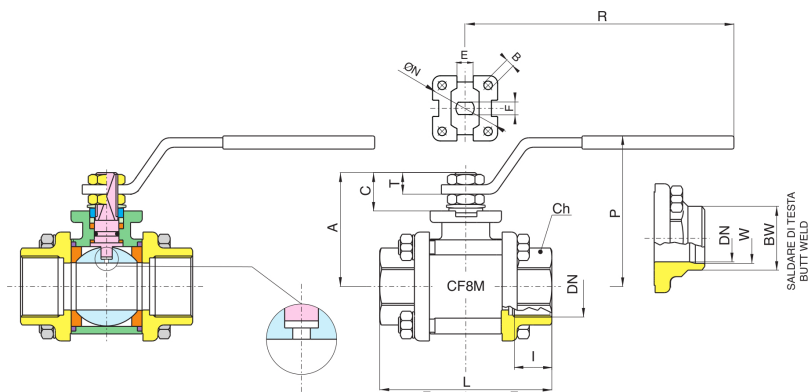


## háromrészes acél gömbcsap sorozat BA029

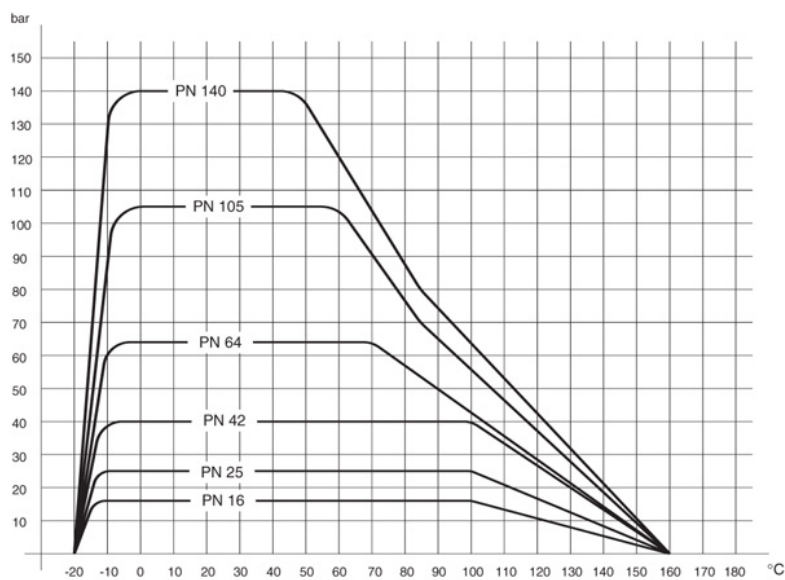


|                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kialakítás        | kétállású golyósszelep hozzá lebegő golyó, teljes átömlési keresztmetszetben nyitható, kiegyenlítő furat                                                                                |
| működtetés        | a kézikar 90°-os elfordításával                                                                                                                                                         |
| csatlakozás       | hegtoldatos DN10...DN100 DIN3239 szerint                                                                                                                                                |
| anyagok           | acél ház, gömbtest AISI 304, gömbtömítés PTFE-megerősített, szártömítés PTFE/FKM, műanyaggal bevont acél kézikar                                                                        |
| alkalmazás        | Az 1-es és 2-es csoport folyadécai és gázai, melyek a felhasznált anyagokra a 2014/68/EU szerint nem ártalmasak. Gőz-alkalmazások esetén speciális golyósszelep használatát javasoljuk. |
| közeghőmérséklet  | -10...+160°C                                                                                                                                                                            |
| üzemi nyomás      | vákuum max. $10^{-3}$ Torr értékig névleges nyomás a táblázat és a nyomás-hőmérséklet diagramm szerint                                                                                  |
| Rögzítés módja    | beépítés merev sűrített levegő hálózatba                                                                                                                                                |
| beépítési helyzet | bármelyik                                                                                                                                                                               |
| engedély          | TA-Luft                                                                                                                                                                                 |
| egyedi kivitel    | antisztatikus kivitel ATEX II 2G/D c T3, kis holtterű tömítés, olaj-, zsír- és szilikonmentes az oxigénért                                                                              |



| névleges méret<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A   | CH  | E  | F  | L   | R   | P   | C    | T    | N   | B   | BW    | W      | KV-érték<br>[m <sup>3</sup> /h] | súly<br>[kg] | típus       |
|--------------------------|-------------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-------|--------|---------------------------------|--------------|-------------|
| 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 |

## nyomás-hőmérséklet diagramm



az ábrák csak tájékoztató jellegűek  
konstrukciós, méret és anyagválogatás joga fenntartva