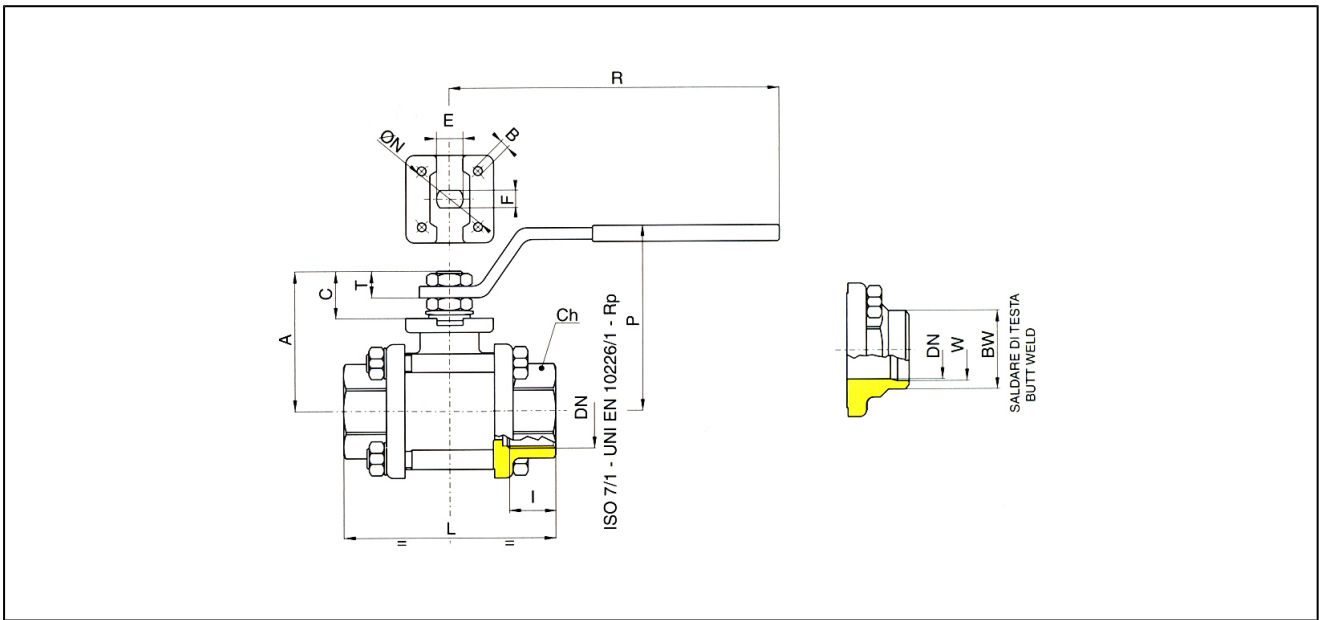


Dreiteilige Kugelhähne aus Stahl Serie BA078

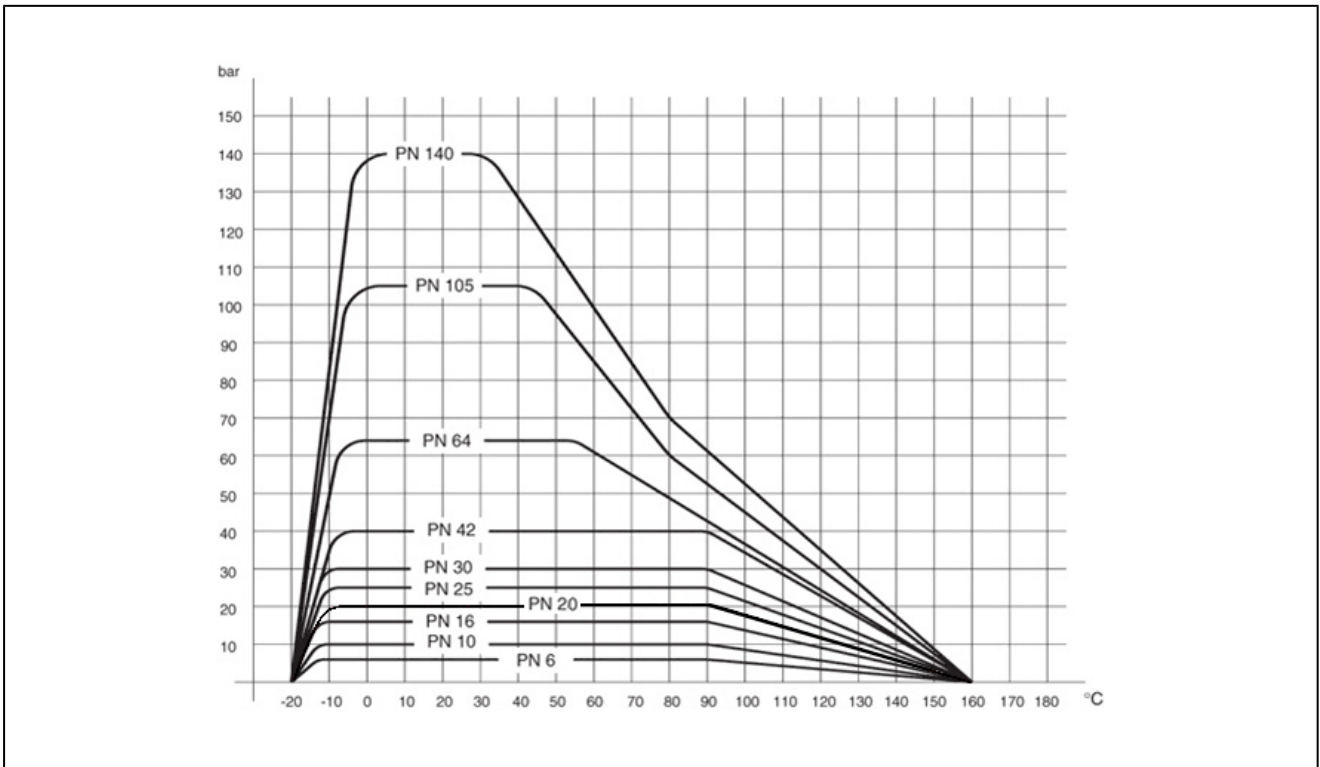


| | |
|--------------------|--|
| Bauart | Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, Kompensationsbohrung |
| Betätigung | durch 90° Drehung des Handhebel |
| Anschluss | Anschweißenden DN8...DN100 nach DIN 3239 |
| Werkstoffe | Gehäuse Stahl, Kugel Edelstahl 1.4301, Kugeldichtung aus graphitverstärktem PTFE, Spindeldichtung aus graphitverstärktem PTFE, Spindel-O-Ring FKM, Handhebel aus Stahl plastifiziert |
| Einsatzbereich | Flüssigkeiten und Gase der Gruppe 1 und 2 entsprechend PED 2014/68/EU, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen. |
| Mediumstemperatur | -20...+160°C, (Dampf -10...+198°C) |
| Betriebsdruck | Vakuum max. 10 ⁻³ Torr bis Nenndruck laut Tabelle und Druck-Temperaturdiagramm, (Dampf 0...15bar) |
| Befestigungsart | Einbau in starres Leitungssystem |
| Einbaulage | beliebig |
| Sonderausführungen | antistatische Ausführung ATEX II 2 D/G c T3 |



| Nennweite DN[mm] | Druckbereich [bar] | Druckbereich Dampf [bar] | A | CH | E | F | L | R | P | C | T | N | B | BW | W | Kv-Wert [m ³ /h] | Gewicht [ca. kg] | Typ |
|------------------|--------------------|--------------------------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-------|--------|-----------------------------|------------------|-------------|
| 8 | 0...64 | 0...15 | 35 | 22 | 8 | 5 | 57 | 110 | 50 | 13,5 | 9 | - | - | - | - | 8,5 | 0,28 | B078-8-L |
| 10 | 0...64 | 0...15 | 35 | 22 | 8 | 5 | 57 | 110 | 50 | 13,5 | 9 | - | - | 17,1 | 12,48 | 8,5 | 0,27 | BA078-10-L |
| 15 | 0...64 | 0...15 | 47 | 27 | 10 | 7 | 65 | 131 | 64 | 15 | 10 | 36 | 6 | 21,3 | 15,76 | 19,2 | 0,50 | BA078-15-L |
| 20 | 0...40 | 0...15 | 52 | 32 | 10 | 7 | 76 | 131 | 68 | 16 | 10 | 42 | 5,5 | 26,7 | 20,96 | 35,0 | 0,70 | BA078-20-L |
| 25 | 0...40 | 0...15 | 60 | 41 | 12 | 8 | 92 | 174 | 79 | 19,5 | 12,5 | 42 | 6 | 33,4 | 26,64 | 64,5 | 1,20 | BA078-25-L |
| 32 | 0...25 | 0...15 | 64 | 50 | 12 | 8 | 106 | 174 | 83 | 19,5 | 12,5 | 42 | 5,5 | 42,2 | 35,08 | 104 | 1,70 | BA078-32-L |
| 40 | 0...25 | 0...15 | 79 | 55 | 16 | 10 | 116 | 250 | 100 | 24 | 16,5 | 50 | 6,5 | 48,3 | 40,94 | 174 | 2,50 | BA078-40-L |
| 50 | 0...25 | 0...15 | 86 | 70 | 16 | 10 | 136 | 250 | 107 | 24 | 16,5 | 50 | 6,5 | 60,3 | 52,48 | 301 | 3,90 | BA078-50-L |
| 65 | 0...16 | 0...15 | 103 | 90 | 20 | 14 | 153 | 321 | 126 | 28 | 18 | 70 | M8 | 73 | 62,68 | 546 | 8,15 | BA078-65-L |
| 80 | 0...16 | 0...15 | 114 | 105 | 20 | 14 | 180 | 321 | 137 | 28 | 18 | 70 | M8 | 88,9 | 77,92 | 873 | 12,80 | BA078-80-L |
| 100 | 0...16 | 0...15 | 137 | 130 | 24 | 18 | 217 | 381 | 156 | 34,5 | 22 | 102 | M10 | 114,3 | 102,26 | 1363 | 21,50 | BA078-100-L |

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten