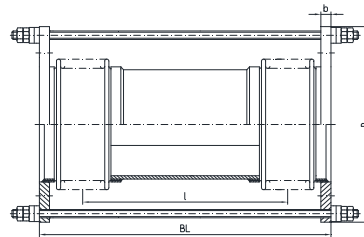




### Lateralkompensatoren mit Flansch

Lateral expansion joints with flange



PN 16

RM/RMF  
RMP  
  
PN 16  
16bar/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 450

Ausgabe 06/2015

Nennweite	Bewegungs- aufnahme (±50%)	Typ  Bestellbez. des Herstellers	Bau- länge (± 3%)	Größte Breite	Flansch		Verstellkraftdaten			Balgmitten- abstand	Gewicht gesamt (± 5%)
					Bohrbild gem. EN 1092-1	b	C <sub>r</sub>	C <sub>l</sub>	C <sub>p</sub>		
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"	50	RM 50/ 16/ I 50/ F/ F	310	240	16	20	7	5	0	226	9
	100	RM 50/ 16/ I100/ F/ F	435	260			5	3	0	353	11
	150	RM 50/ 16/ I150/ F/ F	550	260			4	2	0	457	11
	200	RM 50/ 16/ I200/ F/ F	700	260			3	1	0	607	12
65 / 2½"	50	RM 65/ 16/ I 50/ F/ F	315	260	16	20	7	13	0	236	11
	100	RM 65/ 16/ I100/ F/ F	440	280			10	6	0,1	345	12
	150	RM 65/ 16/ I150/ F/ F	550	280			8	3	0,06	455	13
	200	RM 65/ 16/ I200/ F/ F	710	280			6	2	0,03	615	14
80 / 3"	50	RM 80/ 16/ I 50/ F/ F	226	280	16	20	13	23	0,22	226	13
	100	RM 80/ 16/ I100/ F/ F	450	280			9	11	0,1	341	14
	150	RM 80/ 16/ I150/ F/ F	590	280			7	6	0,05	481	16
	200	RM 80/ 16/ I200/ F/ F	740	280			5	3	0,03	631	17
100 / 4"	50	RM 100/ 16/ I 50/ F/ F	320	300	16	22	19	32	0,49	216	16
	100	RM 100/ 16/ I100/ F/ F	470	300			13	15	0,17	364	18
	150	RM 100/ 16/ I150/ F/ F	615	300			10	8	0,09	509	20
	200	RM 100/ 16/ I200/ F/ F	800	300			8	4	0,05	694	22
125 / 5"	50	RM 125/ 16/ I 50/ F/ F	350	350	16	22	29	46	0,39	241	22
	100	RM 125/ 16/ I100/ F/ F	480	360			25	24	0,27	354	25
	150	RM 125/ 16/ I150/ F/ F	600	350			22	14	0,16	470	27
	200	RM 125/ 16/ I200/ F/ F	720	370			19	9	0,1	595	30
150 / 6"	50	RM 150/ 16/ I 50/ F/ F	365	380	16	24	39	82	0,77	244	29
	100	RM 150/ 16/ I100/ F/ F	480	400			33	41	0,56	351	34
	150	RM 150/ 16/ I150/ F/ F	635	400			25	21	0,29	491	38
	200	RM 150/ 16/ I200/ F/ F	765	400			26	13	0,18	621	41
200 / 8"	50	RM 200/ 16/ I 50/ F/ F	405	460	16	26	88	312	4,4	191	46
	100	RM 200/ 16/ I100/ F/ F	565	460			61	99	1,31	350	53
	150	RM 200/ 16/ I150/ F/ F	720	490			62	48	0,63	505	61
	200	RM 200/ 16/ I200/ F/ F	910	490			48	26	0,33	695	69
250 / 10"	50	RM 250/ 16/ I 50/ F/ F	460	560	16	29	140	184	1,8	288	69
	100	RM 250/ 16/ I100/ F/ F	680	560			96	60	0,58	508	82
	150	RM 250/ 16/ I150/ F/ F	880	560			75	31	0,3	704	93
	200	RM 250/ 16/ I200/ F/ F	1120	560			58	17	0,17	948	106
300 / 12"	50	RM 300/ 16/ I 50/ F/ F	495	610	16	32	184	184	2,12	312	94
	100	RM 300/ 16/ I100/ F/ F	670	610			132	90	1,38	464	109
	150	RM 300/ 16/ I150/ F/ F	865	610			103	46	0,7	654	123
	200	RM 300/ 16/ I200/ F/ F	1115	610			80	24	0,36	904	140
	300	RM 300/ 16/ I300/ F/ F	1615	630			68	10	0,15	1404	177
350 / 14"	50	RM 350/ 16/ I 50/ F/ F	630	670	16	35	177	84	1,21	476	127
	100	RM 350/ 16/ I100/ F/ F	730	670			153	58	0,83	576	136
	150	RM 350/ 16/ I150/ F/ F	930	670			120	32	0,46	777	154
	200	RM 350/ 16/ I200/ F/ F	1180	670			94	18	0,26	1027	176
	300	RM 350/ 16/ I300/ F/ F	1730	670			64	8	0,11	1576	226

technische Änderungen vorbehalten  
technical changes reserved

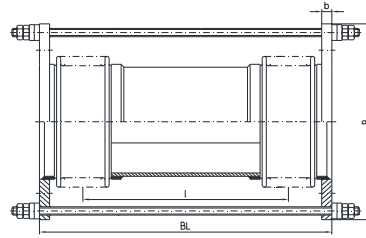




## Lateralkompensatoren mit Flansch

Lateral expansion joints with flange

PN 16



RM/RMF  
RMP  
  
PN 16  
16bar/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 450

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		c <sub>r</sub>	c <sub>l</sub>	c <sub>p</sub>		
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/ 16/ 1 50/ F/ F	565	730	16	38	256	172	2,39	398	150
	100	RM 400/ 16/ 1100/ F/ F	740	730			195	84	1,15	574	168
	150	RM 400/ 16/ 1150/ F/ F	940	730			153	46	0,63	774	188
	200	RM 400/ 16/ 1200/ F/ F	1140	730			126	29	0,4	974	208
	300	RM 400/ 16/ 1300/ F/ F	1640	750			107	13	0,17	1473	261
450 / 18"	50	RM 450/ 16/ 1 50/ F/ F	570	810	16	42	393	321	3,54	386	195
	100	RM 450/ 16/ 1100/ F/ F	795	810			282	131	1,44	606	221
	150	RM 450/ 16/ 1150/ F/ F	990	810			220	88	1,22	774	248
	200	RM 450/ 16/ 1200/ F/ F	1190	810			183	56	0,77	974	271
	300	RM 450/ 16/ 1300/ F/ F	1640	830			155	26	0,36	1425	329

technische Änderungen vorbehalten  
technical changes reserved

