


**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:**

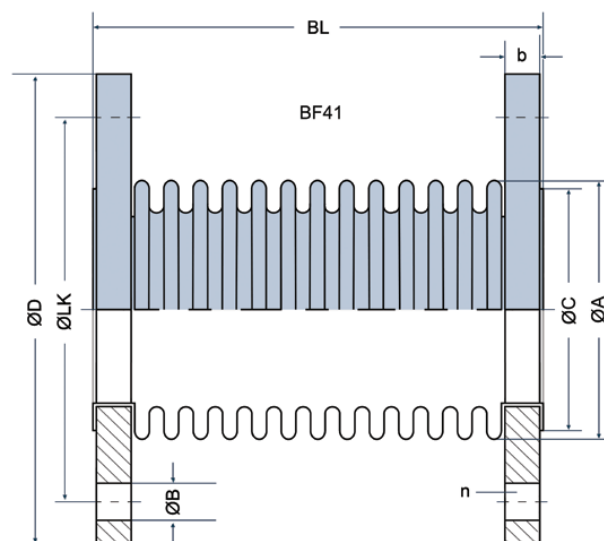
Auf Wunsch sind alle gängigen Flanschnormen möglich.

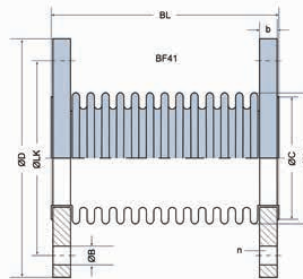
**Druckstufen:**

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

**Nennweite und Baulängen:**

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





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

DN	PN10 Ø D in mm	BL in mm	Ø LK in mm	Ø C in mm	Ø B in mm	n	b in mm	Ø A in mm	zulässige Dehnungsaufnahme			Wirksamer Querschnitt cm <sup>2</sup>
									axial ± mm	angular ±	lateral ± mm	
<b>DN 15 bis 150 - bds. Losflansche PN10/16 aus Stahl</b>												
15	95	100	65	48	14	4	14	36	10,0	30°	5,5	7,0
20	105	100	75	58	14	4	16	36	10,0	30°	5,5	7,0
25	115	105	85	68	14	4	16	42	12,5	30°	6,5	10,0
32	140	120	100	78	18	4	16	50	12,5	28°	6,5	14,5
40	150	125	110	88	18	4	16	60	12,5	23°	6,0	22,0
50	165	150	125	102	18	4	18	75	15,0	22°	7,0	34,0
65	185	155	145	98	18	4	18	90	20,0	25°	8,5	50,0
80	200	165	160	118	18	8	20	110	22,5	23°	8,5	74,5
100	220	170	180	142	18	8	20	133	22,5	19°	7,0	111,0
125	250	185	210	170	18	8	20	157	22,5	16°	6,5	159,0
150	285	205	240	210	22	8	20	190	32,5	19°	9,0	236,0
<b>DN 200 bis 250 - bds. Losflansche PN10 aus Stahl</b>												
200	340	235	295	260	22	8	22	250	32,5	14°	8,0	419,0
250	395	240	350	315	22	12	24	300	32,5	12°	6,5	615,0
<b>DN 200 bis 250 - bds. Losflansche PN16 aus Stahl</b>												
200	340	235	295	260	22	12	22	250	32,5	14°	8,0	419,0
250	405	240	355	315	22	12	26	300	32,5	12°	6,5	615,0