

# Stahlkugelhähne, voller Durchgang

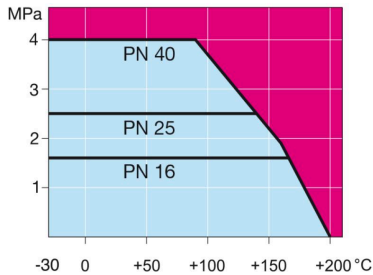
SchweißBende / SchweißBende, EN (DIN), DN 100-400, voller Durchgang

|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Gehäuse              | DN 100-400 Stahl, P235GH (1.0345)                             |
| Kugel                | DN 100-400 Edelstahl, X5CrNi18-10 (1.4301)                    |
| Dichtung der Kugel   | DN 100-400 PTFE+C                                             |
| Spindel              | DN 100-400 Edelstahl, X8CrNiS18-9 (1.4305)                    |
| Dichtung der Spindel | DN 100-400 FPM                                                |
| Betätigung           | DN 100-400 Die Armatur ist mit einem Handgetriebe ausgerüstet |



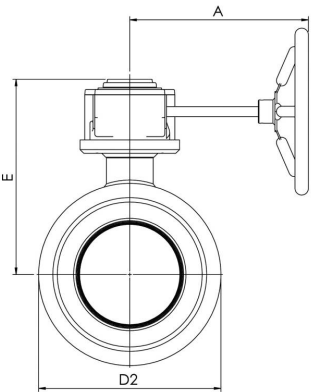
## Betriebsbedingungen

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

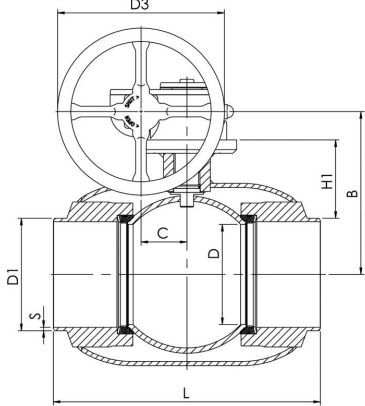


Nicht für Dampf

DN 100-400



DN 100-400



| DN  | PN | Produktnr. | A   | B   | C   | D   | D1    | D2    | D3    | E   | H1  | L    | S   | kg    |
|-----|----|------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-----|------|-----|-------|
| 100 | 25 | 234432     | 224 | 216 | 53  | 100 | 114.3 | 177.8 | 200.0 | 258 | 124 | 325  | 3,6 | 20.0  |
| 125 | 25 | 234433     | 224 | 236 | 53  | 125 | 139.7 | 219.1 | 200.0 | 279 | 132 | 360  | 3,6 | 29.0  |
| 150 | 25 | 234434     | 268 | 244 | 69  | 150 | 168.3 | 273.0 | 250.0 | 293 | 117 | 400  | 4,5 | 61.0  |
| 200 | 25 | 234436     | 301 | 294 | 97  | 200 | 219.1 | 355.6 | 300.0 | 345 | 135 | 530  | 5   | 113.0 |
| 250 | 25 | 234437     | 363 | 343 | 117 | 250 | 273.0 | 457.0 | 500.0 | 412 | 158 | 550  | 5   | 164.0 |
| 300 | 25 | 234438     | 363 | 418 | 117 | 290 | 323.9 | 508.0 | 500.0 | 487 | 206 | 686  | 5,6 | 216.0 |
| 350 | 25 | 234495     | 440 | 500 | 138 | 340 | 355.6 | 610.0 | 500.0 | 573 | 267 | 762  | 6,3 | 305.0 |
| 400 | 25 | 234479     | 471 | 576 | 180 | 390 | 406.0 | 660.0 | 500.0 | 648 | 309 | 1100 | 7,1 | 603.0 |