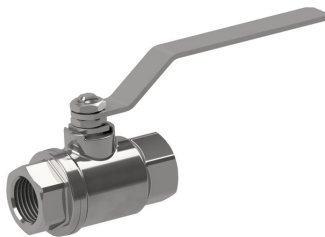
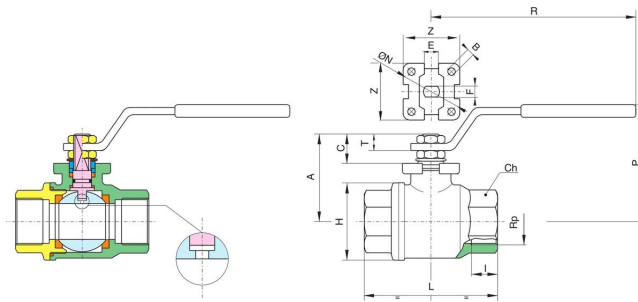


## Kugelhähne aus Edelstahl poliert Serie 701000



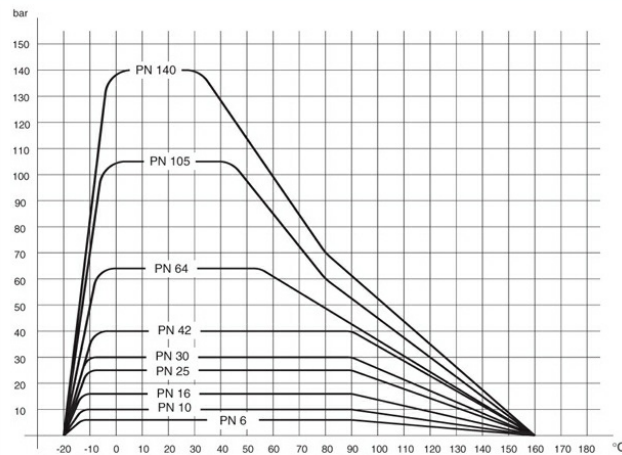
|                    |                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart             | Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, Kompensationsbohrung                                                                                                               |
| Betätigung         | durch 90° Drehung des Handhebels                                                                                                                                                            |
| Anschluss          | RP1/8"...RP4" nach ISO7/1                                                                                                                                                                   |
| Werkstoffe         | Gehäuse 1.4401 poliert, Kugel 1.4401, Kugeldichtung PTFE, Spindeldichtung PTFE/FKM, Handhebel Edelstahl 1.4401                                                                              |
| Einsatzbereich     | Flüssigkeiten und Gase der Gruppe 1 und 2 entsprechend PED 2014/68/EU, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen. Für Dampfanwendungen empfehlen wir spezielle Dampfhähne einzusetzen. |
| Mediumstemperatur  | -20...+160°C                                                                                                                                                                                |
| Betriebsdruck      | Vakuum max. 10 <sup>-2</sup> Torr bis Nenndruck laut Tabelle und Druck-Temperaturdiagramm                                                                                                   |
| Befestigungsart    | Einbau in starres Leitungssystem                                                                                                                                                            |
| Einbaulage         | beliebig                                                                                                                                                                                    |
| Zulassungen        | TA-Luft                                                                                                                                                                                     |
| Sonderausführungen | ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Fire-Safe, öl-, fett- und silikonfrei für Sauerstoff                                                                 |





| Rp     | Nennweite<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A    | CH  | E  | F  | H   | I    | L   | R   | P   | C    | T    | N   | B   | Z  | Kv-Wert<br>[m³/h] | Gewicht<br>[ca. kg] | Typ           |
|--------|---------------------|-------------|------|-----|----|----|-----|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|----|-------------------|---------------------|---------------|
| 1/8"   | 6                   | 140         | 35   | 22  | 8  | 5  | 30  | 7,7  | 55  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | 36  | 5,5 | 36 | 5                 | 0,27                | 701000-1/8"   |
| 1/4"   | 8                   | 140         | 35   | 22  | 8  | 5  | 30  | 11   | 55  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | -  | 5,5               | 0,24                | 701000-1/4"   |
| 3/8"   | 10                  | 140         | 35   | 22  | 8  | 5  | 30  | 11,4 | 55  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | -  | 8,5               | 0,22                | 701000-3/8"   |
| 1/2"   | 15                  | 140         | 38   | 27  | 8  | 5  | 36  | 15   | 66  | 110 | 53  | 13,5 | 9    | -   | -   | -  | 19,2              | 0,30                | 701000-1/2"   |
| 3/4"   | 20                  | 105         | 55   | 32  | 10 | 7  | 45  | 16,3 | 79  | 131 | 68  | 15   | 10   | -   | -   | -  | 35,0              | 0,54                | 701000-3/4"   |
| 1"     | 25                  | 105         | 60   | 41  | 12 | 8  | 54  | 19,1 | 93  | 174 | 79  | 19,5 | 12,5 | -   | -   | -  | 64,5              | 0,90                | 701000-1"     |
| 1 1/4" | 32                  | 64          | 64,5 | 50  | 12 | 8  | 64  | 21,4 | 100 | 174 | 83  | 19,5 | 12,5 | -   | -   | -  | 103,8             | 1,23                | 701000-1 1/4" |
| 1 1/2" | 40                  | 64          | 79   | 55  | 16 | 10 | 80  | 21,4 | 110 | 250 | 100 | 24   | 16,5 | -   | -   | -  | 174               | 2,05                | 701000-1 1/2" |
| 2"     | 50                  | 64          | 86   | 70  | 16 | 10 | 95  | 25,7 | 131 | 250 | 107 | 24   | 16,5 | -   | -   | -  | 301,3             | 3,14                | 701000-2"     |
| 2 1/2" | 65                  | 25          | 104  | 90  | 20 | 14 | 122 | 30,2 | 159 | 321 | 126 | 28,5 | 18,5 | 70  | M8  | 64 | 545,7             | 6,40                | 701000-2 1/2" |
| 3"     | 80                  | 25          | 114  | 105 | 20 | 14 | 144 | 33,3 | 185 | 321 | 137 | 28   | 18   | 70  | M8  | 64 | 872,5             | 9,60                | 701000-3"     |
| 4"     | 100                 | 25          | 137  | 130 | 24 | 18 | 177 | 39,3 | 222 | 381 | 156 | 34,5 | 22   | 102 | M10 | 92 | 1363,3            | 17,40               | 701000-4"     |

## Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Armaturen / Kugelhähne - manuell / Kugelhähne - Edelstahl / Edelstahlkugelhahn Serie 701000

Version 6

150387 / Erzeugt 2026/37 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.eu

Serie online öffnen

Seite 2 / 2

