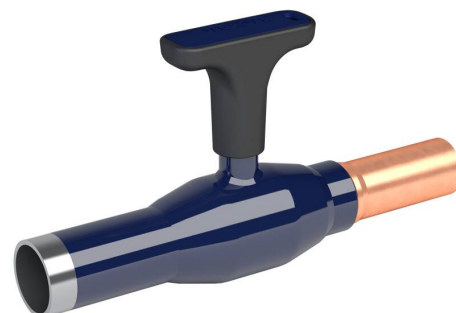


# X-Stahlkugelhähne, reduzierter Durchgang

301X Serie, X-Serie, Schweißende, EN (DIN) / Kupfer, DN 15-50, reduzierter Durchgang

|                      |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| Gehäuse              | DN 15-50 Stahl, P235GH (1.0345)           |
| Kugel                | DN 15-50 Edelstahl, X5CrNi18-10 (1.4301)  |
| Dichtung der Kugel   | DN 15-50 PTFE+C                           |
| Lötenden             | DN 15-50 Copper, EN 1057: 2006            |
| Spindel              | DN 15-50 Edelstahl, X8CrNiS18-9 (1.4305)  |
| Dichtung der Spindel | DN 15-50 FPM                              |
| Betätigung           | DN 15-50 mit T-Griff aus Kompositmaterial |



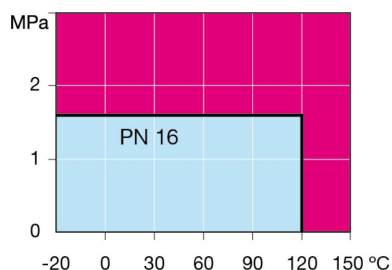
## Betriebsbedingungen

-20 °C – +120 °C

Unter -20 °C Hersteller kontaktieren

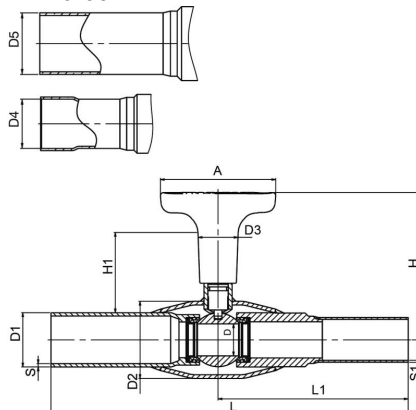
Niedrigste, erlaubte Umgebungstemperatur  
-40 °C

Leckrate A (EN 12266-1)



Nicht für Dampf

DN 15-50



| DN | PN | Produktnr. | A  | D  | D1   | D2   | D3   | D4   | D5   | H   | H1 | L   | L1  | S   | S1  | kg  |
|----|----|------------|----|----|------|------|------|------|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 15 | 16 | 301015X    | 90 | 10 | 21.3 | 33.7 | 32.0 | 15.0 |      | 105 | 63 | 213 | 98  | 2   | 1   | 0.6 |
| 20 | 16 | 301020X    | 90 | 15 | 26.9 | 42.4 | 32.0 | 22.0 |      | 109 | 64 | 216 | 101 | 2.3 | 1   | 0.8 |
| 20 | 16 | 301020X/22 | 90 | 15 | 26.9 | 42.4 | 32.0 |      | 22.0 | 109 | 64 | 216 | 101 | 2.3 | 1   | 0.8 |
| 25 | 16 | 301025X    | 90 | 20 | 33.7 | 48.3 | 32.0 | 28.0 |      | 111 | 63 | 230 | 115 | 2.6 | 1.2 | 0.9 |
| 25 | 16 | 301025X/22 | 90 | 20 | 33.7 | 48.3 | 32.0 | 22.0 |      | 111 | 63 | 230 | 115 | 2.6 | 1.2 | 0.9 |
| 25 | 16 | 301025X/28 | 90 | 20 | 33.7 | 48.3 | 32.0 |      | 28.0 | 111 | 63 | 230 | 115 | 2.6 | 1.2 | 0.9 |
| 32 | 16 | 301032X    | 90 | 25 | 42.4 | 60.3 | 32.0 |      | 35.0 | 115 | 63 | 279 | 149 | 2.6 | 1.5 | 1.5 |
| 40 | 16 | 301040X    | 90 | 32 | 48.3 | 70.0 | 32.0 |      | 42.0 | 120 | 64 | 292 | 162 | 2.6 | 1.5 | 1.7 |
| 50 | 16 | 301050X    | 90 | 40 | 60.3 | 76.1 | 32.0 |      | 54.0 | 127 | 65 | 323 | 173 | 2.9 | 1.5 | 2.4 |