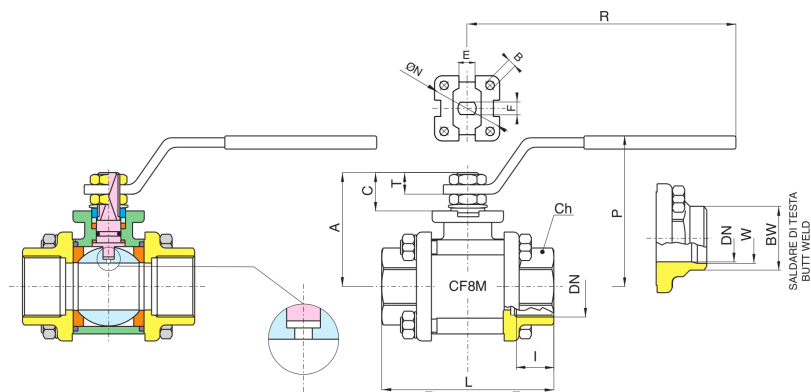


## třídní kulový kohout z oceli série BA029

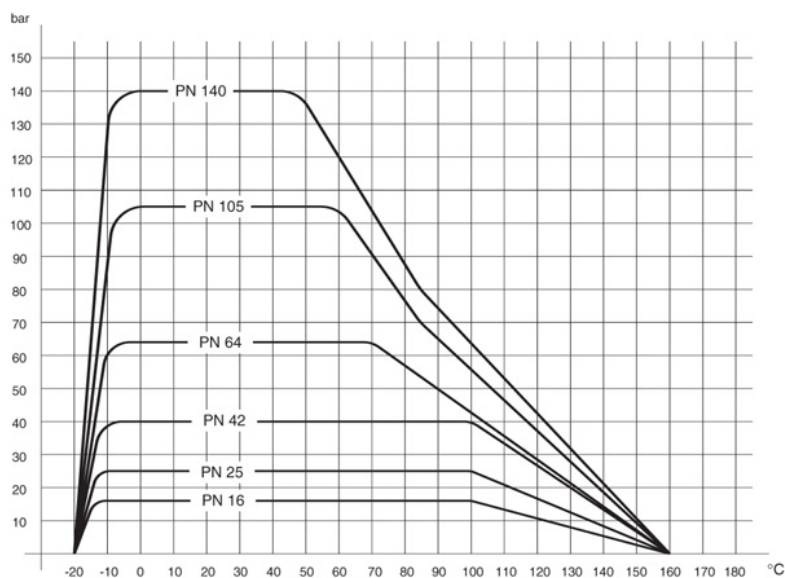


|                 |                                                                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| konstrukce      | průchozí kohout s plovoucí koule, plný průtok, kompenzační vrtání                                                                                 |
| ovládání        | otočením ruční páky o 90°                                                                                                                         |
| připojení       | navařovací konce DN10...DN100 dle DIN 3239                                                                                                        |
| materiály       | těleso ocel, koule z nerez 1.4301, těsnění koule PTFE vyztužené skelným vláknem, těsnění vřetene PTFE/FKM, ovládání plastická ocel                |
| oblast použití  | kapaliny a plyny skupiny 1 dle směrnice PRD 2014/68/EU, které nenapadají použité materiály. pro páru doporučujeme použít speciální parní ventily. |
| teplota média   | -10...+160°C                                                                                                                                      |
| pracovní tlak   | vakuum max. 10 <sup>-3</sup> Torr do jmenovitý tlak podle tabulky a grafu závislosti tlaku na teplotě                                             |
| způsob upevnění | montáž do pevného rozvodu                                                                                                                         |
| montážní poloha | libovolně                                                                                                                                         |
| atesty          | TA-Luft                                                                                                                                           |
| Další provedení | antistatické provedení ATEX II 2G/D c T3, těsnění bez mrtvých prostor, odmaštěné provedení pro kyslík                                             |



| DN<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A   | CH  | E  | F  | L   | R   | P   | C    | T    | N   | B   | BW    | W      | Kv - hodnoty<br>[m <sup>3</sup> /h] | hmotnost<br>[cca kg] | typ         |
|--------------|-------------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-------|--------|-------------------------------------|----------------------|-------------|
| 10           | 64          | 35  | 22  | 8  | 5  | 57  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | 17,1  | 12,48  | 8,5                                 | 0,28                 | BA029-10-L  |
| 15           | 64          | 47  | 27  | 10 | 7  | 65  | 131 | 64  | 15   | 10   | 36  | 6   | 21,3  | 15,76  | 19,2                                | 0,48                 | BA029-15-L  |
| 20           | 40          | 52  | 32  | 10 | 7  | 76  | 131 | 68  | 16   | 10   | 42  | 5,5 | 26,7  | 20,96  | 35                                  | 0,70                 | BA029-20-L  |
| 25           | 40          | 60  | 41  | 12 | 8  | 92  | 174 | 79  | 19,5 | 12,5 | 42  | 6   | 33,4  | 26,64  | 64,5                                | 1,25                 | BA029-25-L  |
| 32           | 25          | 64  | 50  | 12 | 8  | 106 | 174 | 83  | 19,5 | 12,5 | 42  | 5,5 | 42,2  | 35,08  | 103,8                               | 1,70                 | BA029-32-L  |
| 40           | 25          | 79  | 55  | 16 | 10 | 116 | 250 | 100 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 48,3  | 40,94  | 174                                 | 2,54                 | BA029-40-L  |
| 50           | 25          | 86  | 70  | 16 | 10 | 136 | 250 | 107 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 60,3  | 52,48  | 301,3                               | 4,00                 | BA029-50-L  |
| 65           | 16          | 103 | 90  | 20 | 14 | 153 | 321 | 126 | 28   | 18   | 70  | M8  | 73    | 62,68  | 545,7                               | 8,00                 | BA029-65-L  |
| 80           | 16          | 114 | 105 | 20 | 14 | 180 | 321 | 137 | 28   | 18   | 70  | M8  | 88,9  | 77,92  | 872,5                               | 12,80                | BA029-80-L  |
| 100          | 16          | 137 | 130 | 24 | 18 | 217 | 381 | 156 | 34,5 | 22   | 102 | M10 | 114,3 | 102,26 | 1363,3                              | 21,50                | BA029-100-L |

### diagram závislosti tlaku na teplotě



vyobrazení jsou nezávazná  
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.