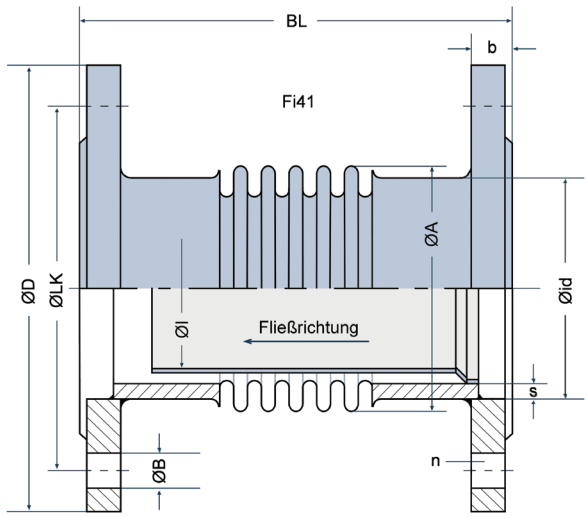
# Axialkompensator Typ Meko Fi 41






**Aufbau:**
Balg PN16 mit Leitrohr, Rohrstutzen und Festflanschen nach DIN PN10 gebohrt.
**Werkstoffe:**
Balg: PN16 aus 1.4541.
Leitrohr aus Edelstahl.
Rohrstutzen aus Stahl, optional aus Edelstahl.
Flansche aus Stahl, optional aus Edelstahl.
**Flanschnormen:**
Auf Wunsch sind alle gängigen Flanschnormen möglich.
**Druckstufen:** PN 16 (BD 16 bar, BT 20°C).
Optional: PN 1 bis PN 40.
**Nennweite und Baulängen:**
Nennweite DN 15 - DN 250,
Standardbaulängen lt. Tabelle. Optional: bis DN 3000.
Sämtliche Sonderbaulängen möglich.

| DN | BL mm | PN10 Ø D in mm | Ø LK in mm | Ø B in mm | n | b in mm | Ø id in mm | s in mm | Ø I in mm | Ø A in mm | zulässige Dehnungs-aufnahme axial ± mm | Wirksamer Querschnitt cm² |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 200 | 95 | 65 | 14 | 4 | 14 | 21,3 | 2,0 | 14 | 36 | 10,0 | 7,0 |
| 20 | 200 | 105 | 75 | 14 | 4 | 16 | 26,9 | 2,3 | 18 | 36 | 10,0 | 7,0 |
| 25 | 210 | 115 | 85 | 14 | 4 | 16 | 33,7 | 2,6 | 23,9 | 42 | 12,5 | 10,0 |
| 32 | 210 | 140 | 100 | 18 | 4 | 16 | 42,4 | 2,6 | 30,7 | 50 | 12,5 | 14,5 |
| 40 | 215 | 150 | 110 | 18 | 4 | 16 | 48,3 | 2,6 | 39 | 60 | 12,5 | 22,0 |
| 50 | 245 | 165 | 125 | 18 | 4 | 18 | 60,3 | 2,9 | 49 | 75 | 15,0 | 34,0 |
| 65 | 270 | 185 | 145 | 18 | 4 | 18 | 76,1 | 2,9 | 65 | 90 | 20,0 | 50,0 |
| 80 | 270 | 200 | 160 | 18 | 8 | 20 | 88,9 | 3,2 | 77 | 110 | 22,5 | 74,5 |
| 100 | 285 | 220 | 180 | 18 | 8 | 20 | 114,3 | 3,6 | 100 | 133 | 22,5 | 111,0 |
| 125 | 310 | 250 | 210 | 18 | 8 | 20 | 139,7 | 4,0 | 121 | 157 | 22,5 | 159,0 |
| 150 | 345 | 285 | 240 | 22 | 8 | 20 | 168,3 | 4,5 | 150 | 190 | 32,5 | 236,0 |
| 200 | 390 | 340 | 295 | 22 | 8 | 22 | 219,1 | 6,3 | 200 | 250 | 32,5 | 419,0 |
| 250 | 395 | 395 | 350 | 22 | 12 | 24 | 273,0 | 6,3 | 250 | 300 | 32,5 | 615,0 |

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

Berghöfer KompensatorenTechnik GmbH
Holstenhofweg 56 · D-22043 Hamburg
GF: Björn Berghöfer HRB 89692
DE234014552 EORI: DE5202698
Steuer-Nr.:51/706/00144

Tel.: + 49 40 66 999 2-0
Fax: + 49 40 66 999 222
info@berghoefer-hamburg.de
www.berghoefer-hamburg.de

Hamburger Sparkasse
BIC: HASPDEHHXXX
IBAN: DE 47 2005 0550 1261 1059 83
© 2015 - Berghöfer KompensatorenTechnik GmbH
Technische Änderungen vorbehalten