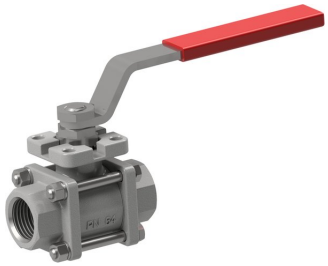
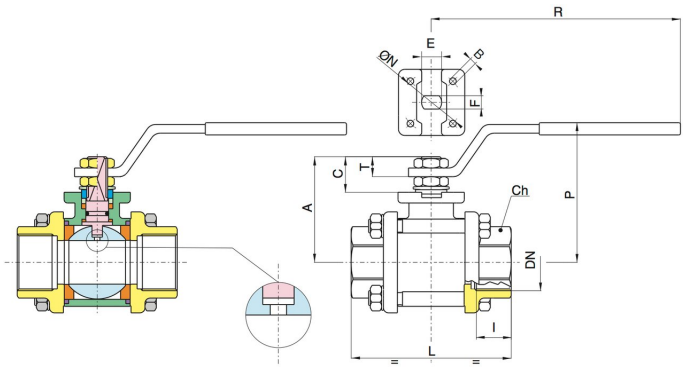
Partnership. With Guarantee.

# Třídílné kulové kohouty z nerezové oceli
# Série BA033-L-0



| | |
|---|---|
| Konstrukční provedení | Průchozí kulový kohout s plovoucí koulí, plný průtok, Kompenzační otvor, antistatické provedení, v provedení bez oleje a tuku pro kyslík |
| Ovládání | otočením ruční páky o 90° |
| Připojení | RP1/4"...RP4" podle ISO7/1 resp.<br>1/4"NPT...4"NPT podle ANSI B1.20.1 |
| 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" Pozinkovaná ocel |
| Oblast použití | Kyslík, jiná média na vyžádání |
| Teplota média | -20...+160°C |
| Provozní tlak | Vakuum max. $10^{-3}$ Torr až Jmenovitý tlak podle tabulky tlak-teplota |
| Způsob upevnění | Montáž do pevného potrubního systému |
| Montážní poloha | libovolně |
| Schválení | TA-vzduch, SIL3 |
| Speciální provedení | ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db |


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG




| Připojení | Jmenovitá světlost DN[mm] | A | CH | E | F | I | L | R | P | C | T | N | B | Hodnota Kv [m 3 /h] | Hmotnost [cca. kg] | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/4" | 8 | 35 | 22 | 8 | 5 | 11 | 57 | 110 | 50 | 13,5 | 9 | - | - | 5,5 | 0,28 | BA033-14-L-0 |
| 3/8" | 10 | 35 | 22 | 8 | 5 | 11,4 | 57 | 110 | 50 | 13,5 | 9 | - | - | 8,5 | 0,26 | BA033-38-L-0 |
| 1/2" | 15 | 47 | 27 | 10 | 7 | 15 | 65 | 131 | 64 | 15 | 10 | 36 | 6 | 19,2 | 0,48 | BA033-12-L-0 |
| 3/4" | 20 | 52 | 32 | 10 | 7 | 16,3 | 76 | 131 | 68 | 16 | 10 | 42 | 5,5 | 35,0 | 0,70 | BA033-34-L-0 |
| 1" | 25 | 60 | 41 | 12 | 8 | 19,1 | 92 | 174 | 79 | 19,5 | 12,5 | 42 | 6 | 64,5 | 1,23 | BA033-10-L-0 |
| 11/4" | 32 | 64 | 50 | 12 | 8 | 21,4 | 106 | 174 | 83 | 19,5 | 12,5 | 42 | 5,5 | 103,8 | 1,69 | BA033-114-L-0 |
| 11/2" | 40 | 79 | 55 | 16 | 10 | 21,4 | 116 | 250 | 100 | 24 | 16,5 | 50 | 6,5 | 174,0 | 2,50 | BA033-112-L-0 |
| 2" | 50 | 86 | 70 | 16 | 10 | 25,7 | 136 | 250 | 107 | 24 | 16,5 | 50 | 6,5 | 301,3 | 3,88 | BA033-20-L-0 |
| 21/2" | 65 | 103 | 90 | 20 | 14 | 30,2 | 153 | 321 | 126 | 28 | 18 | 70 | M8 | 545,7 | 8,06 | BA033-212-L-0 |
| 3" | 80 | 114 | 105 | 20 | 14 | 33,3 | 180 | 321 | 137 | 28 | 18 | 70 | M8 | 872,5 | 12,88 | BA033-30-L-0 |
| 4" | 100 | 137 | 130 | 24 | 18 | 39,3 | 217 | 381 | 156 | 34,5 | 22 | 102 | M10 | 1363,3 | 21,50 | BA033-40-L-0 |
| U provedení ATEX se doplněk 0 nahrazuje A0. | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Připojení | Jmenovitá světlost DN[mm] | A | CH | E | F | I | L | R | P | C | T | N | B | Hodnota Kv [m 3 /h] | Hmotnost [cca. kg] | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/4"NPT | 8 | 35 | 22 | 8 | 5 | 11 | 57 | 110 | 50 | 13,5 | 9 | - | - | 5,5 | 0,28 | BA033-14N-L-0 |
| 3/8"NPT | 10 | 35 | 22 | 8 | 5 | 11,4 | 57 | 110 | 50 | 13,5 | 9 | - | - | 8,5 | 0,26 | BA033-38N-L-0 |
| 1/2"NPT | 15 | 47 | 27 | 10 | 7 | 15 | 65 | 131 | 64 | 15 | 10 | 36 | 6 | 19,2 | 0,48 | BA033-12N-L-0 |
| 3/4"NPT | 20 | 52 | 32 | 10 | 7 | 16,3 | 76 | 131 | 68 | 16 | 10 | 42 | 5,5 | 35,0 | 0,70 | BA033-34N-L-0 |
| 1"NPT | 25 | 60 | 41 | 12 | 8 | 19,1 | 92 | 174 | 79 | 19,5 | 12,5 | 42 | 6 | 64,5 | 1,23 | BA033-10N-L-0 |
| 11/4"NPT | 32 | 64 | 50 | 12 | 8 | 21,4 | 106 | 174 | 83 | 19,5 | 12,5 | 42 | 5,5 | 103,8 | 1,69 | BA033-114N-L-0 |
| 11/2"NPT | 40 | 79 | 55 | 16 | 10 | 21,4 | 116 | 250 | 100 | 24 | 16,5 | 50 | 6,5 | 174,0 | 2,50 | BA033-112N-L-0 |
| 2"NPT | 50 | 86 | 70 | 16 | 10 | 25,7 | 136 | 250 | 107 | 24 | 16,5 | 50 | 6,5 | 301,3 | 3,88 | BA033-20N-L-0 |
| 21/2"NPT | 65 | 103 | 90 | 20 | 14 | 30,2 | 153 | 321 | 126 | 28 | 18 | 70 | M8 | 545,7 | 8,06 | BA033-212N-L-0 |
| 3"NPT | 80 | 114 | 105 | 20 | 14 | 33,3 | 180 | 321 | 137 | 28 | 18 | 70 | M8 | 872,5 | 12,88 | BA033-30N-L-0 |
| 4"NPT | 100 | 137 | 130 | 24 | 18 | 39,3 | 217 | 381 | 156 | 34,5 | 22 | 102 | M10 | 1363,3 | 21,50 | BA033-40N-L-0 |
| U provedení ATEX se doplněk 0 nahrazuje A0. | | | | | | | | | | | | | | | | |

## Tabulka tlak-teplota v barech

| RP | -20...+30°C | 100°C | 160°C |
|---|---|---|---|
| 1/4" | 60 | 40 | 25 |
| 3/8" | 60 | 40 | 25 |
| 1/2" | 60 | 40 | 25 |
| 3/4" | 40 | 23? | 19,5? |
| 1" | 40 | 23? | 19,5? |
| 11/4" | 25 | 23 | 20 |
| 11/2" | 25 | 23 | 20 |
| 2" | 25 | 23 | 20 |
| 21/2" | 16 | 14,8? | 13? |
| 3" | 16 | 14,8? | 13? |
| 4" | 16 | 14,8? | 13? |
| Mezihodnoty maximálních provozních tlaků lze vypočítat lineární interpolací mezi nejbližšími nižšími a vyššími hodnotami teploty.. | | | |

Vyobrazení nezávazné
Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG