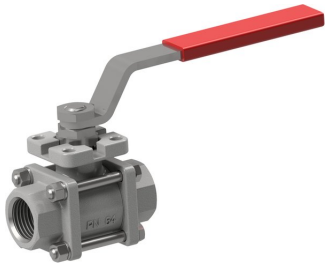
Partnership. With Guarantee.

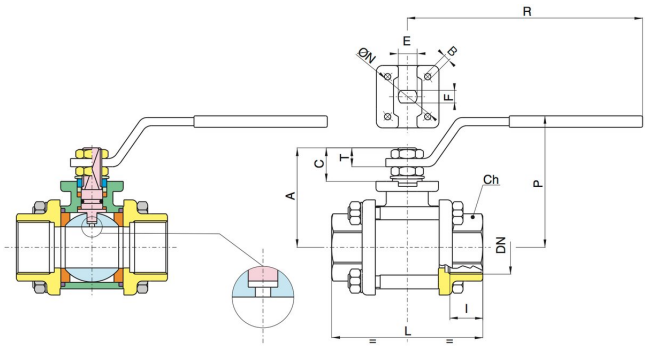
# Dreiteilige Kugelhähne aus Edelstahl
# Serie BA364



| | |
|---|---|
| Bauart | Durchgangskugelhahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, antistatische Ausführung, Kompensationsbohrung |
| Betätigung | durch 90° Drehung des Handhebel |
| Anschluss | RP1/4"...RP4" nach ISO7/1 bzw.<br>1/4"NPT...4"NPT nach ANSI B1.20.1 |
| Werkstoffe | Gehäuse und Kugel Edelstahl 1.4401, PTFE-karbographitverstärkt, Spindeldichtung PTFE-karbographitverstärkt/EPDM<br>Handhebel: RP1/4"...2" Edelstahl 1.4016 plastifiziert, RP21/2"...4" Stahl plastifiziert<br>Zugstangen und Muttern: RP1/4"...2" Edelstahl 1.4301, RP21/2"...4" Stahl verzinkt |
| Einsatzbereich | Flüssigkeiten und Gase der Gruppe 1 und 2 entsprechend PED 2014/68/EU, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen |
| Mediumstemperatur | -40...+160°C |
| Betriebsdruck | Vakuum max. $10^{-3}$ Torr bis Nenndruck laut Tabelle und Druck-Temperaturdiagramm |
| Durchflussrichtung | beliebig |
| Befestigungsart | Einbau in starres Leitungssystem |
| Einbaulage | beliebig |
| Zulassungen | ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, TA-Luft, SIL3 |



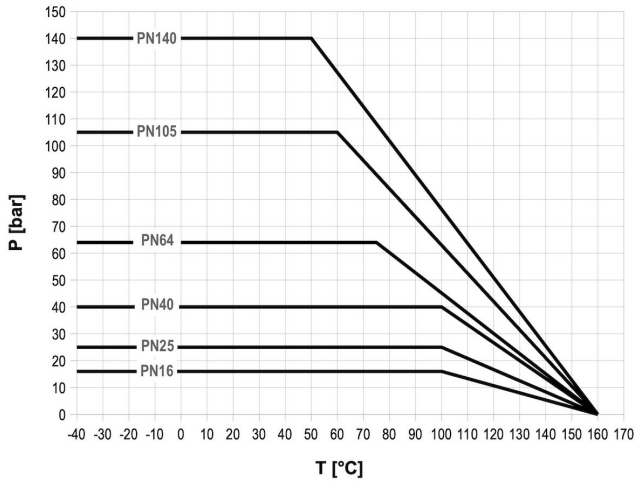
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG




| Anschluss | Nennweite DN[mm] | PN [bar] | A | CH | E | F | I | L | R | P | C | T | N | B | Kv-Wert [m 3 /h] | Gewicht [ca. kg] | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/4" | 8 | 64 | 35 | 22 | 8 | 5 | 11 | 57 | 110 | 50 | 13,5 | 9 | - | - | 5,5 | 0,28 | BA364-14-L-A |
| 3/8" | 10 | 64 | 35 | 22 | 8 | 5 | 11,4 | 57 | 110 | 50 | 13,5 | 9 | - | - | 8,5 | 0,26 | BA364-38-L-A |
| 1/2" | 15 | 64 | 47 | 27 | 10 | 7 | 15 | 65 | 131 | 64 | 15 | 10 | 36 | 6 | 19,2 | 0,48 | BA364-12-L-A |
| 3/4" | 20 | 40 | 52 | 32 | 10 | 7 | 16,3 | 76 | 131 | 68 | 16 | 10 | 42 | 5,5 | 35,0 | 0,70 | BA364-34-L-A |
| 1" | 25 | 40 | 60 | 41 | 12 | 8 | 19,1 | 92 | 174 | 79 | 19,5 | 12,5 | 42 | 6 | 64,5 | 1,23 | BA364-10-L-A |
| 11/4" | 32 | 25 | 64 | 50 | 12 | 8 | 21,4 | 106 | 174 | 83 | 19,5 | 12,5 | 42 | 5,5 | 103,8 | 1,69 | BA364-114-L-A |
| 11/2" | 40 | 25 | 79 | 55 | 16 | 10 | 21,4 | 116 | 250 | 100 | 24 | 16,5 | 50 | 6,5 | 174,0 | 2,50 | BA364-112-L-A |
| 2" | 50 | 25 | 86 | 70 | 16 | 10 | 25,7 | 136 | 250 | 107 | 24 | 16,5 | 50 | 6,5 | 301,3 | 3,88 | BA364-20-L-A |
| 21/2" | 65 | 16 | 103 | 90 | 20 | 14 | 30,2 | 153 | 321 | 126 | 28 | 18 | 70 | M8 | 545,7 | 8,06 | BA364-212-L-A |
| 3" | 80 | 16 | 114 | 105 | 20 | 14 | 33,3 | 180 | 321 | 137 | 28 | 18 | 70 | M8 | 872,5 | 12,88 | BA364-30-L-A |
| 4" | 100 | 16 | 137 | 130 | 24 | 18 | 39,3 | 217 | 381 | 156 | 34,5 | 22 | 102 | M10 | 1363,3 | 21,50 | BA364-40-L-A |

| Anschluss | Nennweite DN[mm] | PN [bar] | A | CH | E | F | I | L | R | P | C | T | N | B | Kv-Wert [m 3 /h] | Gewicht [ca. kg] | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/4"NPT | 8 | 64 | 35 | 22 | 8 | 5 | 11 | 57 | 110 | 50 | 13,5 | 9 | - | - | 5,5 | 0,28 | BA364-14N-L-A |
| 3/8"NPT | 10 | 64 | 35 | 22 | 8 | 5 | 11,4 | 57 | 110 | 50 | 13,5 | 9 | - | - | 8,5 | 0,26 | BA364-38N-L-A |
| 1/2"NPT | 15 | 64 | 47 | 27 | 10 | 7 | 15 | 65 | 131 | 64 | 15 | 10 | 36 | 6 | 19,2 | 0,48 | BA364-12N-L-A |
| 3/4"NPT | 20 | 40 | 52 | 32 | 10 | 7 | 16,3 | 76 | 131 | 68 | 16 | 10 | 42 | 5,5 | 35,0 | 0,70 | BA364-34N-L-A |
| 1"NPT | 25 | 40 | 60 | 41 | 12 | 8 | 19,1 | 92 | 174 | 79 | 19,5 | 12,5 | 42 | 6 | 64,5 | 1,23 | BA364-10N-L-A |
| 11/4"NPT | 32 | 25 | 64 | 50 | 12 | 8 | 21,4 | 106 | 174 | 83 | 19,5 | 12,5 | 42 | 5,5 | 103,8 | 1,69 | BA364-114N-L-A |
| 11/2"NPT | 40 | 25 | 79 | 55 | 16 | 10 | 21,4 | 116 | 250 | 100 | 24 | 16,5 | 50 | 6,5 | 174,0 | 2,50 | BA364-112N-L-A |
| 2"NPT | 50 | 25 | 86 | 70 | 16 | 10 | 25,7 | 136 | 250 | 107 | 24 | 16,5 | 50 | 6,5 | 301,3 | 3,88 | BA364-20N-L-A |
| 21/2"NPT | 65 | 16 | 103 | 90 | 20 | 14 | 30,2 | 153 | 321 | 126 | 28 | 18 | 70 | M8 | 545,7 | 8,06 | BA364-212N-L-A |
| 3"NPT | 80 | 16 | 114 | 105 | 20 | 14 | 33,3 | 180 | 321 | 137 | 28 | 18 | 70 | M8 | 872,5 | 12,88 | BA364-30N-L-A |
| 4"NPT | 100 | 16 | 137 | 130 | 24 | 18 | 39,3 | 217 | 381 | 156 | 34,5 | 22 | 102 | M10 | 1363,3 | 21,50 | BA364-40N-L-A |

## Druck-Temperatur-Diagramm




Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten




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