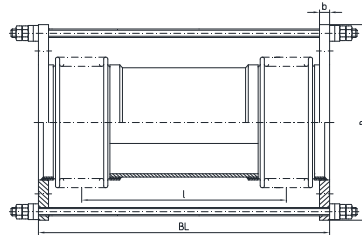




### Lateralkompensatoren mit Flansch

Lateral expansion joints with flange



**PN 6**

RM/RMF  
RMP  
  
PN 6  
6bar/20°C  
F / F

allseits beweglich  
all sides movable

Typ RM - ohne Leitrohr  
type RM - without inner sleeve

Typ RMF/RMP - mit 1x Leitrohr / 2x Leitrohr  
type RMF/RMP - with 1x inner sleeve / 2x inner sleeve

Ausgabe 06/2015

Nennweite	Bewegungs- aufnahme (±50%)	Typ  Bestellbez. des Herstellers	Bau- länge (± 3%)	Größte Breite	Flansch		Verstellkraftdaten			Balgmitt- abstand	Gewicht gesamt (± 5%)
					Bohrbild gem. EN 1092-1	b	c <sub>r</sub>	c <sub>l</sub>	c <sub>p</sub>		
NB	movement (±50%)	type	fitting length	largest width	flange		adjusting force rate			l	weight
DN	lateral	-	BL/FL	B	PN	b	-	-	-	l	-
mm / inch	mm	-	mm	mm	-	mm	N/bar	N/mm	N/mm/bar	mm	kg
50 / 2"	51	RM 50/ 6/ I 51/ F/ F	275	220	6	16	8	6	0	198	6
	102	RM 50/ 6/ I102/ F/ F	385	220			5	2	0	308	7
	154	RM 50/ 6/ I154/ F/ F	495	240			4	1	0	418	8
	196	RM 50/ 6/ I196/ F/ F	580	240			3	1	0,05	497	9
65 / 2½"	53	RM 65/ 6/ I 53/ F/ F	285	240	6	16	7	9	0,26	209	8
	104	RM 65/ 6/ I104/ F/ F	395	240			10	4	0,11	319	9
	155	RM 65/ 6/ I155/ F/ F	495	260			8	2	0,07	410	10
	206	RM 65/ 6/ I206/ F/ F	605	260			7	1	0,04	520	11
80 / 3"	55	RM 80/ 6/ I 55/ F/ F	290	270	6	18	14	22	0,69	182	11
	100	RM 80/ 6/ I100/ F/ F	450	280			9	8	0,09	348	13
	150	RM 80/ 6/ I150/ F/ F	590	280			7	4	0,05	489	14
	200	RM 80/ 6/ I200/ F/ F	740	280			5	2	0,03	637	15
100 / 4"	50	RM 100/ 6/ I 50/ F/ F	295	290	6	18	21	25	0,68	184	13
	100	RM 100/ 6/ I100/ F/ F	405	300			15	10	0,27	294	14
	150	RM 100/ 6/ I150/ F/ F	520	300			12	5	0,14	409	16
	200	RM 100/ 6/ I200/ F/ F	635	310			13	4	0,08	526	18
125 / 5"	50	RM 125/ 6/ I 50/ F/ F	320	320	6	20	25	35	0,8	207	17
	100	RM 125/ 6/ I100/ F/ F	460	330			22	13	0,29	347	20
	150	RM 125/ 6/ I150/ F/ F	590	330			17	7	0,15	477	22
	200	RM 125/ 6/ I200/ F/ F	720	330			14	4	0,09	607	24
150 / 6"	50	RM 150/ 6/ I 50/ F/ F	340	340	6	20	29	53	1,66	186	20
	100	RM 150/ 6/ I100/ F/ F	460	360			30	20	0,61	306	23
	150	RM 150/ 6/ I150/ F/ F	580	360			24	10	0,32	426	25
	200	RM 150/ 6/ I200/ F/ F	710	360			20	6	0,19	556	28
200 / 8"	50	RM 200/ 6/ I 50/ F/ F	350	410	6	22	69	108	2,95	187	30
	100	RM 200/ 6/ I100/ F/ F	480	430			58	39	1,03	317	36
	150	RM 200/ 6/ I150/ F/ F	610	430			46	23	0,76	426	41
	200	RM 200/ 6/ I200/ F/ F	740	440			46	14	0,44	556	46
250 / 10"	50	RM 250/ 6/ I 50/ F/ F	375	480	6	24	96	167	6,92	182	40
	100	RM 250/ 6/ I100/ F/ F	520	490			85	55	2,14	327	48
	150	RM 250/ 6/ I150/ F/ F	650	490			68	29	1,1	457	54
	200	RM 250/ 6/ I200/ F/ F	810	490			54	16	0,6	617	61
300 / 12"	50	RM 300/ 6/ I 50/ F/ F	400	550	6	24	150	209	8,83	194	54
	100	RM 300/ 6/ I100/ F/ F	545	550			110	73	2,89	339	63
	150	RM 300/ 6/ I150/ F/ F	695	570			104	36	1,39	489	74
	200	RM 300/ 6/ I200/ F/ F	845	590			109	21	0,81	639	84
	300	RM 300/ 6/ I300/ F/ F	1145	590			80	10	0,38	939	103
350 / 14"	50	RM 350/ 6/ I 50/ F/ F	415	600	6	26	173	158	4,93	264	69
	100	RM 350/ 6/ I100/ F/ F	585	600			123	60	1,83	434	80
	150	RM 350/ 6/ I150/ F/ F	755	620			114	31	0,94	604	93
	200	RM 350/ 6/ I200/ F/ F	905	620			95	20	0,6	754	103
	300	RM 350/ 6/ I300/ F/ F	1255	640			88	9	0,28	1104	128

technische Änderungen vorbehalten  
technical changes reserved

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

FLEXOMAT GmbH  
Lindigstraße 2  
Gewerbegebiet Heynitz-Lehden  
01683 Nossen

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

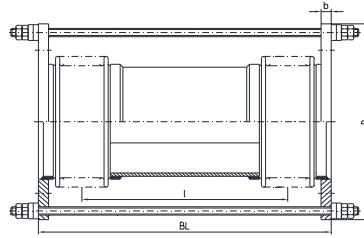




### Lateralkompensatoren mit Flansch

Lateral expansion joints with flange

PN 6



RM/RMF  
RMP  
  
PN 6  
6bar/20°C  
F / F

allseits beweglich  
all sides movable

Typ RM - ohne Leitrohr  
type RM - without inner sleeve

Typ RMF/RMP - mit 1x Leitrohr / 2x Leitrohr  
type RMF/RMP - with 1x inner sleeve / 2x inner sleeve

DN 50 - DN 500

Ausgabe 06/2015

Nennweite	Bewegungs- aufnahme (±50%)	Typ  Bestellbez. des Herstellers	Bau- länge (± 3%)	Größte Breite	Flansch		Verstellkraftraten			Balgmitten- abstand	Gewicht gesamt (± 5%)
					Bohrbild gem. EN 1092-1		c <sub>r</sub>	c <sub>l</sub>	c <sub>p</sub>		
NB	movement (±50%)	type	fitting length	largest width	flange		adjusting force rate			l	weight
DN	lateral	-	BL/FL	B	PN	b	-	-	-	l	-
mm / inch	mm	-	mm	mm	-	mm	N/bar	N/mm	N/mm/bar	mm	kg
400 / 16"	50	RM 400/ 6/ I 50/ F/ F	460	670	6	28	243	195	7,06	258	85
	100	RM 400/ 6/ I100/ F/ F	665	670			168	62	2,19	463	102
	150	RM 400/ 6/ I150/ F/ F	865	670			129	31	1,07	663	118
	200	RM 400/ 6/ I200/ F/ F	1020	690			141	20	0,7	818	131
	300	RM 400/ 6/ I300/ F/ F	1420	690			101	9	0,32	1218	163
450 / 18"	50	RM 450/ 6/ I 50/ F/ F	470	750	6	30	387	308	9,64	258	103
	100	RM 450/ 6/ I100/ F/ F	680	750			268	97	2,93	468	123
	150	RM 450/ 6/ I150/ F/ F	880	750			207	48	1,44	668	142
	200	RM 450/ 6/ I200/ F/ F	1025	770			215	37	1,36	784	160
	300	RM 450/ 6/ I300/ F/ F	1380	770			159	18	0,64	1139	194
500 / 20"	50	RM 500/ 6/ I 50/ F/ F	490	810	6	34	457	321	11,7	270	196
	100	RM 500/ 6/ I100/ F/ F	710	810			315	101	3,58	490	141
	150	RM 500/ 6/ I150/ F/ F	860	810			258	70	3,01	608	161
	200	RM 500/ 6/ I200/ F/ F	1060	830			257	40	1,7	808	187
	300	RM 500/ 6/ I300/ F/ F	1360	830			200	21	0,91	1108	218

technische Änderungen vorbehalten  
technical changes reserved

