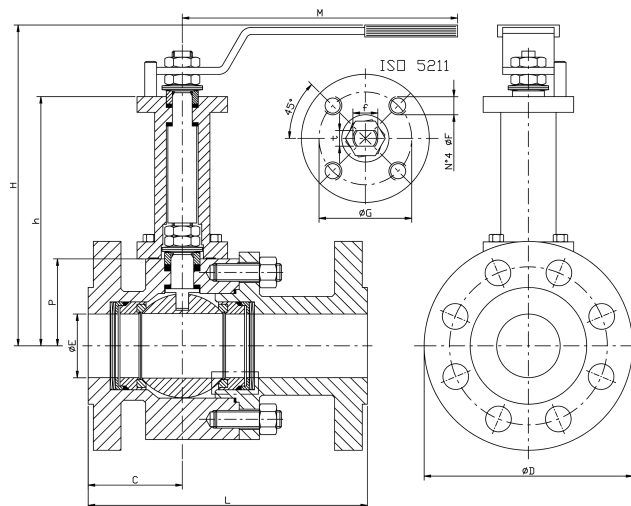


## Flansch-Kugelhähne aus Edelstahl Serie BA716

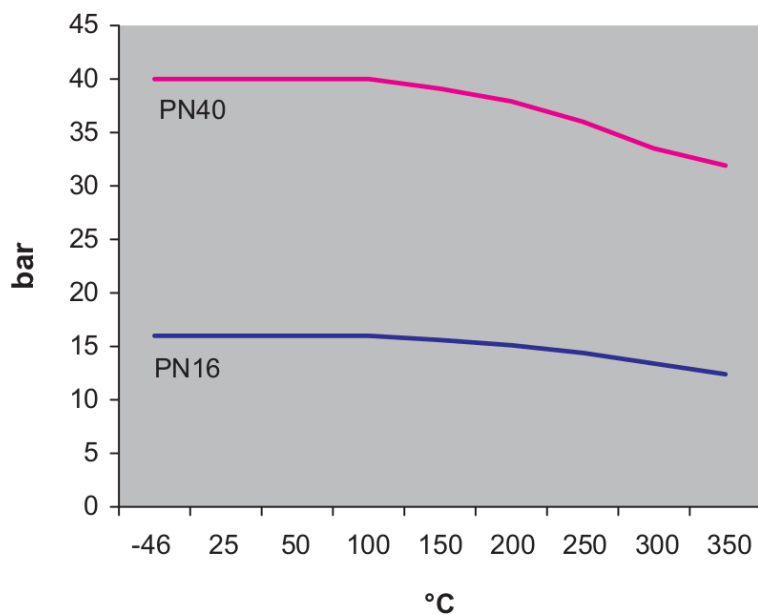


|                    |                                                                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart             | Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, voller Durchgang, Spindelverlängerung 100mm                                                            |
| Betätigung         | durch 90° Drehung des Handhebel                                                                                                               |
| Anschluss          | Flansche DN15...DN150 nach EN1092-1 PN16                                                                                                      |
| Baulänge           | DN15...DN100 entsprechend DIN3202 F4<br>DN150 entsprechend DIN3202 F5                                                                         |
| Werkstoffe         | Gehäuse und Kugel Edelstahl 1.4401, Kugel HCR-HT-beschichtet, Kugeldichtung Pentafile, Spindeldichtung Graphit, Handhebel Stahl plastifiziert |
| Einsatzbereich     | Flüssigkeiten und Gase der Gruppe 1 und 2 entsprechend PED 2014/68/EU, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen.                        |
| Mediumtemperatur   | -46...+400°C                                                                                                                                  |
| Betriebsdruck      | Nennndruck laut Tabelle und Druck-Temperaturdiagramm                                                                                          |
| Dichtheit          | nach ANSI/FCI 70-2 Klasse VI                                                                                                                  |
| Befestigungsart    | Einbau in starres Leitungssystem                                                                                                              |
| Einbaulage         | beliebig                                                                                                                                      |
| Zulassungen        | ATEX II 2G/D c T6 X                                                                                                                           |
| Sonderausführungen | Flansche PN40 auf Anfrage                                                                                                                     |



| Nennweite<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | C  | ØD  | ØE  | H   | h   | L   | M   | P   | ØF  | ØG      | f  | t  | Gewicht<br>[ca. kg] | Typ           |
|---------------------|-------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|----|----|---------------------|---------------|
| 65                  | 16          | 70 | 185 | 64  | 221 | 180 | 170 | 380 | 82  | M8  | F07/70  | 22 | 14 | -                   | BA715-65-L-A  |
| 80                  | 16          | 74 | 200 | 76  | 247 | 186 | 190 | 380 | 89  | M8  | F07/70  | 22 | 14 | -                   | BA716-80-L-A  |
| 100                 | 16          | 87 | 220 | 102 | 286 | 210 | 190 | 440 | 111 | M10 | F10/102 | 30 | 18 | -                   | BA716-100-L-A |

### Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten