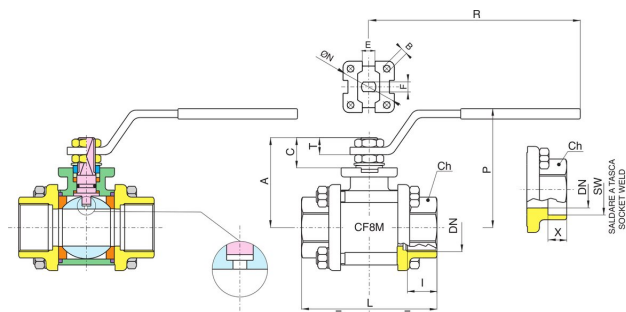


## Dreiteilige Kugelhähne aus Stahl Serie 714000



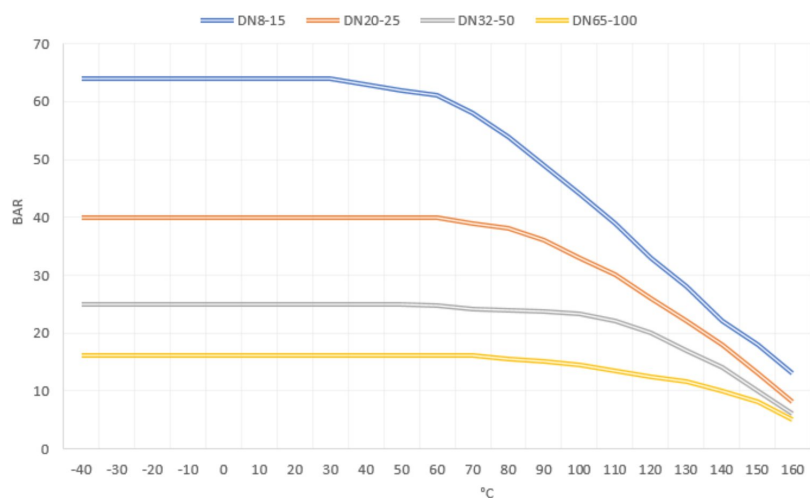
|                    |                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart             | Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, Kompensationsbohrung                                                                                                               |
| Betätigung         | durch 90° Drehung des Handhebel                                                                                                                                                             |
| Anschluss          | Einschweißenden DN10...DN100 nach DIN 3239                                                                                                                                                  |
| Werkstoffe         | Gehäuse Stahl, Kugel Edelstahl 1.4301, Kugeldichtung PTFE glasfaserverstärkt, Spindeldichtung PTFE/FKM, Handhebel Stahl plastifiziert                                                       |
| 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. |
| Mediumtemperatur   | -20...+160°C                                                                                                                                                                                |
| Betriebsdruck      | Vakuum max. 10 <sup>-3</sup> Torr bis Nenndruck laut Tabelle und Druck-Temperaturdiagramm                                                                                                   |
| Befestigungsart    | Einbau in starres Leitungssystem                                                                                                                                                            |
| Einbaulage         | beliebig                                                                                                                                                                                    |
| Zulassungen        | TA-Luft, SIL 3                                                                                                                                                                              |
| Sonderausführungen | ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, tottraumarme Dichtungen, öl-, fett- und silikonfrei für Sauerstoff                                                   |





| Nennweite<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A   | CH  | E  | F  | L   | R   | P   | C    | T    | N   | B   | SW   | X    | Kv-Wert<br>[m³/h] | Gewicht<br>[ca. kg] | Typ        |
|---------------------|-------------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|------|-------------------|---------------------|------------|
| 10                  | 64          | 35  | 22  | 8  | 5  | 57  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | 18,2 | 9,5  | 8,5               | 0,27                | 714000-10  |
| 15                  | 64          | 47  | 27  | 10 | 7  | 65  | 131 | 64  | 15   | 10   | 36  | 6   | 22,4 | 9,5  | 19,2              | 0,47                | 714000-15  |
| 20                  | 40          | 52  | 32  | 10 | 7  | 76  | 131 | 68  | 16   | 10   | 42  | 5,5 | 27,7 | 11,1 | 35                | 0,70                | 714000-20  |
| 25                  | 40          | 60  | 41  | 12 | 8  | 92  | 174 | 79  | 19,5 | 12,5 | 42  | 6   | 34,5 | 12,7 | 64,5              | 1,25                | 714000-25  |
| 32                  | 25          | 64  | 50  | 12 | 8  | 106 | 174 | 83  | 19,5 | 12,5 | 42  | 5,5 | 43,2 | 14,3 | 103,8             | 1,74                | 714000-32  |
| 40                  | 25          | 79  | 55  | 16 | 10 | 116 | 250 | 100 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 49,5 | 15,9 | 174               | 2,45                | 714000-40  |
| 50                  | 25          | 86  | 70  | 16 | 10 | 136 | 250 | 107 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 62   | 17,5 | 301,3             | 3,90                | 714000-50  |
| 65                  | 16          | 103 | 90  | 20 | 14 | 153 | 321 | 126 | 28   | 18   | 70  | M8  | 76,5 | 20   | 545,7             | 8,15                | 714000-65  |
| 80                  | 16          | 114 | 105 | 20 | 14 | 180 | 321 | 137 | 28   | 18   | 70  | M8  | 89,5 | 20   | 872,5             | 12,80               | 714000-80  |
| 100                 | 16          | 137 | 130 | 24 | 18 | 217 | 381 | 156 | 34,5 | 22   | 102 | M10 | 115  | 20   | 1363,3            | 21,50               | 714000-100 |

## Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Armaturen / Kugelhähne - manuell / Kugelhähne - Stahl / Stahlkugelhahn Serie 714000

Version 6

150344 / Erzeugt 2026/38 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.eu

Serie online öffnen

Seite 2 / 2

