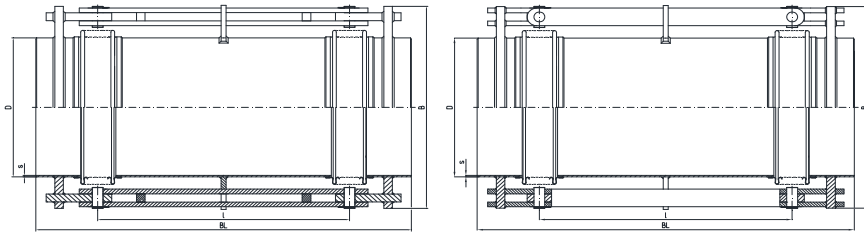




Lateralkompensatoren mit Schweißenden

Lateral expansion joints with weld ends

PN 6



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

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

LM/ LMP
KM/ KMP

PN 6
6bar/20°C
R / R

DN 600 - DN 2000

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 _l	c _p			
NB	movement (±50%)	Example for type 1)	fitting length	largest width	weld end	adjusting force rate			bellows center distance	weight	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/ 6/ I 50/ R/ R	795	920	610 x 6,0	327	308	6,04	404	229	229
	100	LM 600/ 6/ I100/ R/ R	905	940		271	159	5,56	487	258	258
	150	LM 600/ 6/ I150/ R/ R	1060	940		215	80	4,36	615	289	289
	200	LM 600/ 6/ I200/ R/ R	1260	940		162	46	2,48	815	319	319
	300	LM 600/ 6/ I300/ R/ R	1600	940		114	23	1,24	1155	380	380
700 / 28"	50	LM 700/ 6/ I 50/ R/ R	860	1040	711 x 8,0	494	359	7,18	445	321	321
	100	LM 700/ 6/ I100/ R/ R	970	1060		418	192	6,84	526	356	356
	150	LM 700/ 6/ I150/ R/ R	1120	1060		340	101	5,67	647	394	394
	200	LM 700/ 6/ I200/ R/ R	1320	1060		260	60	3,31	847	435	435
	300	LM 700/ 6/ I300/ R/ R	1620	1060		192	33	1,8	1147	497	497
800 / 32"	50	LM 800/ 6/ I 50/ R/ R	920	1160	813 x 8,0	673	533	10,8	422	391	391
	100	LM 800/ 6/ I100/ R/ R	1050	1180		544	261	9,46	522	412	458
	150	LM 800/ 6/ I150/ R/ R	1210	1180		436	134	7,58	652	418	464
	200	LM 800/ 6/ I200/ R/ R	1410	1180		333	79	4,44	852	455	505
	300	LM 800/ 6/ I300/ R/ R	1760	1180		229	37	2,09	1242	518	576
900 / 36"	50	LM 900/ 6/ I 50/ R/ R	1020	1300	914 x 8,0	828	458	9,73	517	518	575
	100	LM 900/ 6/ I100/ R/ R	1150	1320		696	242	9,18	615	561	623
	150	LM 900/ 6/ I150/ R/ R	1395	1320		498	125	4,7	860	617	686
	200	LM 900/ 6/ I200/ R/ R	1510	1320		454	83	4,87	943	641	712
	300	LM 900/ 6/ I300/ R/ R	1910	1320		319	41	2,4	1343	734	816
1000 / 40"	50	LM 1000/ 6/ I 50/ R/ R	1040	1440	1016 x 8,0	989	540	12	532	649	721
	100	LM 1000/ 6/ I100/ R/ R	1220	1460		776	249	9,9	678	707	786
	150	LM 1000/ 6/ I150/ R/ R	1390	1480		646	138	8,58	814	771	857
	200	LM 1000/ 6/ I200/ R/ R	1640	1480		514	88	5,42	1024	835	928
	300	LM 1000/ 6/ I300/ R/ R	2040	1480		369	46	2,8	1424	936	1040
1200 / 48"	50	LM 1200/ 6/ I 50/ R/ R	1160	1720	1220 x 10,0	2257	1482	27	444	1029	1143
	100	LM 1200/ 6/ I100/ R/ R	1320	1740		1887	612	31,5	531	1100	1222
	150	LM 1200/ 6/ I150/ R/ R	1540	1740		1334	312	15,7	751	1183	1314
	200	LM 1200/ 6/ I200/ R/ R	1790	1740		1001	177	8,88	1001	1276	1418
	300	LM 1200/ 6/ I300/ R/ R	2290	1740		668	79	3,95	1501	1463	1626
1400 / 56"	50	LM 1400/ 6/ I 50/ R/ R	1340	1920	1420 x 10,0	2203	1759	21,8	612	1407	1563
	100	LM 1400/ 6/ I100/ R/ R	1480	1940		2018	868	30,5	668	1481	1646
	150	LM 1400/ 6/ I150/ R/ R	1880	1940		1262	346	11,9	1068	1651	1835
	200	LM 1400/ 6/ I200/ R/ R	2280	1940		918	184	6,33	1468	1822	2025
	300	LM 1400/ 6/ I300/ R/ R	3080	1940		594	78	2,65	2268	2164	2405

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
bellow - 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

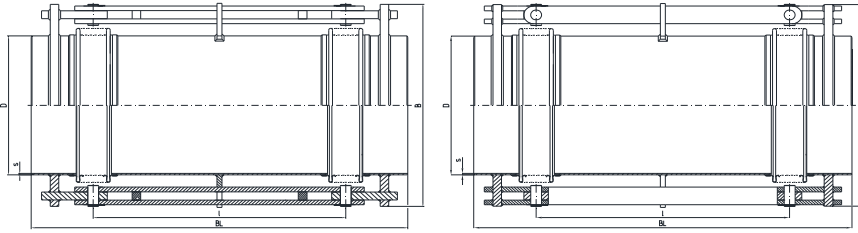




Lateralkompensatoren mit Schweißenden

Lateral expansion joints with weld ends

PN 6



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

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

LM/ LMP
KM/ KMP

PN 6
6bar/20°C
R / R

DN 600 - DN 2000

Ausgabe 06/2015

Nennweite	Bewegungs- aufnahme (±50%)	Typ 1) , 2) Bestellbeispiel Typ 1)	Bau- länge (± 3%)	Größte Breite	Schweißende	Verstellkraftdaten			Balgmitten- abstand	Gewicht gesamt (± 5%)	
						c _r	c _i	c _p		1)	2)
NB	movement (±50%)	Example for type 1)	fitting length	largest width	weld end	adjusting force rate			bellows center distance	weight	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
1600 / 64"	50	LM 1600/ 6/ I 50/ R/ R	1540	2260	1620 x 10,0	3249	2381	31,2	671	2083	2315
	100	LM 1600/ 6/ I100/ R/ R	1780	2280		2506	1136	23,2	870	2269	2521
	150	LM 1600/ 6/ I150/ R/ R	2180	2280		1717	538	10,9	1270	2477	2752
	200	LM 1600/ 6/ I200/ R/ R	2580	2280		1305	312	6,31	1670	2685	2983
1800 / 72"	300	LM 1600/ 6/ I300/ R/ R	3580	2280	1820 x 10,0	830	105	3,06	2628	3197	3552
	50	LM 1800/ 6/ I 50/ R/ R	1480	2400		4480	3552	47	612	2369	2632
	100	LM 1800/ 6/ I100/ R/ R	1880	2400		2824	1139	23,3	971	2597	2886
	150	LM 1800/ 6/ I150/ R/ R	2380	2400		1864	500	10,1	1471	2893	3214
2000 / 80"	200	LM 1800/ 6/ I200/ R/ R	2880	2400	2020 x 10,0	1391	279	5,67	1971	3188	3542
	300	LM 1800/ 6/ I300/ R/ R	3980	2400		893	115	2,34	3071	3838	4264
	50	LM 2000/ 6/ I 50/ R/ R	2580	2480		5850	4651	82,5	575	2137	-
	100	LM 2000/ 6/ I100/ R/ R	3080	2480		3285	1200	32,5	1024	2443	-
2000 / 80"	150	LM 2000/ 6/ I150/ R/ R	3580	2480	2020 x 10,0	2207	548	14,6	1524	2766	-
	200	LM 2000/ 6/ I200/ R/ R	4180	2480		1584	283	7,56	2124	3153	-
	300	LM 2000/ 6/ I300/ R/ R	5380	2480		1012	116	3,09	3324	3926	-

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

