


Aufbau:

Einlagiger mehrwelliger Balg,
eine Seite Verschraubung mit Außengewinde,
andere Seite Verschraubung mit
Innengewinde - Temperguss verzinkt.
Optional: Balg mehrlagig.

Werkstoffe:

Balg aus 1.4541, optional 1.4571.
Verschraubung Temperguss verzinkt,
Optional: 1.4401.

Druckstufen:

PN 10 (BD 10 bar, BT 20°C).

Nennweite und Baulängen:

Nennweite DN 15-DN 50,
Standardbaulängen lt. Tabelle.
Optional: Sonderbaulängen.

| DN | PN | BL in mm | R | Balg Ø A in mm | Balg Ø I in mm | L | axial ± mm | angular ± | lateral ± mm | SW1 | SW2 |
|----|----|-------------|-------|----------------------|----------------------|-----|---------------|--------------|-----------------|-----|-----|
| 15 | 10 | 136 | 1/2 | 22 | 15 | 64 | 6,5 | 33° | 5,5 | 26 | 39 |
| 20 | 10 | 164 | 3/4 | 29 | 20,8 | 83 | 9,0 | 35° | 7,5 | 31 | 48 |
| 25 | 10 | 168 | 1 | 36 | 23,9 | 79 | 10,0 | 31° | 6,5 | 38 | 54 |
| 32 | 10 | 179 | 1 1/4 | 47 | 32,8 | 84 | 11,0 | 26° | 6 | 48 | 67 |
| 40 | 10 | 184 | 1 1/2 | 53 | 38,7 | 82 | 11,5 | 24° | 5,5 | 54 | 73 |
| 50 | 10 | 233 | 2 | 66 | 49 | 116 | 15,0 | 26° | 8 | 66 | 90 |

Die angegebenen Bewegungsaufnahmen sollten nicht gleichzeitig auftreten, da der Kompensator dadurch auslenken kann.