


Aufbau:

Balg PN16, Rohrstutzen und Festflanschen nach DIN PN10 gebohrt.

Werkstoffe:

Balg: PN16 aus 1.4541.

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 A in mm	axial ± mm	zulässige Dehnungs-aufnahme angular	lateral ± mm	Wirksamer Querschnitt cm ²
15	200	95	65	14	4	14	21,3	2,0	36	10,0	30°	5,5	7,0
20	200	105	75	14	4	16	26,9	2,3	36	10,0	30°	5,5	7,0
25	210	115	85	14	4	16	33,7	2,6	42	12,5	30°	6,5	10,0
32	210	140	100	18	4	16	42,4	2,6	50	12,5	28°	6,5	14,5
40	215	150	110	18	4	16	48,3	2,6	60	12,5	23°	6,0	22,0
50	230	165	125	18	4	18	60,3	2,9	75	15,0	22°	7,0	34,0
65	260	185	145	18	4	18	76,1	2,9	90	20,0	25°	8,5	50,0
80	260	200	160	18	8	20	88,9	3,2	110	22,5	23°	8,5	74,5
100	260	220	180	18	8	20	114,3	3,6	133	22,5	19°	7,0	111,0
125	300	250	210	18	8	20	139,7	4,0	157	22,5	16°	6,5	159,0
150	300	285	240	22	8	20	168,3	4,5	190	32,5	19°	9,0	236,0
200	335	340	295	22	8	22	219,1	6,3	250	32,5	14°	8,0	419,0
250	340	395	350	22	12	24	273,0	6,3	300	32,5	12°	6,5	615,0

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