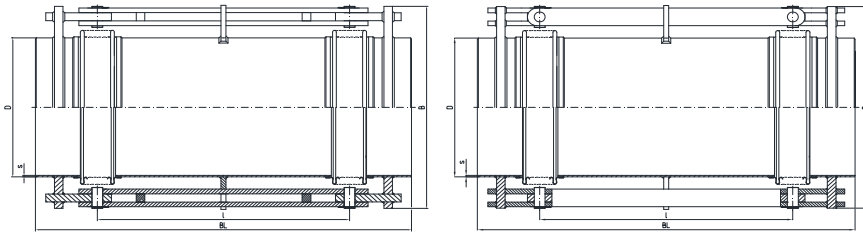




Lateralkompensatoren mit Schweißenden

Lateral expansion joints with weld ends

PN 10



Typ 1) LM/LMP
type 1) LM/LMP

Typ 2) KM/KMP
type 2) LM/LMP

LM/ LMP
KM/ KMP

PN 10
10bar/20°C
R / R

DN 600 - DN 1400

Ausgabe 06/2015

Nennweite	Bewegungs- aufnahme (±50%)	Typ 1), 2) Bestellbeispiel Typ 1)	Bau- länge (± 3%)	Größte Breite	Schweißende	Verstellkraftraten			Balgmitten- abstand	Gewicht gesamt (± 5%)	Gewicht gesamt (± 5%)
						c _r	c _i	c _p			
NB	movement	Example for type 1)	fitting length	largest width	weld end	adjusting force rate			bellows center distance	1) weight	2) weight
DN	lateral	-	BL/FL	B	D x s	-	-	-	l	-	-
mm / inch	mm	-	mm	mm	mm	N/bar	N/mm	N/mm/bar	mm	kg	kg
600 / 24"	50	LM 600/ 10/ I 50/ R/ R	840	960	610 x 8,0	470	411	8,09	349	282	313
	100	LM 600/ 10/ I100/ R/ R	960	980		395	172	9,58	415	308	342
	150	LM 600/ 10/ I150/ R/ R	1160	980		267	80	4,36	615	338	375
	200	LM 600/ 10/ I200/ R/ R	1360	980		201	46	2,48	815	375	417
	300	LM 600/ 10/ I300/ R/ R	1720	980		140	22	1,2	1175	428	476
700 / 28"	50	LM 700/ 10/ I 50/ R/ R	900	1080	711 x 8,0	657	586	9,15	402	419	465
	100	LM 700/ 10/ I100/ R/ R	1080	1100		478	233	6,47	552	470	522
	150	LM 700/ 10/ I150/ R/ R	1190	1100		418	142	6,17	632	491	545
	200	LM 700/ 10/ I200/ R/ R	1380	1100		321	85	3,65	822	527	586
	300	LM 700/ 10/ I300/ R/ R	1740	1100		223	41	1,76	1182	599	665
800 / 32"	50	LM 800/ 10/ I 50/ R/ R	970	1260	813 x 10,0	1063	690	10,9	429	609	677
	100	LM 800/ 10/ I100/ R/ R	1120	1260		832	317	8,89	548	647	719
	150	LM 800/ 10/ I150/ R/ R	1270	1280		684	171	7,5	667	709	788
	200	LM 800/ 10/ I200/ R/ R	1470	1280		526	102	4,44	867	766	851
	300	LM 800/ 10/ I300/ R/ R	1820	1280		384	45	2,84	1186	861	957
900 / 36"	50	LM 900/ 10/ I 50/ R/ R	1070	1370	914 x 10,0	1236	963	13	461	756	840
	100	LM 900/ 10/ I100/ R/ R	1210	1390		1005	476	11,5	567	821	912
	150	LM 900/ 10/ I150/ R/ R	1370	1390		823	255	9,64	693	867	963
	200	LM 900/ 10/ I200/ R/ R	1570	1390		638	155	5,81	893	928	1031
	300	LM 900/ 10/ I300/ R/ R	1970	1390		441	74	2,77	1293	1065	1183
1000 / 40"	50	LM 1000/ 10/ I 50/ R/ R	1260	1510	1016 x 10,0	1282	859	12,1	546	1006	1118
	100	LM 1000/ 10/ I100/ R/ R	1480	1530		914	439	6,19	766	1106	1229
	150	LM 1000/ 10/ I150/ R/ R	1710	1530		729	210	5,25	960	1178	1309
	200	LM 1000/ 10/ I200/ R/ R	2000	1530		560	124	3,1	1250	1273	1415
	300	LM 1000/ 10/ I300/ R/ R	2460	1530		409	66	1,65	1710	1425	1583
1200 / 48"	50	LM 1200/ 10/ I 50/ R/ R	1260	1850	1220 x 10,0	3107	1647	45	403	1557	1730
	100	LM 1200/ 10/ I100/ R/ R	1510	1870		1917	646	17,1	653	1728	1920
	150	LM 1200/ 10/ I150/ R/ R	1810	1870		1314	306	8,06	953	1857	2063
	200	LM 1200/ 10/ I200/ R/ R	2110	1870		999	178	4,66	1253	1985	2206
	300	LM 1200/ 10/ I300/ R/ R	2710	1870		676	82	2,13	1853	2243	2492
1400 / 56"	50	LM 1400/ 10/ I 50/ R/ R	1660	1970	1420 x 10,0	2301	1233	15,2	732	1823	2026
	100	LM 1400/ 10/ I100/ R/ R	1820	1990		1981	683	15,1	850	1964	2182
	150	LM 1400/ 10/ I150/ R/ R	2220	1990		1347	318	6,98	1250	2160	2400
	200	LM 1400/ 10/ I200/ R/ R	2620	1990		1021	183	4,01	1650	2357	2619
	300	LM 1400/ 10/ I300/ R/ R	3420	1990		687	83	1,82	2450	2750	3056

technische Änderungen vorbehalten
technical changes reserved

- 1) LM/LMP (einseitig beweglich) - ohne Leitrohr/ mit Leitrohr
LM/LMP (single-side movable) - without inner sleeve/ with inner sleeve
- 2) KM/KMP (allseitig beweglich) - ohne Leitrohr/ mit Leitrohr
KM/KMP (all sides movable) - without inner sleeve/ with inner sleeve

Balg - Werkstoff 1.4541 / 1.4571; andere Werkstoffe auf Anfrage
bellows - material 1.4541 / 1.4571; additional materials by request
Verspannungsteile - Werkstoff C-Stahl; andere Werkstoffe auf Anfrage
braicing parts - material carbon steel; additional materials by request
Rohrstutzen - Werkstoff C-Stahl; andere Werkstoffe auf Anfrage
braicing parts - material carbon steel; additional materials by request

FLEXOMAT GmbH
Lindigtstraße 2
Gewerbegebiet Heynitz-Lehden
01683 Nossen

Tel.: (035242) 4394 - 100
Fax: (035242) 4394 - 140
E-Mail: service@flexomat.de
Web: www.flexomat.de

