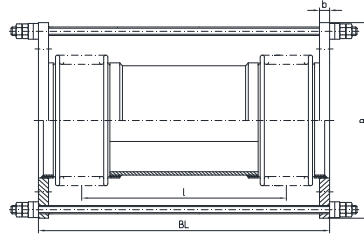




### Lateralkompensatoren mit Flansch

Lateral expansion joints with flange



PN 10

RM/RMF  
RMP  
PN 10  
10bar/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-<br>aufnahme<br>(±50%) | Typ<br><br>Bestellbez.<br>des Herstellers | Bau-<br>länge<br>(± 3%) | Größte<br>Breite | Flansch                    |    | Verstellkraftdaten |                |                | Balgmitten-<br>abstand | Gewicht<br>gesamt<br>(± 5%) |
|-----------|----------------------------------|---|-------------------------|------------------|----------------------------|----|--------------------|----------------|----------------|------------------------|-----------------------------|
|           |                                  |   |                         |                  | Bohrbild gem.<br>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/ 10/ I 50/ F/ F                     | 290                     | 240              | 10                         | 20 | 7                  | 7              | 0              | 202                    | 10                          |
|           | 100                              | RM 50/ 10/ I100/ F/ F                     | 390                     | 260              |                            |    | 5                  | 4              | 0              | 302                    | 11                          |
|           | 150                              | RM 50/ 10/ I150/ F/ F                     | 485                     | 260              |                            |    | 4                  | 2              | 0              | 397                    | 12                          |
|           | 200                              | RM 50/ 10/ I200/ F/ F                     | 635                     | 260              |                            |    | 3                  | 1              | 0              | 547                    | 12                          |
| 65 / 2½"  | 50                               | RM 65/ 10/ I 50/ F/ F                     | 290                     | 260              | 10                         | 20 | 7                  | 14             | 0,28           | 203                    | 11                          |
|           | 100                              | RM 65/ 10/ I100/ F/ F                     | 405                     | 280              |                            |    | 10                 | 6              | 0,11           | 318                    | 13                          |
|           | 150                              | RM 65/ 10/ I150/ F/ F                     | 500                     | 280              |                            |    | 8                  | 3              | 0,07           | 413                    | 13                          |
|           | 200                              | RM 65/ 10/ I200/ F/ F                     | 650                     | 280              |                            |    | 6                  | 2              | 0,04           | 563                    | 14                          |
| 80 / 3"   | 50                               | RM 80/ 10/ I 50/ F/ F                     | 320                     | 280              | 10                         | 20 | 13                 | 14             | 0,22           | 228                    | 13                          |
|           | 100                              | RM 80/ 10/ I100/ F/ F                     | 440                     | 280              |                            |    | 9                  | 8              | 0,1            | 335                    | 14                          |
|           | 150                              | RM 80/ 10/ I150/ F/ F                     | 580                     | 280              |                            |    | 7                  | 4              | 0,05           | 475                    | 15                          |
|           | 200                              | RM 80/ 10/ I200/ F/ F                     | 720                     | 280              |                            |    | 6                  | 2              | 0,03           | 615                    | 16                          |
| 100 / 4"  | 50                               | RM 100/ 10/ I 50/ F/ F                    | 305                     | 300              | 10                         | 22 | 20                 | 26             | 0,55           | 204                    | 16                          |
|           | 100                              | RM 100/ 10/ I100/ F/ F                    | 435                     | 300              |                            |    | 14                 | 12             | 0,23           | 318                    | 17                          |
|           | 150                              | RM 100/ 10/ I150/ F/ F                    | 565                     | 300              |                            |    | 11                 | 6              | 0,11           | 448                    | 19                          |
|           | 200                              | RM 100/ 10/ I200/ F/ F                    | 745                     | 300              |                            |    | 8                  | 3              | 0,06           | 628                    | 21                          |
| 125 / 5"  | 50                               | RM 125/ 10/ I 50/ F/ F                    | 320                     | 330              | 10                         | 22 | 25                 | 49             | 0,86           | 200                    | 20                          |
|           | 100                              | RM 125/ 10/ I100/ F/ F                    | 440                     | 350              |                            |    | 23                 | 19             | 0,34           | 320                    | 23                          |
|           | 150                              | RM 125/ 10/ I150/ F/ F                    | 560                     | 350              |                            |    | 18                 | 10             | 0,18           | 440                    | 25                          |
|           | 200                              | RM 125/ 10/ I200/ F/ F                    | 670                     | 350              |                            |    | 15                 | 9              | 0,16           | 528                    | 27                          |
| 150 / 6"  | 50                               | RM 150/ 10/ I 50/ F/ F                    | 355                     | 380              | 10                         | 24 | 40                 | 49             | 1,17           | 221                    | 28                          |
|           | 100                              | RM 150/ 10/ I100/ F/ F                    | 480                     | 400              |                            |    | 38                 | 20             | 0,47           | 326                    | 32                          |
|           | 150                              | RM 150/ 10/ I150/ F/ F                    | 615                     | 400              |                            |    | 30                 | 11             | 0,26           | 466                    | 35                          |
|           | 200                              | RM 150/ 10/ I200/ F/ F                    | 750                     | 400              |                            |    | 27                 | 7              | 0,15           | 604                    | 38                          |
| 200 / 8"  | 50                               | RM 200/ 10/ I 50/ F/ F                    | 380                     | 450              | 10                         | 24 | 74                 | 124            | 2,75           | 204                    | 40                          |
|           | 100                              | RM 200/ 10/ I100/ F/ F                    | 540                     | 450              |                            |    | 52                 | 40             | 0,87           | 364                    | 46                          |
|           | 150                              | RM 200/ 10/ I150/ F/ F                    | 690                     | 460              |                            |    | 49                 | 20             | 0,43           | 514                    | 53                          |
|           | 200                              | RM 200/ 10/ I200/ F/ F                    | 860                     | 490              |                            |    | 51                 | 11             | 0,24           | 684                    | 61                          |
| 250 / 10" | 50                               | RM 250/ 10/ I 50/ F/ F                    | 400                     | 520              | 10                         | 26 | 130                | 155            | 3,93           | 216                    | 52                          |
|           | 100                              | RM 250/ 10/ I100/ F/ F                    | 570                     | 520              |                            |    | 91                 | 50             | 1,23           | 386                    | 61                          |
|           | 150                              | RM 250/ 10/ I150/ F/ F                    | 730                     | 550              |                            |    | 90                 | 25             | 0,62           | 546                    | 70                          |
|           | 200                              | RM 250/ 10/ I200/ F/ F                    | 890                     | 550              |                            |    | 74                 | 15             | 0,37           | 706                    | 79                          |
| 300 / 12" | 50                               | RM 300/ 10/ I 50/ F/ F                    | 420                     | 570              | 10                         | 26 | 171                | 253            | 5,34           | 227                    | 66                          |
|           | 100                              | RM 300/ 10/ I100/ F/ F                    | 600                     | 570              |                            |    | 120                | 81             | 1,66           | 407                    | 78                          |
|           | 150                              | RM 300/ 10/ I150/ F/ F                    | 720                     | 600              |                            |    | 125                | 62             | 1,53           | 497                    | 91                          |
|           | 200                              | RM 300/ 10/ I200/ F/ F                    | 860                     | 600              |                            |    | 105                | 38             | 0,93           | 637                    | 100                         |
|           | 300                              | RM 300/ 10/ I300/ F/ F                    | 1160                    | 620              |                            |    | 95                 | 18             | 0,43           | 937                    | 121                         |
| 350 / 14" | 50                               | RM 350/ 10/ I 50/ F/ F                    | 420                     | 660              | 10                         | 30 | 262                | 267            | 5,82           | 251                    | 94                          |
|           | 100                              | RM 350/ 10/ I100/ F/ F                    | 600                     | 660              |                            |    | 183                | 93             | 1,97           | 431                    | 107                         |
|           | 150                              | RM 350/ 10/ I150/ F/ F                    | 795                     | 660              |                            |    | 138                | 45             | 0,94           | 626                    | 122                         |
|           | 200                              | RM 350/ 10/ I200/ F/ F                    | 930                     | 680              |                            |    | 144                | 30             | 0,63           | 761                    | 133                         |
|           | 300                              | RM 350/ 10/ I300/ F/ F                    | 1270                    | 700              |                            |    | 123                | 14             | 0,3            | 1101                   | 160                         |

technische Änderungen vorbehalten  
technical changes reserved

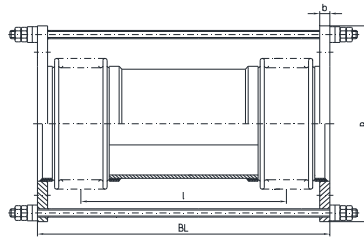




### Lateralkompensatoren mit Flansch

Lateral expansion joints with flange

PN 10



RM/RMF  
RMP  
  
PN 10  
10bar/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-<br>aufnahme<br>(±50%) | Typ<br><br>Bestellbez.<br>des Herstellers | Bau-<br>länge<br>(± 3%) | Größe<br>Breite | Flansch                    |    | Verstellkraftraten |                |                | Balgmitten-<br>abstand | Gewicht<br>gesamt<br>(± 5%) |
|-----------|----------------------------------|---|-------------------------|-----------------|----------------------------|----|--------------------|----------------|----------------|------------------------|-----------------------------|
|           |                                  |   |                         |                 | Bohrbild gem.<br>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/ 10/ 1 50/ F/ F                    | 500                     | 720             | 10                         | 32 | 288                | 186            | 3,03           | 348                    | 120                         |
|           | 100                              | RM 400/ 10/ 1100/ F/ F                    | 750                     | 720             |                            |    | 192                | 63             | 1,03           | 598                    | 141                         |
|           | 150                              | RM 400/ 10/ 1150/ F/ F                    | 890                     | 720             |                            |    | 160                | 41             | 0,66           | 748                    | 154                         |
|           | 200                              | RM 400/ 10/ 1200/ F/ F                    | 1120                    | 720             |                            |    | 129                | 24             | 0,39           | 968                    | 173                         |
|           | 300                              | RM 400/ 10/ 1300/ F/ F                    | 1640                    | 720             |                            |    | 88                 | 10             | 0,17           | 1488                   | 217                         |
| 450 / 18" | 50                               | RM 450/ 10/ 1 50/ F/ F                    | 500                     | 790             | 10                         | 36 | 444                | 255            | 4,34           | 333                    | 149                         |
|           | 100                              | RM 450/ 10/ 1100/ F/ F                    | 705                     | 790             |                            |    | 314                | 112            | 2,66           | 504                    | 171                         |
|           | 150                              | RM 450/ 10/ 1150/ F/ F                    | 905                     | 790             |                            |    | 244                | 58             | 1,36           | 704                    | 191                         |
|           | 200                              | RM 450/ 10/ 1200/ F/ F                    | 1145                    | 790             |                            |    | 191                | 32             | 0,74           | 954                    | 216                         |
|           | 300                              | RM 450/ 10/ 1300/ F/ F                    | 1395                    | 810             |                            |    | 183                | 20             | 0,47           | 1204                   | 243                         |
| 500 / 20" | 50                               | RM 500/ 10/ 1 50/ F/ F                    | 500                     | 850             | 10                         | 38 | 539                | 400            | 6,18           | 328                    | 172                         |
|           | 100                              | RM 500/ 10/ 1100/ F/ F                    | 730                     | 850             |                            |    | 370                | 150            | 3,42           | 521                    | 200                         |
|           | 150                              | RM 500/ 10/ 1150/ F/ F                    | 880                     | 850             |                            |    | 307                | 91             | 2,06           | 671                    | 217                         |
|           | 200                              | RM 500/ 10/ 1200/ F/ F                    | 1150                    | 850             |                            |    | 235                | 47             | 1,05           | 941                    | 246                         |
|           | 300                              | RM 500/ 10/ 1300/ F/ F                    | 1700                    | 850             |                            |    | 159                | 19             | 0,42           | 1491                   | 311                         |

technische Änderungen vorbehalten  
technical changes reserved

