

# Stahlkugelhähne, reduzierter Durchgang

Flansch / Flansch, DN 100-500, reduzierter Durchgang

|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Gehäuse              | DN 100-500 Stahl, P235GH (1.0345)                             |
| Kugel                | DN 100-500 Edelstahl, X5CrNi18-10 (1.4301)                    |
| Dichtung der Kugel   | DN 100-500 PTFE+C                                             |
| Spindel              | DN 100-500 Edelstahl, X8CrNiS18-9 (1.4305)                    |
| Dichtung der Spindel | DN 100-500 FPM                                                |
| Betätigung           | DN 100-500 Die Armatur ist mit einem Handgetriebe ausgerüstet |
| Flansch              | EN 1092-1<br>Erhältlich PN 10, 16, 25, 40                     |



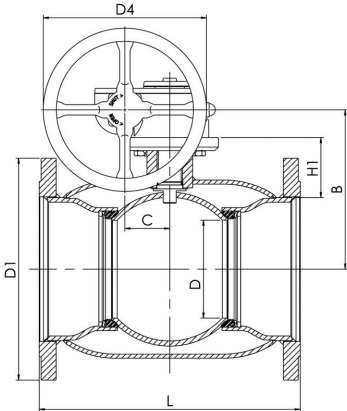
## Betriebsbedingungen

-20 °C – +200 °C  
Unter -20 °C Hersteller kontaktieren  
Niedrigste, erlaubte Umgebungstemperatur -40 °C  
Leckrate A (EN 12266-1)

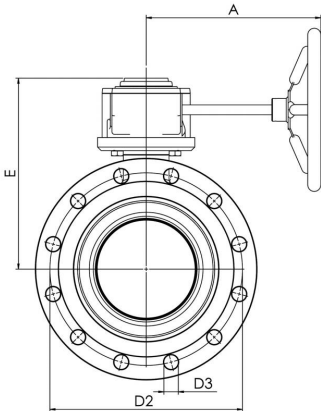


Nicht für Dampf

DN 100-500



DN 100-500



| DN  | PN | Produktnr. | A   | B   | C   | D   | D1    | D2    | D3   | D4    | E   | H1  | L   | kg    |
|-----|----|------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-------|
| 100 | 16 | 285532     | 186 | 206 | 53  | 80  | 220.0 | 180.0 | 18.0 | 125.0 | 248 | 114 | 300 | 23.0  |
| 125 | 16 | 285533     | 224 | 216 | 53  | 100 | 250.0 | 210.0 | 18.0 | 200.0 | 258 | 112 | 325 | 30.0  |
| 150 | 16 | 285534     | 224 | 236 | 53  | 125 | 285.0 | 240.0 | 22.0 | 200.0 | 279 | 118 | 350 | 37.0  |
| 200 | 16 | 285536     | 268 | 244 | 69  | 150 | 340.0 | 295.0 | 22.0 | 250.0 | 293 | 92  | 400 | 68.0  |
| 250 | 16 | 285537     | 301 | 294 | 97  | 200 | 405.0 | 355.0 | 26.0 | 300.0 | 345 | 108 | 500 | 122.0 |
| 300 | 16 | 285538     | 363 | 343 | 118 | 250 | 460.0 | 410.0 | 26.0 | 500.0 | 412 | 115 | 500 | 190.0 |
| 350 | 16 | 285575     | 363 | 418 | 118 | 290 | 520.0 | 470.0 | 26.0 | 500.0 | 487 | 192 | 706 | 268.0 |
| 400 | 16 | 285539     | 444 | 500 | 138 | 340 | 580.0 | 525.0 | 30.0 | 500.0 | 573 | 242 | 810 | 365.0 |
| 500 | 16 | 285540     | 475 | 577 | 180 | 390 | 715.0 | 650.0 | 33.0 | 500.0 | 648 | 259 | 978 | 595.0 |