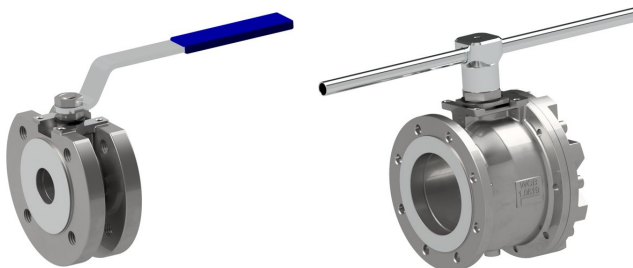
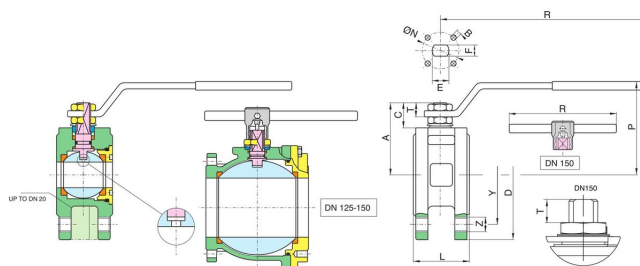


## Přírubové kulové kohouty z nerezové oceli Série 721000

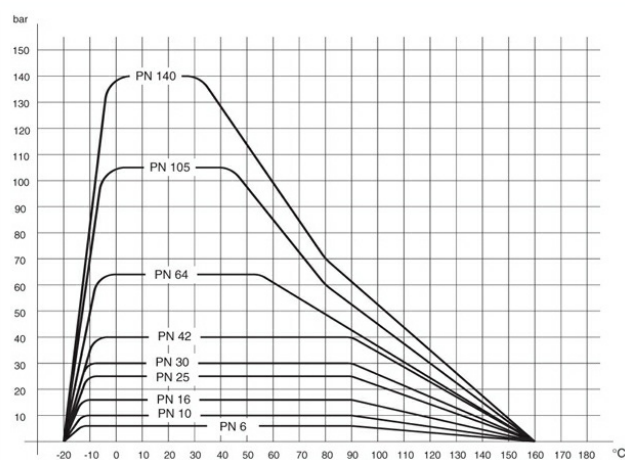


|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukční provedení | Průchozí kohout s s plovoucí koule, plný průtok, Kompenzační otvor                                                                                                                                                                                                                     |
| Ovládání              | pomocí otočení o 90° ruční páky                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Připojení             | Příruby DN15...DN150 podle EN1092-1 PN16                                                                                                                                                                                                                                               |
| Materiály             | Těleso a koule z nerezové oceli 1.4401, Kulové těsnění PTFE, Těsnění vřetena PTFE/FKM, Ruční páka ocelová s plastovým povlakem                                                                                                                                                         |
| Oblast použití        | Kapaliny a plyny skupiny 1 a 2 podle PED 2014/68/EU, které nenapadají použité materiály. Pro aplikace s párou doporučujeme použít speciální parní kohouty.                                                                                                                             |
| Teplota média         | -20...+160°C                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Provozní tlak         | Vakuum max. 10 <sup>-3</sup> Torr až Jmenovitý tlak podle tabulky a diagramu tlak–teplota                                                                                                                                                                                              |
| Způsob upevnění       | Montáž do pevného potrubního systému                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Montážní poloha       | libovolně                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Schválení             | TA-vzduch                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Speciální provedení   | antistatické provedení ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Požárně bezpečné provedení, Příruba ANSI, Příruba PN40, těsnění s minimálním mrtvým prostorem, Topný plášť pro viskózní média, Provedení pro páru, bez oleje, tuku a silikonu pro kyslík |



| Jmenovitá světlost<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A     | B     | C    | D   | E  | F  | L    | ØN  | R   | P   | T  | Y   | Z     | Hodnota Kv<br>[m³/h] | Hmotnost<br>[cca. kg] | Typ        |
|------------------------------|-------------|-------|-------|------|-----|----|----|------|-----|-----|-----|----|-----|-------|----------------------|-----------------------|------------|
| 15                           | 16          | 47    | 4xM5  | 15,5 | 90  | 10 | 7  | 35   | 32  | 131 | 65  | 9  | 65  | 4xM12 | 19,2                 | 1,35                  | 721000-15  |
| 20                           | 16          | 51,5  | 4xM5  | 15,5 | 100 | 10 | 7  | 40   | 32  | 131 | 69  | 9  | 75  | 4xM12 | 35,0                 | 1,89                  | 721000-20  |
| 25                           | 16          | 61    | 4xM5  | 17   | 115 | 12 | 8  | 46   | 42  | 174 | 80  | 11 | 85  | 4xM12 | 64,5                 | 2,18                  | 721000-25  |
| 32                           | 16          | 64,5  | 4xM5  | 15   | 140 | 12 | 8  | 54   | 42  | 174 | 84  | 11 | 100 | 4xM16 | 103,8                | 3,23                  | 721000-32  |
| 40                           | 16          | 78    | 4xM6  | 24,5 | 150 | 16 | 10 | 63,5 | 50  | 250 | 102 | 13 | 110 | 4xM16 | 174                  | 4,45                  | 721000-40  |
| 50                           | 16          | 87    | 4xM6  | 25   | 165 | 16 | 10 | 82   | 50  | 250 | 111 | 13 | 125 | 4xM16 | 301,3                | 6,73                  | 721000-50  |
| 65                           | 16          | 104,5 | 4xM8  | 25   | 185 | 20 | 14 | 103  | 70  | 321 | 128 | 18 | 145 | 4xM16 | 545,7                | 10,57                 | 721000-65  |
| 80                           | 16          | 115   | 4xM8  | 28,5 | 200 | 20 | 14 | 122  | 70  | 321 | 138 | 18 | 160 | 8xM16 | 872,5                | 13,90                 | 721000-80  |
| 100                          | 16          | 137   | 4xM10 | 34,5 | 220 | 24 | 18 | 152  | 102 | 381 | 156 | 22 | 180 | 8xM16 | 1363,3               | 21,42                 | 721000-100 |
| 125                          | 16          | 159   | 4xM10 | 34   | 250 | 24 | 18 | 196  | 102 | 381 | 178 | 22 | 210 | 8xM16 | 2360,3               | 37,80                 | 721000-125 |
| 150                          | 16          | 201,5 | 4xM12 | 51,5 | 285 | 42 | 30 | 232  | 125 | 700 | 266 | 30 | 240 | 8xM20 | 3671,1               | 62,10                 | 721000-150 |

## Tlakově-teplotní diagram



Ilustrace nezávazné  
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny