

303055_T_STANDARD DICHTUNG_DREHBARE GEWINDEFLANSCH NACH EN 1759-1 CLASS 150



DREI Wege 4 Dichtungen Kugelhahn mit "T" Bohrung
Bedienelement: Flansch für Antrieb ISO 5211 - DIN 3337
Anschlüsse: Drehbare Gewindeflansche nach EN 1759-1 CLASS 150 (ex ANSI 150)
Durchgang: Voll
Material: Aisi 304L (1.4307) - Aisi 316L (1.4404)
Abmessungen: von 1/2" bis 4"
Dichtungen: Rein Modifiziert PTFE
Betriebstemperatur: -20°C+170°C
Oberflächenbehandlung: Poliert
Einschließlich Schrauben für Antriebsmontage

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

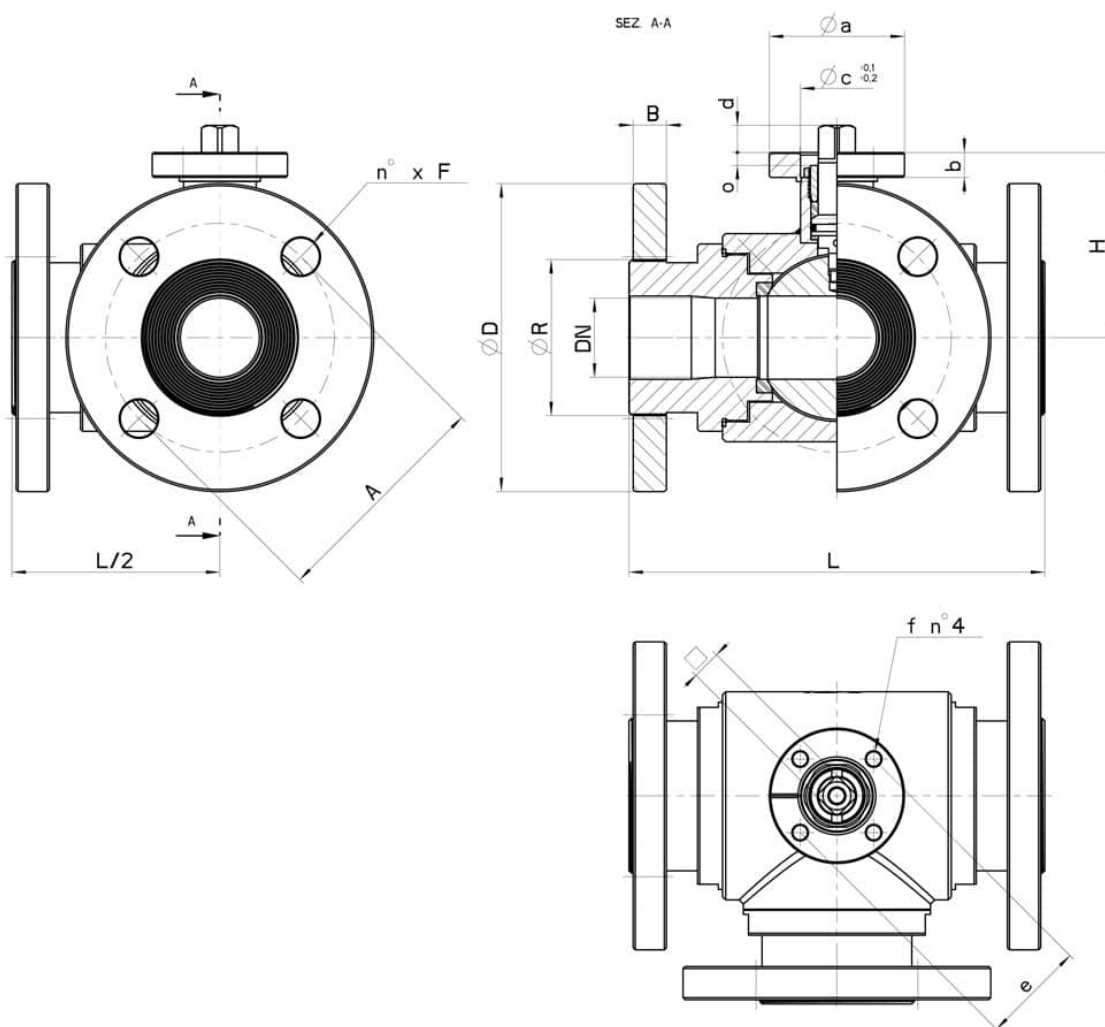
• Dichtungen aus:

PTFE mit Glas -20°C+170°C

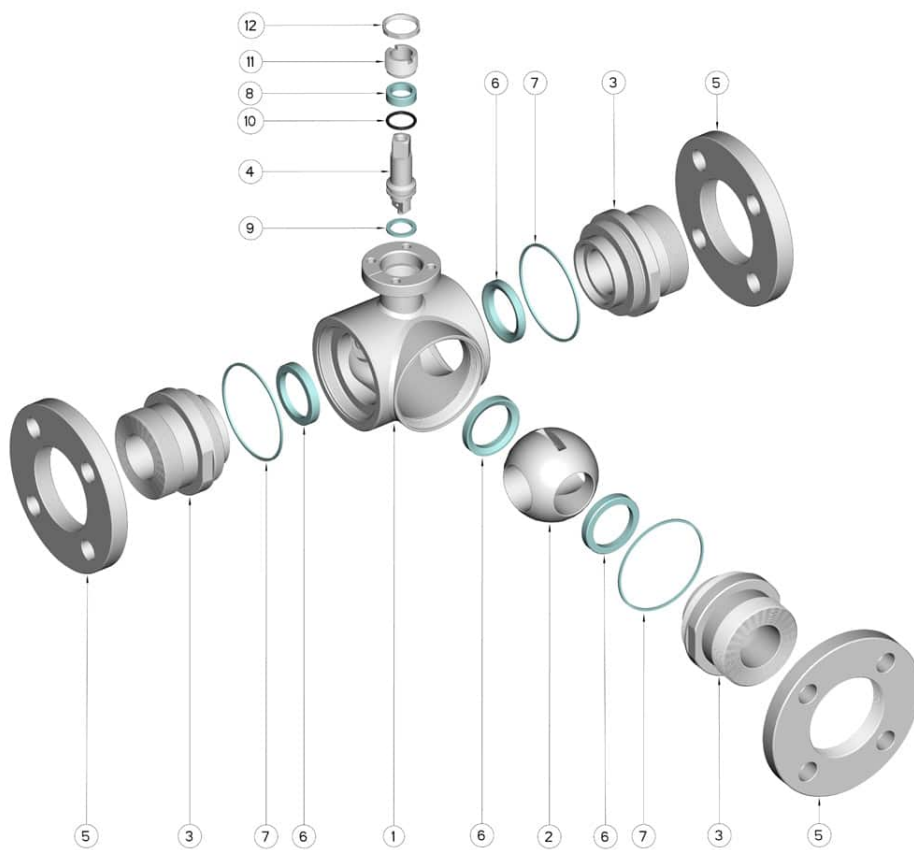
PTFE mit Carbogرافit -20°C+180°C

PTFE mit Inox -20°C+200°C

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



| CLASS 150 | DN | L | H | Ø D | B | Ø R | A | n° x F | Kg | ISO-DIN | Ø a | b | Ø c x o | □ | d | e | f | n° 4 Schrauben | Nm | CODE AISI 304L | CODE AISI 316L |
|-----------|-----|-----|-------|-------|------|-----|-------|--------------|-------|---------|-----|----|---------|----|----|-----|----|----------------|-----|-----------------|-----------------|
| 1/2" | 15 | 130 | 49 | 88.9 | 10 | 34 | 60.6 | 4 x 16 | 2.70 | F.03 | 45 | 7 | 25x3 | 9 | 8 | 36 | 6 | M5x16 | 12 | - | 303055 61410 |
| 1/2" | 15 | 130 | 49 | 88.9 | 10 | 34 | 60.6 | 4 x 16 | 2.78 | F.04 | 55 | 7 | 30x3 | 11 | 10 | 42 | 6 | M5x16 | 12 | - | 303055 6141F |
| 3/4" | 20 | 140 | 56,5 | 98.4 | 11.1 | 42 | 69.8 | 4 x 16 | 4,76 | F.04 | 55 | 7 | 30x3 | 11 | 10 | 42 | 6 | M5x16 | 23 | - | 303055 62010 |
| 3/4" | 20 | 140 | 56,5 | 98.4 | 11.1 | 42 | 69.8 | 4 x 16 | 4,81 | F.05 | 65 | 9 | 35x3 | 14 | 13 | 50 | 7 | M6x16 | 23 | - | 303055 6201F |
| 1" | 25 | 150 | 61 | 108 | 12.7 | 51 | 79.4 | 4 x 16 | 6,15 | F.04 | 55 | 7 | 30x3 | 11 | 10 | 42 | 6 | M5x16 | 25 | - | 303055 62610 |
| 1" | 25 | 150 | 61 | 108 | 12.7 | 51 | 79.4 | 4 x 16 | 6,65 | F.05 | 65 | 9 | 35x3 | 14 | 13 | 50 | 7 | M6x16 | 25 | - | 303055 6261F |
| 1*1/4 | 32 | 180 | 81,5 | 117.5 | 14.3 | 63 | 88.9 | 4 x 16 | 10,45 | F.05 | 65 | 9 | 35x4 | 14 | 13 | 50 | 7 | M6x20 | 33 | - | 303055 63010 |
| 1*1/4 | 32 | 180 | 81,5 | 117.5 | 14.3 | 63 | 88.9 | 4 x 16 | 10,62 | F.07 | 90 | 12 | 55x4 | 17 | 15 | 70 | 9 | M8x20 | 33 | - | 303055 6301F |
| 1*1/2 | 40 | 200 | 89 | 127 | 15.9 | 75 | 98.4 | 4 x 16 | 13,80 | F.05 | 65 | 9 | 35x4 | 14 | 13 | 50 | 7 | M6x20 | 40 | - | 303055 63410 |
| 1*1/2 | 40 | 200 | 89 | 127 | 15.9 | 75 | 98.4 | 4 x 16 | 14,00 | F.07 | 90 | 12 | 55x4 | 17 | 15 | 70 | 9 | M8x20 | 40 | - | 303055 6341F |
| 2" | 50 | 220 | 91,5 | 152.4 | 17.4 | 89 | 120.6 | 4 x 19 | 18,20 | F.07 | 90 | 12 | 55x4 | 17 | 15 | 70 | 9 | M8x20 | 50 | - | 303055 63810 |
| 2" | 50 | 220 | 91,5 | 152.4 | 17.4 | 89 | 120.6 | 4 x 19 | 18,70 | F.10 | 120 | 12 | 70x4 | 22 | 18 | 102 | 11 | M10x25 | 50 | - | 303055 6381F |
| 2*1/2 | 65 | 240 | 101,5 | 177.8 | 20.6 | 110 | 139.7 | 4 x 19 | 23,10 | F.07 | 90 | 12 | 55x4 | 17 | 15 | 70 | 9 | M8x20 | 60 | - | 303055 64410 |
| 2*1/2 | 65 | 240 | 101,5 | 177.8 | 20.6 | 110 | 139.7 | 4 x 19 | 23,60 | F.10 | 120 | 12 | 70x4 | 22 | 18 | 102 | 11 | M10x25 | 60 | - | 303055 6441F |
| 3" | 80 | 260 | 116 | 190.5 | 22.2 | 120 | 152.4 | 4 x 19 | 33,10 | F.07 | 90 | 12 | 55x4 | 17 | 15 | 70 | 9 | M8x20 | 110 | 303055 44810 | 303055 64810 |
| 3" | 80 | 260 | 116 | 190.5 | 22.2 | 120 | 152.4 | 4 x 19 | 33,60 | F.10 | 120 | 12 | 70x4 | 22 | 18 | 102 | 11 | M10x25 | 110 | 303055 4481F | 303055 6481F |
| 4" | 100 | 300 | 131 | 228.5 | 22.2 | 140 | 190.5 | 8 x 19 | 50,50 | F.07 | 90 | 12 | 55x4 | 17 | 15 | 70 | 9 | M8x20 | 130 | 303055 45410 | 303055 65410 |
| 4" | 100 | 300 | 131 | 228.5 | 22.2 | 140 | 190.5 | 8 x 19 | 51,00 | F.10 | 120 | 12 | 70x4 | 22 | 18 | 102 | 11 | M10x25 | 130 | 303055 4541F | 303055 6541F |



| POSITION | BEZEICHNUNG | STÜCKE | MATERIAL |
|----------|------------------|--------|---------------------------|
| 1 | Gehäuse | 1 | AISI 304L 316L |
| 2 | Kugel | 1 | AISI 304L 316L |
| 3 | Muffen | 3 | AISI 304L 316L |
| 4 | Stift | 1 | AISI 304L 316L |
| 5 | Flansche | 3 | AISI 304L - 316L |
| 6 | Kugeldichtungen | 4 | Modifiziertes junges PTFE |
| 7 | Muffendichtungen | 3 | PTFE |
| 8 | Stiftdichtung | 1 | PTFE |
| 9 | Stiftdichtung | 1 | PTFE |
| 10 | Stiftdichtung OR | 1 | FKM |
| 11 | Registerring | 1 | AISI 304L (303) |
| 12 | Kontermutter | 1 | AISI 303 |

