

# Gaskugelhähne, reduzierter Durchgang

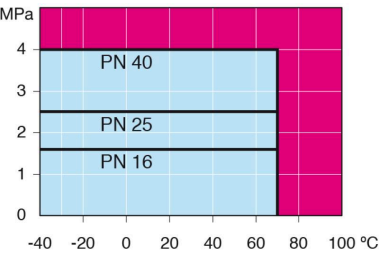
SchweißBende / SchweißBende, GOST, DN 10-250, reduzierter Durchgang

|                      |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| Gehäuse              | DN 10-250 Stahl, P235GH (1.0345)          |
| Kugel                | DN 10-250 Edelstahl, X5CrNi18-10 (1.4301) |
| Dichtung der Kugel   | DN 10-250 PTFE+C                          |
| Spindel              | DN 10-250 Edelstahl, X8CrNiS18-9 (1.4305) |
| Dichtung der Spindel | DN 10-250 NBR                             |
| Betätigung           | DN 10-250 Mit Griff aus verzinktem Stahl  |



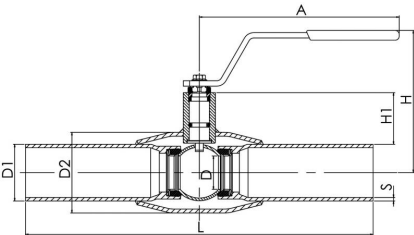
## Betriebsbedingungen

-40 °C - +70 °C  
über 70 °C Hersteller kontaktieren  
unter -30 °C Hersteller kontaktieren  
niedrigste, erlaubte  
Umgebungstemperatur -40 °C  
Leckrate A (EN 12266-1)

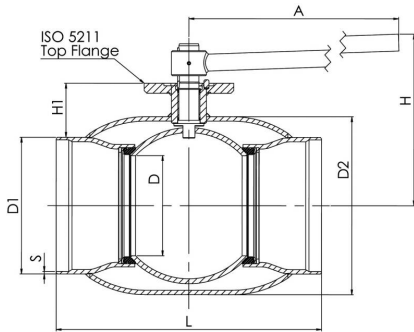


Nicht für Dampf

DN 65-150



DN 200-250



| DN  | PN | Produktnr. | A     | D   | D1    | D2    | H   | H1  | L   | S   | kg   |
|-----|----|------------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|------|
| 10  | 40 | 280402/GS  | 145   | 10  | 17.0  | 33.7  | 98  | 22  | 230 | 2   | 0.6  |
| 15  | 40 | 280403/GS  | 145   | 10  | 18.0  | 33.7  | 98  | 22  | 230 | 2   | 0.6  |
| 20  | 40 | 280405/GS  | 145   | 15  | 25.0  | 42.4  | 103 | 23  | 230 | 2,3 | 0.8  |
| 25  | 40 | 280406/GS  | 145   | 20  | 32.0  | 48.3  | 118 | 34  | 230 | 2,6 | 1.0  |
| 32  | 40 | 280407/GS  | 145   | 25  | 38.0  | 60.3  | 121 | 33  | 260 | 2,6 | 1.4  |
| 40  | 40 | 280408/GS  | 188   | 32  | 45.0  | 70.0  | 120 | 43  | 260 | 2,6 | 1.8  |
| 50  | 40 | 280409/GS  | 188   | 40  | 57.0  | 88.9  | 127 | 44  | 300 | 2,9 | 2.6  |
| 65  | 25 | 280410/GS  | 277,5 | 50  | 76.0  | 101.6 | 159 | 62  | 300 | 2,9 | 4.0  |
| 80  | 25 | 280411/GS  | 277,5 | 65  | 89.0  | 121.0 | 171 | 68  | 300 | 3,2 | 5.3  |
| 100 | 25 | 280412/GS  | 278,5 | 80  | 108.0 | 146.0 | 218 | 101 | 325 | 3,6 | 8.3  |
| 125 | 25 | 280413/GS  | 400   | 100 | 133.0 | 177.8 | 252 | 101 | 325 | 4   | 13.4 |
| 150 | 25 | 280414/GS  | 600   | 125 | 159.0 | 219.1 | 272 | 107 | 350 | 5,0 | 18.0 |
| 200 | 25 | 280416/GS  | 870   | 150 | 219.0 | 273.0 | 280 | 92  | 400 | 5   | 39.0 |
| 250 | 25 | 280417/GS  | 1200  | 200 | 273.0 | 355.6 | 350 | 108 | 530 | 6   | 74.0 |

\*DN 700–800 auch in PN40 erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie von unserem Kundenservice.

# Gaskugelhähne, reduzierter Durchgang

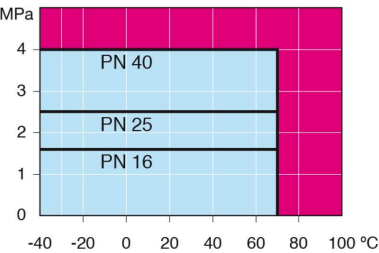
Schweißende / Schweißende, GOST, DN 300-500, reduzierter Durchgang

|                      |                                                                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäuse              | DN 300-500 Stahl, P235GH (1.0345)                                                                  |
| Kugel                | DN 300-500 Edelstahl, X5CrNi18-10 (1.4301)                                                         |
| Dichtung der Kugel   | DN 300-500 PTFE+C                                                                                  |
| Spindel              | DN 300-500 Edelstahl, X8CrNiS18-9 (1.4305)                                                         |
| Dichtung der Spindel | DN 300-500 NBR                                                                                     |
| Betätigung           | DN 300-500 Die Armaturen sind mit Handgetriebe, elektrischem oder hydraulischem Antrieb erhältlich |



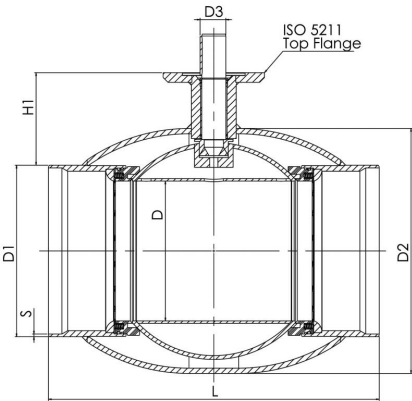
## Betriebsbedingungen

-40 °C - +70 °C  
über 70 °C Hersteller kontaktieren  
unter -30 °C Hersteller kontaktieren  
niedrigste, erlaubte  
Umgebungstemperatur -40 °C  
Leckrate A (EN 12266-1)



Nicht für Dampf

DN 300-500



| DN  | PN | Produktnr.  | D   | D1    | D2    | D3   | H1  | L   | S   | kg    |
|-----|----|-------------|-----|-------|-------|------|-----|-----|-----|-------|
| 300 | 25 | 28043805/GS | 250 | 325.0 | 457.0 | 50.0 | 133 | 550 | 7   | 110.0 |
| 350 | 25 | 28049805/GS | 290 | 377.0 | 508.0 | 50.0 | 181 | 686 | 7,0 | 170.0 |
| 400 | 25 | 28043905/GS | 340 | 426.0 | 610.0 | 70.0 | 232 | 762 | 7   | 250.0 |
| 500 | 25 | 28044005/GS | 390 | 530.0 | 660.0 | 90.0 | 248 | 914 | 7   | 400.0 |

\*DN 700-800 auch in PN40 erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie von unserem Kundenservice.