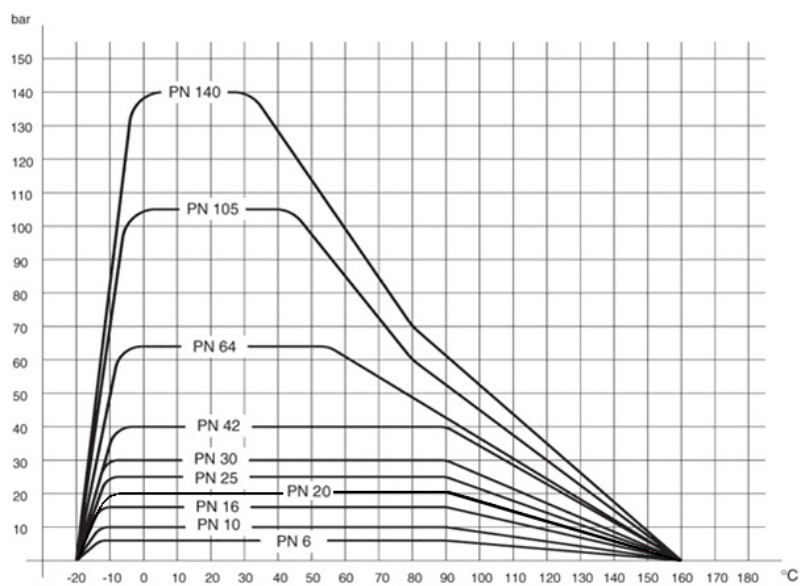


|                    |                                                                                                                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| konstrukcija       | prehodna pipa s plavajočo kroglo, polni pretok, Kompenzacijska vrtina                                                                                                  |
| aktiviranje        | z 90° obratom ročice                                                                                                                                                   |
| priključek         | varilni nastavki DN10...DN100 v skladu z DIN 3239                                                                                                                      |
| Materiali          | ohišje iz jekla, krogla iz legiranega jekla 1.4301, kroglično tesnilo iz PTFE, ojačanega s steklenimi vlakni, tesnilo vretena PTFE/FKM, ročica iz jekla plastificirana |
| Področje uporabe   | tekočine in plini iz skupin 1 in 2 v skladu s PED 2014/68/EG, ki ne napadajo uporabljenih materialov. Za parne aplikacije priporočamo uporabo posebnih parnih pip.     |
| temperatura medija | -10...+160°C                                                                                                                                                           |
| delovni tlak       | vakuum maks. 10 <sup>-3</sup> Torr do nazivni tlak po tabeli in diagramu tlak-temperatura                                                                              |
| Vrsta pritrditve   | vgradnja v togi cevni sistem                                                                                                                                           |
| položaj vgradnje   | poljuben                                                                                                                                                               |
| certifikati        | TA-Luft                                                                                                                                                                |
| Posebne izvedbe    | antistatična izvedba ATEX II 2G/D c T3, integralna tesnila, brez olja, masti in silikona za kisik                                                                      |



| nazivna širina<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A   | CH  | E  | F  | L   | R   | P   | C    | T    | N   | B   | SW   | X    | KV-vrednost<br>[m <sup>3</sup> /h] | teža<br>[približno kg] | Tip         |
|--------------------------|-------------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|------|------------------------------------|------------------------|-------------|
| 10                       | 64          | 35  | 22  | 8  | 5  | 57  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | 18,2 | 9,5  | 8,5                                | 0,27                   | BA030-10-L  |
| 15                       | 64          | 47  | 27  | 10 | 7  | 65  | 131 | 64  | 15   | 10   | 36  | 6   | 22,4 | 9,5  | 19,2                               | 0,47                   | BA030-15-L  |
| 20                       | 40          | 52  | 32  | 10 | 7  | 76  | 131 | 68  | 16   | 10   | 42  | 5,5 | 27,7 | 11,1 | 35                                 | 0,70                   | BA030-20-L  |
| 25                       | 40          | 60  | 41  | 12 | 8  | 92  | 174 | 79  | 19,5 | 12,5 | 42  | 6   | 34,5 | 12,7 | 64,5                               | 1,25                   | BA030-25-L  |
| 32                       | 25          | 64  | 50  | 12 | 8  | 106 | 174 | 83  | 19,5 | 12,5 | 42  | 5,5 | 43,2 | 14,3 | 103,8                              | 1,74                   | BA030-32-L  |
| 40                       | 25          | 79  | 55  | 16 | 10 | 116 | 250 | 100 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 49,5 | 15,9 | 174                                | 2,45                   | BA030-40-L  |
| 50                       | 25          | 86  | 70  | 16 | 10 | 136 | 250 | 107 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 62   | 17,5 | 301,3                              | 3,90                   | BA030-50-L  |
| 65                       | 16          | 103 | 90  | 20 | 14 | 153 | 321 | 126 | 28   | 18   | 70  | M8  | 76,5 | 20   | 545,7                              | 8,15                   | BA030-65-L  |
| 80                       | 16          | 114 | 105 | 20 | 14 | 180 | 321 | 137 | 28   | 18   | 70  | M8  | 89,5 | 20   | 872,5                              | 12,80                  | BA030-80-L  |
| 100                      | 16          | 137 | 130 | 24 | 18 | 217 | 381 | 156 | 34,5 | 22   | 102 | M10 | 115  | 20   | 1363,3                             | 21,50                  | BA030-100-L |

## Diagram tlak-temperatura



Slike niso zavezujoče.  
Pridržane so konstrukcijske, dimenzijske in materialne spremembe.