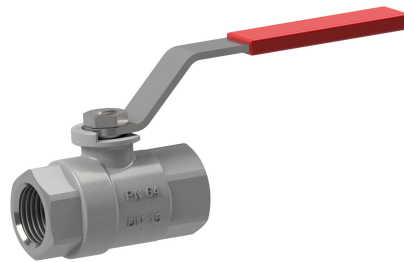
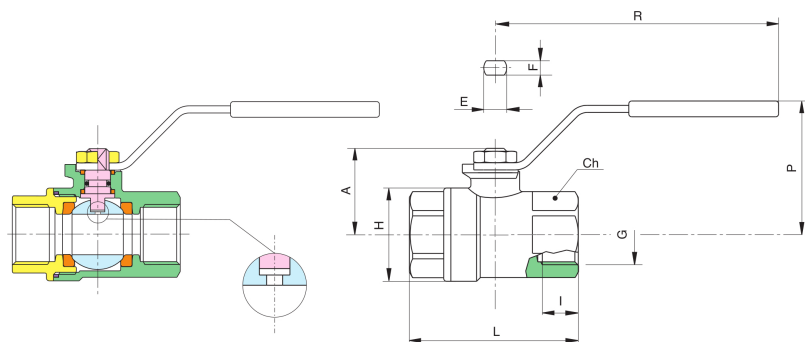


## kulové kohouty z nerezí série BA031



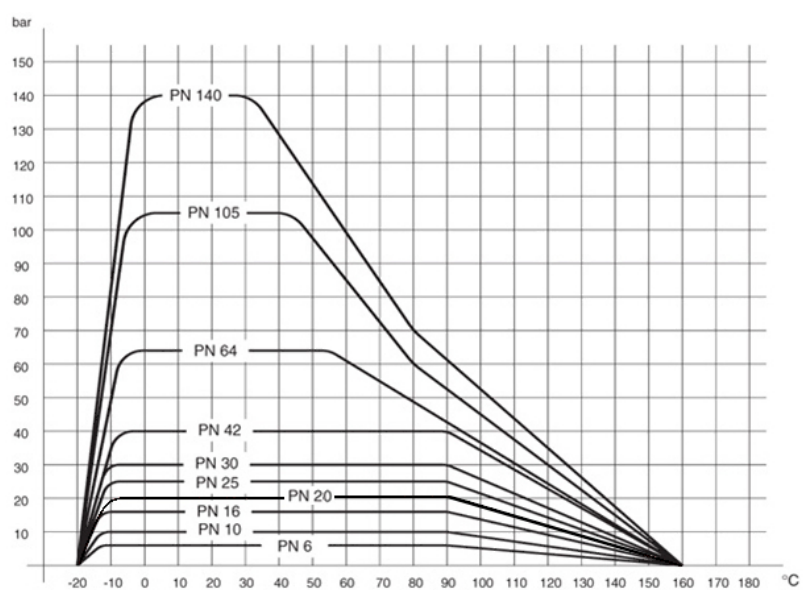
|                 |                                                                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| konstrukce      | průchozí kohout s plovoucí koule, plný průtok, kompenzační vrtání                                                                                 |
| ovládání        | otočením ruční páky o 90°                                                                                                                         |
| připojení       | G1/4" ... G2" dle ISO 228/1 případně<br>NPT1/4" ... NPT2" dle ANSI B 1.20.1                                                                       |
| materiály       | těleso a kuželka nerez 1.4401, těsnění koule z PTFE, těsnění vřetene PTFE/FKM, páka z nerezí 1.4016 potaženo plastem                              |
| 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   | -20...+160°C                                                                                                                                      |
| pracovní tlak   | vakuum max. $10^{-2}$ Torr do jmenovitého tlaku podle tabulky a grafu závislosti tlaku na teplotě                                                 |
| způsob upevnění | montáž do pevného rozvodu                                                                                                                         |
| montážní poloha | libovolně                                                                                                                                         |
| Další provedení | odmaštěné provedení pro kyslík                                                                                                                    |



| G       | DN<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A    | CH | E  | F | H    | I    | L    | R   | P  | Kv - hodnoty<br>[m <sup>3</sup> /h] | hmotnost<br>[cca kg] | typ         |
|---------|--------------|-------------|------|----|----|---|------|------|------|-----|----|-------------------------------------|----------------------|-------------|
| G1/4"   | 8            | 64          | 28   | 22 | 8  | 5 | 30   | 10   | 53,5 | 110 | 44 | 5,5                                 | 0,20                 | BA031-14-L  |
| G3/8"   | 10           | 64          | 28   | 22 | 8  | 5 | 30   | 10   | 53,5 | 110 | 44 | 8,5                                 | 0,19                 | BA031-38-L  |
| G1/2"   | 15           | 64          | 30,5 | 27 | 8  | 5 | 32,5 | 13   | 60   | 110 | 47 | 19,2                                | 0,25                 | BA031-12-L  |
| G3/4"   | 20           | 40          | 37   | 32 | 10 | 7 | 40   | 14   | 70   | 131 | 54 | 35,0                                | 0,42                 | BA031-34-L  |
| G1"     | 25           | 40          | 41   | 41 | 10 | 7 | 49   | 17   | 79   | 131 | 58 | 64,5                                | 0,63                 | BA031-10-L  |
| G1 1/4" | 32           | 25          | 50   | 50 | 12 | 8 | 62   | 19   | 91   | 174 | 70 | 103,8                               | 1,08                 | BA031-114-L |
| G1 1/2" | 40           | 25          | 57   | 55 | 12 | 8 | 75   | 19,5 | 103  | 174 | 76 | 174,0                               | 1,59                 | BA031-112-L |
| G2"     | 50           | 25          | 66   | 70 | 12 | 8 | 95   | 22,5 | 124  | 174 | 86 | 301,3                               | 2,96                 | BA031-20-L  |

| G         | DN<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A    | CH | E  | F | H    | I    | L    | R   | P  | Kv - hodnoty<br>[m <sup>3</sup> /h] | hmotnost<br>[cca kg] | typ          |
|-----------|--------------|-------------|------|----|----|---|------|------|------|-----|----|-------------------------------------|----------------------|--------------|
| 1/4"NPT   | 8            | 64          | 28   | 22 | 8  | 5 | 30   | 10   | 53,5 | 110 | 44 | 5,5                                 | 0,20                 | BA031-14N-L  |
| 3/8"NPT   | 10           | 64          | 28   | 22 | 8  | 5 | 30   | 10   | 53,5 | 110 | 44 | 8,5                                 | 0,19                 | BA031-38N-L  |
| 1/2"NPT   | 15           | 64          | 30,5 | 27 | 8  | 5 | 32,5 | 13   | 60   | 110 | 47 | 19,2                                | 0,25                 | BA031-12N-L  |
| 3/4"NPT   | 20           | 40          | 37   | 32 | 10 | 7 | 40   | 14   | 70   | 131 | 54 | 35,0                                | 0,42                 | BA031-34N-L  |
| 1"NPT     | 25           | 40          | 41   | 41 | 10 | 7 | 49   | 17   | 79   | 131 | 58 | 64,5                                | 0,63                 | BA031-10N-L  |
| 1 1/4"NPT | 32           | 25          | 50   | 50 | 12 | 8 | 62   | 19   | 91   | 174 | 70 | 103,8                               | 1,08                 | BA031-114N-L |
| 1 1/2"NPT | 40           | 25          | 57   | 55 | 12 | 8 | 75   | 19,5 | 103  | 174 | 76 | 174,0                               | 1,59                 | BA031-112N-L |
| 2"NPT     | 50           | 25          | 66   | 70 | 12 | 8 | 95   | 22,5 | 124  | 174 | 86 | 301,3                               | 2,96                 | BA031-20N-L  |

## diagram závislosti tlaku na teplotě



vyobrazení jsou nezávazná  
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.