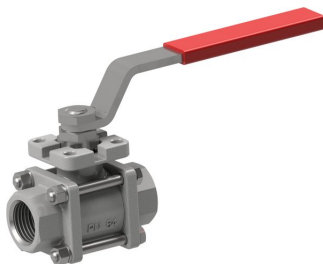
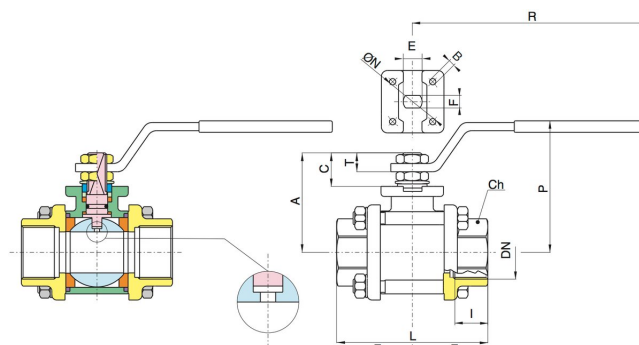


## Třídílné kulové kohouty z nerezové oceli Série 710000



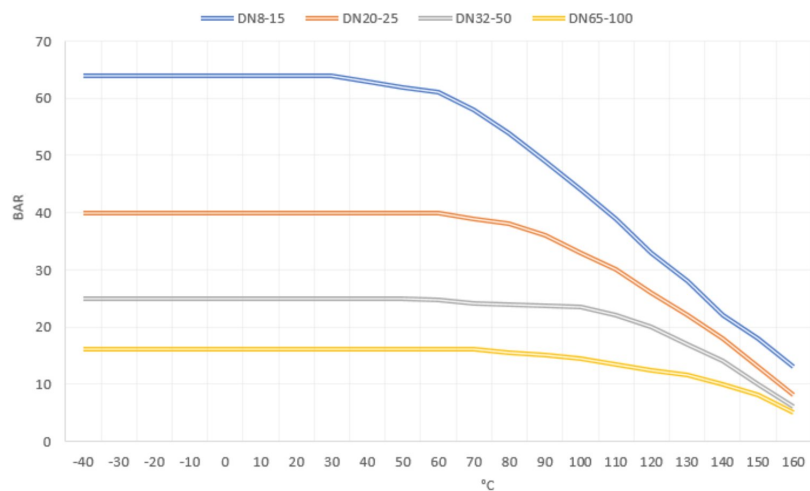
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukční provedení | Průchozí kohout s s plovoucí koule, plný průtok, Kompenzační otvor                                                                                                                                                                                                        |
| Ovládání              | otočením ruční páky o 90°                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Připojení             | RP1/4"...RP4" podle ISO7/1                                                                                                                                                                                                                                                |
| Materiály             | Těleso a koule z nerezové oceli 1.4401, Kulové těsnění PTFE, Těsnění vřetena PTFE/FKM<br>Ruční páka: RP1/4"...2" Nerezová ocel 1.4016 plastifikovaný, RP21/2"...4" Ocel plastifikovaný<br>Táhla a matice: RP1/4"...2" Nerezová ocel 1.4301, RP21/2"...4" Ocel pozinkováno |
| 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, SIL 3                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Speciální provedení   | ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Požárně bezpečné provedení, Závit NPT, těsnění s minimálním mrtvým prostorem, Provedení pro páru, bez oleje, tuku a silikonu pro kyslík                                                            |





| Připojení | Jmenovitá světlost DN[mm] | PN [bar] | A   | CH  | E  | F  | I    | L   | R   | P   | C    | T    | N   | B   | Hodnota Kv [m³/h] | Hmotnost [cca. kg] | Typ           |
|-----------|---------------------------|----------|-----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-------------------|--------------------|---------------|
| 1/4"      | 8                         | 64       | 35  | 22  | 8  | 5  | 11   | 57  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | 5,5               | 0,28               | 710000-1/4"   |
| 3/8"      | 10                        | 64       | 35  | 22  | 8  | 5  | 11,4 | 57  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | 8,5               | 0,26               | 710000-3/8"   |
| 1/2"      | 15                        | 64       | 47  | 27  | 10 | 7  | 15   | 65  | 131 | 64  | 15   | 10   | 36  | 6   | 19,2              | 0,48               | 710000-1/2"   |
| 3/4"      | 20                        | 40       | 52  | 32  | 10 | 7  | 16,3 | 76  | 131 | 68  | 16   | 10   | 42  | 5,5 | 35,0              | 0,70               | 710000-3/4"   |
| 1"        | 25                        | 40       | 60  | 41  | 12 | 8  | 19,1 | 92  | 174 | 79  | 19,5 | 12,5 | 42  | 6   | 64,5              | 1,23               | 710000-1"     |
| 1 1/4"    | 32                        | 25       | 64  | 50  | 12 | 8  | 21,4 | 106 | 174 | 83  | 19,5 | 12,5 | 42  | 5,5 | 103,8             | 1,69               | 710000-1 1/4" |
| 1 1/2"    | 40                        | 25       | 79  | 55  | 16 | 10 | 21,4 | 116 | 250 | 100 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 174,0             | 2,50               | 710000-1 1/2" |
| 2"        | 50                        | 25       | 86  | 70  | 16 | 10 | 25,7 | 136 | 250 | 107 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 301,3             | 3,88               | 710000-2"     |
| 2 1/2"    | 65                        | 16       | 103 | 90  | 20 | 14 | 30,2 | 153 | 321 | 126 | 28   | 18   | 70  | M8  | 545,7             | 8,06               | 710000-2 1/2" |
| 3"        | 80                        | 16       | 114 | 105 | 20 | 14 | 33,3 | 180 | 321 | 137 | 28   | 18   | 70  | M8  | 872,5             | 12,88              | 710000-3"     |
| 4"        | 100                       | 16       | 137 | 130 | 24 | 18 | 39,3 | 217 | 381 | 156 | 34,5 | 22   | 102 | M10 | 1363,3            | 21,50              | 710000-4"     |

## Tlakově-teplotní diagram



Ilustrace nezávazné  
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

Armatury / Kulové kohouty - ruční / Kulové kohouty - nerezové / kulový kohout - nerezový série 710000

Verze 5

150397 / Vygenerováno 2026/29 CS

VYROBENO V EVROPĚ

+420 317 701700 00

stasto@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Otevřít sérii online

Strana 2 / 2

