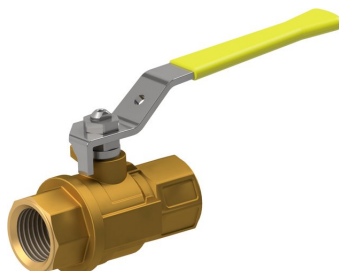
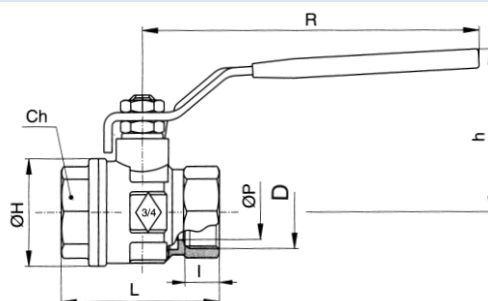


## Mosazné kulové kohouty Série 171N

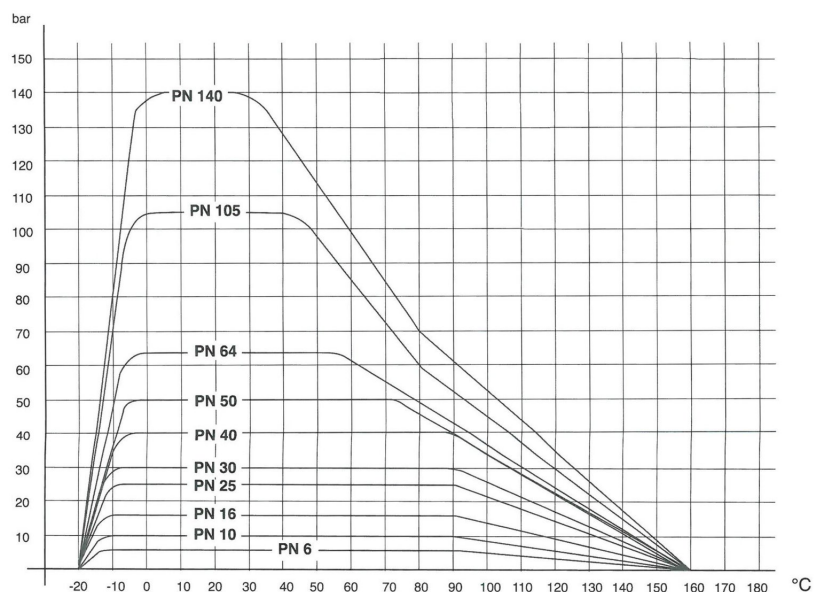


|                       |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukční provedení | Průchozí kulový kohout s plovoucí koulí, plný průtok                                                                                                                                    |
| Připojení             | NPT1/4"...NPT2" za ANSI B 1.20.1                                                                                                                                                        |
| Materiály             | Těleso mosaz, Koule mosaz CW617N tvrdě chromovaná, Kulové těsnění PTFE, Vřetenové těsnění PTFE seřiditelné/NBR, Ruční páka z pozinkované oceli, Ruční páka ocelová s plastovým povlakem |
| Způsob upevnění       | Montáž do pevného potrubního systému                                                                                                                                                    |
| Montážní poloha       | libovolně                                                                                                                                                                               |
| Oblast použití        | Plyny a kapaliny skupiny 2 podle PED 2014/68/EU, které nenapadají použité materiály.                                                                                                    |
| Teplota média         | -20...+160°C                                                                                                                                                                            |
| Provozní tlak         | Vakuum max. $10^{-3}$ Torr až Jmenovitý tlak podle tabulky pro provozní teploty do 80°C. Přípustný provozní tlak pro vyšší teploty viz tlakově-teplotní diagramm.                       |
| Ovládání              | otočením ruční páky o 90°                                                                                                                                                               |



| D         | Jmenovitá světlost<br>DN[mm] | PN [bar]<br>až 80°C | WOG<br>[PSI] až 80°C | CH | h  | H  | I    | L    | R   | P  | Hodnota Kv<br>[m <sup>3</sup> /h] | Hmotnost<br>[cca. kg] | Typ      |
|-----------|------------------------------|---------------------|----------------------|----|----|----|------|------|-----|----|-----------------------------------|-----------------------|----------|
| 1/4"NPT   | 8                            | 64                  | 600                  | 20 | 42 | 23 | 10   | 51,5 | 98  | 10 | 5,4                               | 0,15                  | 171N-14  |
| 3/8"NPT   | 10                           | 64                  | 600                  | 20 | 42 | 23 | 10   | 51,5 | 98  | 10 | 6                                 | 0,14                  | 171N-38  |
| 1/2"NPT   | 15                           | 64                  | 600                  | 25 | 46 | 33 | 13,5 | 61   | 98  | 15 | 16,3                              | 0,20                  | 171N-12  |
| 3/4"NPT   | 20                           | 50                  | 600                  | 31 | 58 | 39 | 14   | 69   | 122 | 20 | 29,5                              | 0,36                  | 171N-34  |
| 1"NPT     | 25                           | 50                  | 600                  | 38 | 62 | 49 | 16,8 | 78   | 122 | 25 | 43                                | 0,55                  | 171N-1   |
| 1 1/4"NPT | 32                           | 50                  | 600                  | 48 | 76 | 59 | 17,3 | 87   | 153 | 32 | 89                                | 0,97                  | 171N-114 |
| 1 1/2"NPT | 40                           | 40                  | 600                  | 54 | 82 | 73 | 17,3 | 99   | 153 | 40 | 230                               | 1,45                  | 171N-112 |
| 2"NPT     | 50                           | 40                  | 600                  | 67 | 95 | 86 | 17,5 | 110  | 162 | 50 | 265                               | 1,85                  | 171N-2   |

## Tlakově-teplotní diagram



Vyobrazení nezávazné

Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.