

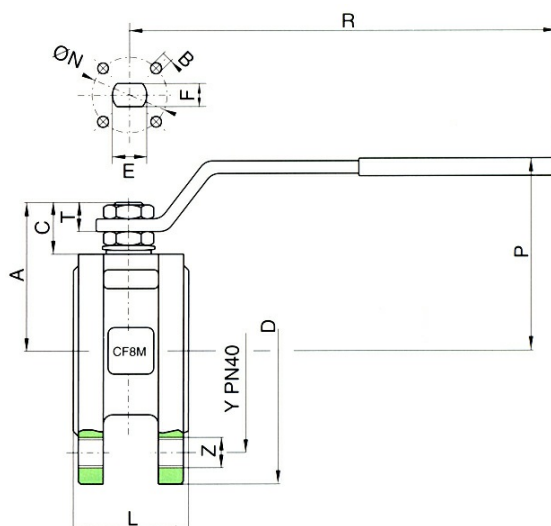
## Flanschkugelhähne aus Edelstahl Serie BA130



|                    |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart             | Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, Kompensationsbohrung                                                                                                     |
| Betätigung         | durch 90° Drehung des Handhebel                                                                                                                                                   |
| Anschluss          | Flansche DN15...DN150 nach EN1092-1, PN40                                                                                                                                         |
| Werkstoffe         | Gehäuse und Kugel Edelstahl 1.4401, 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...+187°C)                                                                                                                                                 |
| Betriebsdruck      | Vakuum max. $10^{-3}$ Torr bis Nenndruck laut Tabelle und Druck-Temperaturdiagramm, Dampf 0...11bar                                                                               |
| Befestigungsart    | Einbau in starres Leitungssystem                                                                                                                                                  |
| Einbaulage         | beliebig                                                                                                                                                                          |
| Sonderausführungen | Flansch ANSI, öl-, fett- und silikonfrei für Sauerstoff, Fire-Safe, ATEX II 2G/D c T3 auf Anfrage                                                                                 |

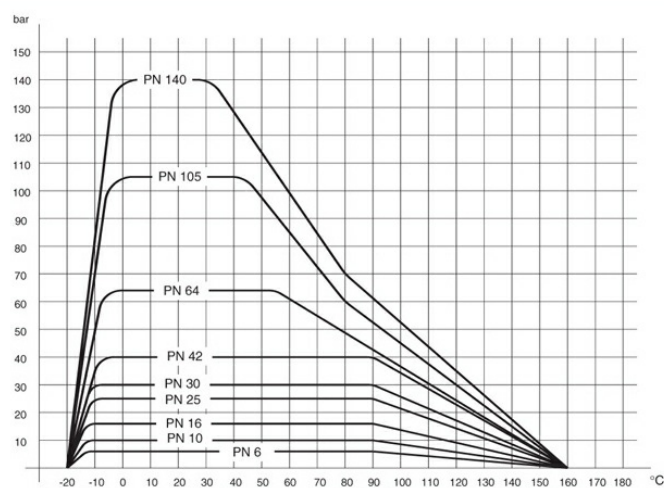


## Abmessungen



| DN<br>[mm] | Druckbereich<br>[bar] | Druckbereich<br>Dampf [bar] | A     | B     | C    | D   | E  | F  | L    | ØN  | P   | R   | T  | Y   | Z     | Kv-<br>Wert<br>[m³/h] | Gewicht<br>[ca. kg] | Typ         |
|------------|-----------------------|-----------------------------|-------|-------|------|-----|----|----|------|-----|-----|-----|----|-----|-------|-----------------------|---------------------|-------------|
| 15         | 0...40                | 0...11                      | 47    | 4xM5  | 15,5 | 90  | 10 | 7  | 35   | 32  | 65  | 131 | 9  | 65  | 4xM12 | 19,2                  | 1,30                | BA130-15-L  |
| 20         | 0...40                | 0...11                      | 51,5  | 4xM5  | 15,5 | 100 | 10 | 7  | 40   | 32  | 69  | 131 | 9  | 75  | 4xM12 | 35,0                  | 1,80                | BA130-20-L  |
| 25         | 0...40                | 0...11                      | 61    | 4xM5  | 19,5 | 115 | 12 | 8  | 46   | F04 | 80  | 174 | 11 | 85  | 4xM12 | 64,5                  | 2,20                | BA130-25-L  |
| 32         | 0...40                | 0...11                      | 64,5  | 4xM5  | 16,5 | 140 | 12 | 8  | 54   | F04 | 84  | 174 | 11 | 100 | 4xM16 | 103,8                 | 3,30                | BA130-32-L  |
| 40         | 0...40                | 0...11                      | 78    | 4xM6  | 24,5 | 150 | 16 | 10 | 63,5 | F05 | 102 | 250 | 13 | 110 | 4xM16 | 174,0                 | 3,30                | BA130-40-L  |
| 50         | 0...40                | 0...11                      | 87    | 4xM6  | 25   | 165 | 16 | 10 | 82   | F05 | 111 | 250 | 13 | 125 | 4xM16 | 301,3                 | 5,50                | BA130-50-L  |
| 65         | 0...40                | 0...11                      | 104,5 | 4xM8  | 25   | 185 | 20 | 14 | 103  | F07 | 128 | 321 | 18 | 145 | 8xM16 | 545,7                 | 9,60                | BA130-65-L  |
| 80         | 0...40                | 0...11                      | 115   | 4xM8  | 28,5 | 200 | 20 | 14 | 122  | F07 | 138 | 321 | 18 | 160 | 8xM16 | 872,5                 | 12,80               | BA130-80-L  |
| 100        | 0...40                | 0...11                      | 137   | 4xM10 | 34,5 | 220 | 24 | 18 | 152  | F10 | 156 | 381 | 22 | 190 | 8xM20 | 1363,3                | 21,10               | BA130-100-L |
| 125        | 0...40                | 0...11                      | 159   | 4xM10 | 34   | 270 | 24 | 18 | 196  | F10 | 178 | 381 | 22 | 220 | 8xM24 | 2360,3                | 56,50               | BA130-125-L |
| 150        | 0...40                | 0...11                      | 201,5 | 4xM12 | 51,5 | 300 | 42 | 30 | 232  | F12 | 266 | 700 | 30 | 250 | 8xM24 | 3671,1                | 68,50               | BA130-150-L |

## Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Armaturen / Kugelhähne - manuell / Sonstiges Sortiment - A02 / Flansch-Kugelhahn Serie BA130-L

Version 4

286092 / Erzeugt 2026/41 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.eu

Serie online öffnen

Seite 2 / 2

