

## 100125 STANDARD DICHTUNG - I/I DIN 11851



ZWEI Wege Kugelhahn  
Bedienelement: Edelstahl Hebel  
Anschlüsse: Innengewinde/Innengewinde DIN 11851  
Durchgang: Voll  
Material: Aisi 304L (1.4307) - Aisi 316L (1.4404)  
Abmessungen: von DN10 bis DN100  
Dichtungen: Rein Modifiziert PTFE  
Betriebstemperatur: -20°C+170°C  
Oberflächenbehandlung: Poliert

Auf Anfrage:

Antistatische Vorrichtung ATEX:

II 2G Ex h IIC T4 Gb

II 2D Ex h IIIC T135°C Db

M.O.C.A. CE 1935/2004

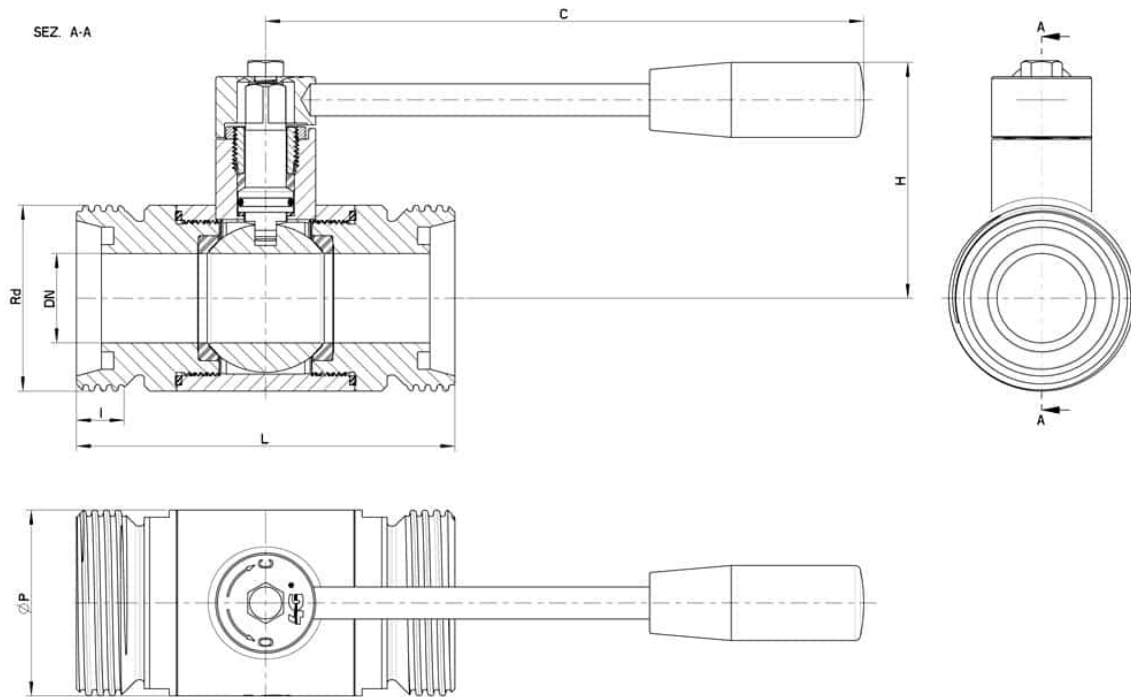
• Dichtungen aus:

PTFE mit Glas -20°C+170°C

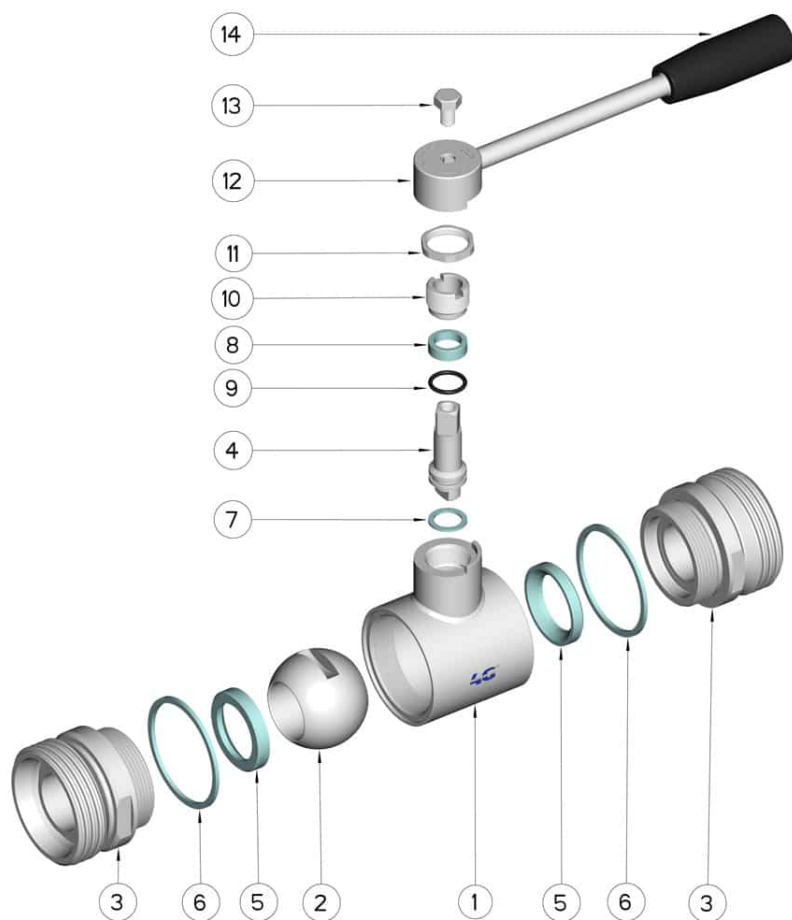
PTFE mit Carbogرافit -20°C+180°C

PTFE mit Inox -20°C+200°C

UHMW Polyethylen mit hoher Dichte -20°C+80°C



| DIN | DN            | Rd         | L   | I  | C   | H   | Ø P | PN  | Kg    | CODE AISI 304L | CODE AISI 316L |
|-----|---------------|------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------|----------------|----------------|
| 10  | 10            | 28 x 1/8"  | 88  | 12 | 110 | 50  | 30  | 100 | 0,44  | -              | 100125 60810   |
| 15  | 15            | 34 x 1/8"  | 92  | 12 | 110 | 55  | 35  | 100 | 0.57  | -              | 100125 61410   |
| 20  | 20            | 44 x 1/6"  | 102 | 14 | 110 | 60  | 42  | 100 | 0.80  | -              | 100125 62010   |
| 25  | 25            | 52 x 1/6"  | 106 | 14 | 160 | 65  | 52  | 64  | 1.30  | -              | 100125 62610   |
| 32  | 32            | 58 x 1/6"  | 112 | 14 | 160 | 70  | 60  | 64  | 1.55  | -              | 100125 63010   |
| 40  | 40            | 65 x 1/6"  | 126 | 14 | 190 | 80  | 73  | 64  | 2.56  | -              | 100125 63410   |
| 50  | 50            | 78 x 1/6"  | 136 | 14 | 190 | 90  | 88  | 40  | 3.78  | -              | 100125 63810   |
| 65  | 65            | 95 x 1/6"  | 154 | 16 | 220 | 110 | 113 | 40  | 6.17  | -              | 100125 64410   |
| 80  | 80            | 110 x 1/4" | 184 | 20 | 285 | 130 | 135 | 40  | 9.28  | 100125 44810   | 100125 64810   |
| 100 | 100           | 130 x 1/4" | 190 | 20 | 310 | 150 | 167 | 25  | 14.00 | 100125 45410   | 100125 65410   |
| 125 | (Reduced) 100 | 160 x 1/4" | 190 | 25 | 310 | 150 | 167 | 25  | 16.00 | 100125 45510   | 100125 65510   |



| POSITION | BEZEICHNUNG      | STÜCKE | MATERIAL         |
|----------|------------------|--------|------------------|
| 1        | Gehäuse          | 1      | AISI (304L) 316L |
| 2        | Kugel            | 1      | AISI (304L) 316L |
| 3        | Muffen           | 2      | AISI (304L) 316L |
| 4        | Stift            | 1      | AISI (304L) 316L |
| 5        | Kugeldichtungen  | 2      | PTFE             |
| 6        | Muffendichtungen | 2      | PTFE             |
| 7        | Stiftdichtung    | 1      | PTFE             |
| 8        | Stiftdichtung    | 1      | PTFE             |
| 9        | Stiftdichtung OR | 1      | FKM              |
| 10       | Registerring     | 1      | AISI 303         |
| 11       | Kontermutter     | 1      | AISI 303         |
| 12       | Hebel            | 1      | AISI 304L        |
| 13       | Schraube         | 1      | AISI 304L        |
| 14       | Griff            | 1      | DUROPLASTO (PF)  |

