

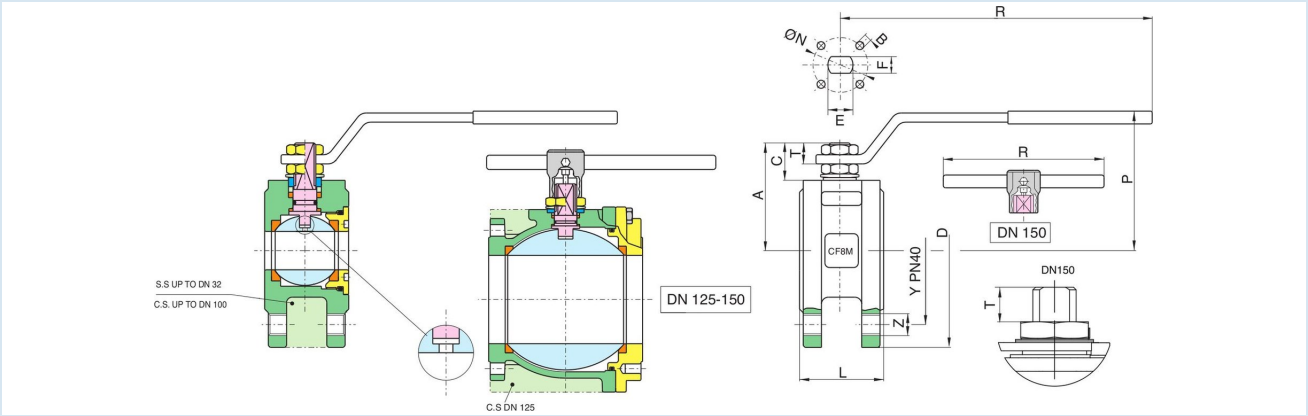
## Flanschkugelhähne aus Edelstahl Serie BA575



|                    |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart             | Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, Kompensationsbohrung                                                                                                                         |
| Betätigung         | durch 90° Drehung des Handhebels                                                                                                                                                                      |
| Anschluss          | Flansche DN15...DN150 nach EN1092-1 PN40                                                                                                                                                              |
| Werkstoffe         | Gehäuse und Kugel Edelstahl 1.4401, Kugeldichtung aus glasfaserverstärktem PTFE, Spindeldichtung PTFE, O-Ringe EPDM, 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.           |
| Mediumstemperatur  | -35...+150°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                                                                                                                                                                                               |
| Sonderausführungen | antistatische Ausführung ATEX II 2G/D c T3, Fire-Safe, Flansch ANSI, tottraumarme Dichtungen, Heizmantel für zähe Medien, Ausführung für Dampf, öl-, fett- und silikonfrei für Sauerstoff auf Anfrage |

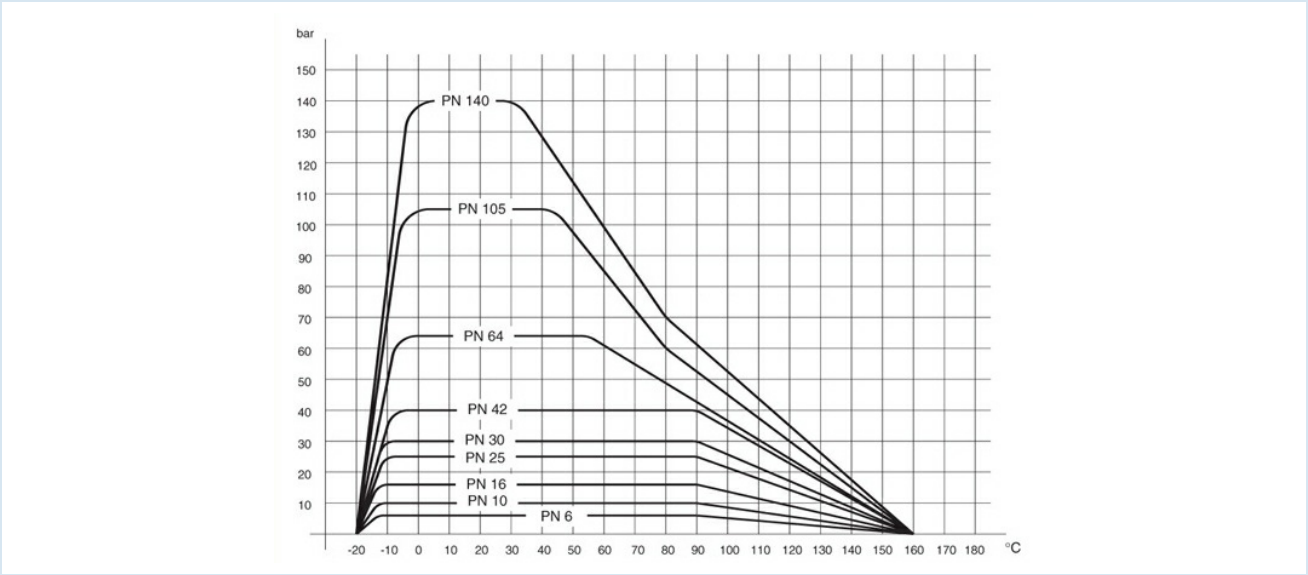


Abmessungen



| DN<br>[mm] | PN<br>[bar] | A     | B     | C    | D   | E  | F  | L    | ØN  | P   | R   | T  | Y   | Z     | Kv-Wert<br>[m³/h] | Gewicht<br>[ca. kg] | Typ         |
|------------|-------------|-------|-------|------|-----|----|----|------|-----|-----|-----|----|-----|-------|-------------------|---------------------|-------------|
| 15         | 40          | 47    | 4xM5  | 15,5 | 90  | 10 | 7  | 35   | 32  | 65  | 131 | 9  | 65  | 4xM12 | 19,2              | 1,3                 | BA575-15-L  |
| 20         | 40          | 51,5  | 4xM5  | 15,5 | 100 | 10 | 7  | 40   | 32  | 69  | 131 | 9  | 75  | 4xM12 | 35,0              | 1,8                 | BA575-20-L  |
| 25         | 40          | 61    | 4xM5  | 19,5 | 115 | 12 | 8  | 46   | 42  | 80  | 174 | 11 | 85  | 4xM12 | 64,5              | 2,2                 | BA575-25-L  |
| 32         | 40          | 64,5  | 4xM5  | 16,5 | 140 | 12 | 8  | 54   | 42  | 84  | 174 | 11 | 100 | 4xM16 | 103,8             | 3,3                 | BA575-32-L  |
| 40         | 40          | 78    | 4xM6  | 24,5 | 150 | 16 | 10 | 63,5 | 50  | 102 | 250 | 13 | 110 | 4xM16 | 174,0             | 3,3                 | BA575-40-L  |
| 50         | 40          | 87    | 4xM6  | 25   | 165 | 16 | 10 | 82   | 50  | 111 | 250 | 13 | 125 | 4xM16 | 301,3             | 5,5                 | BA575-50-L  |
| 65         | 40          | 104,5 | 4xM8  | 25   | 185 | 20 | 14 | 103  | 70  | 128 | 321 | 18 | 145 | 8xM16 | 545,7             | 9,6                 | BA575-65-L  |
| 80         | 40          | 115   | 4xM8  | 28,5 | 200 | 20 | 14 | 122  | 70  | 138 | 321 | 18 | 160 | 8xM16 | 872,5             | 12,8                | BA575-80-L  |
| 100        | 40          | 137   | 4xM10 | 34,5 | 220 | 24 | 18 | 152  | 102 | 156 | 381 | 22 | 190 | 8xM20 | 1363,3            | 21,1                | BA575-100-L |
| 125        | 40          | 159   | 4xM10 | 34   | 270 | 24 | 18 | 196  | 102 | 178 | 381 | 22 | 220 | 8xM24 | 2360,3            | 56,5                | BA575-125-L |
| 150        | 40          | 201,5 | 4xM12 | 51,5 | 300 | 42 | 30 | 232  | 125 | 266 | 700 | 30 | 250 | 8xM24 | 3671,1            | 68,5                | BA575-150-L |

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Armaturen / Kugelhähne - manuell / Sonstiges Sortiment - A02 / Flanschkugelhahn Serie BA575