Metallkompensator Typ Meko FF 41

Blatt 1/2



DRUCKKOMPENSATOR MIT LOSFLANSCHEN

Aufbau:

Balg PN 16 mit Bördel und Losflanschen Optional: Balg mehrlagig.

Werkstoffe:

Balg PN 16 aus 1.4541
Bördel aus 1.4541 (DN 15 bis DN 50
mit vorgeschweißter Bordscheibe)
Losflansche DN 15 bis DN 150 PN 10/16 aus Stahl
DN 200 und 250 PN 10 auf Wunsch PN 16
aus Stahl. Andere Werkstoffe auf Wunsch auch
möglich.

Flanschnormen:

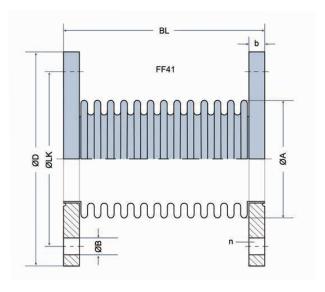
Auf Wunsch sind alle gängigen Flanschnormen möglich.

Druckstufen:

PN 16 (BD 16 bar, BT 20°C). Optional: PN 1 bis PN 40.

Nennweite und Baulängen:

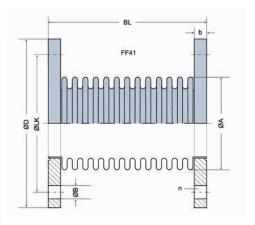
Nennweite DN 15 - DN 250, Standardbaulängen It. Tabelle. Optional: bis DN 3000. Sämtliche Sonderbaulängen möglich.



Metallkompensator Typ Meko FF 41

Blatt 2/2





DN	PN10 Ø D in mm	BL in mm	Ø LK in mm	Ø B in mm	n	b in mm	Ø A in mm	zulässige Dehnungsaufnahme			Wirksamer Querschnitt
								axial ± mm	angular ±	lateral ± mm	cm ²
15	95	100	65	14	4	14	36	10,0	30°	5,5	7,0
20	105	100	75	14	4	16	36	10,0	30°	5,5	7,0
25	115	105	85	14	4	16	42	12,5	30°	6,5	10,0
32	140	120	100	18	4	16	50	12,5	28°	6,5	14,5
40	150	125	110	18	4	16	60	12,5	23°	6,0	22,0
50	165	150	125	18	4	18	75	15,0	22°	7,0	34,0
65	185	155	145	18	4	18	90	20,0	25°	8,5	50,0
80	200	165	160	18	8	20	110	22,5	23°	8,5	74,5
100	220	170	180	18	8	20	133	22,5	19°	7,0	111,0
125	250	185	210	18	8	20	157	22,5	16°	6,5	159,0
150	285	205	240	22	8	20	190	32,5	19°	9,0	236,0
200	340	235	295	22	8	22	250	32,5	14°	8,0	419,0
250	405	240	350	22	12	24	300	32,5	12°	6,5	615,0

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