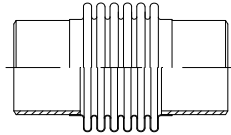




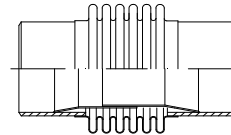
Axialkompensatoren mit Schweißende

Axial expansion joints with weld end

PN 6



Typ AN - ohne Leitrohr
type AN - without inner sleeve



Typ AF/AT - mit Leitrohr / Teleskoprohr
type AF/AT - with inner sleeve / telescopic inner sleeve

AN/AF/AT

PN 6
6bar/20°C
R / R

DN 25 - DN 1200		Ausgabe 06/2015								
Nennweite	Bewegungsaufnahme (±50%)	Typ Bestellbez. des Herstellers	Bau- länge (± 3%)	Schweißende 2)	Metallbalg 1)			Feder- rate (± 30 %)	Gewicht gesamt (± 5%)	
					Innen- Ø	Außen- Ø	wirksamer Querschnitt			
NB	movement (±50%)	type	overall length	weld end	bellow inside	bellow outside	effective area	spring rate	weight	
DN	axial	-	BL	D, x s	d _i	d _a	A	C _{ax}	-	
mm / inch	mm	-	mm	mm	mm	mm	cm ²	N/mm	kg	
25 / 1"	20	AN 25 / 6 / a 20 / R / R	130	33,7 x 2,6	27,5	43,5	10	59	0,2	
32 / 1 1/4"	20	AN 32 / 6 / a 20 / R / R	130	42,4 x 2,6	38,4	56	17	66	0,3	
	30	AN 32 / 6 / a 31 / R / R	160		44			0,3		
	38	AN 32 / 6 / a 36 / R / R	190		60			0,5		
40 / 1 1/2"	20	AN 40 / 6 / a 21 / R / R	135	48,3 x 2,6	42,3	62	21	85	0,4	
	30	AN 40 / 6 / a 32 / R / R	160		57			0,4		
	40	AN 40 / 6 / a 40 / R / R	195		70			0,6		
50 / 2"	20	AN 50 / 6 / a 20 / R / R	135	60,3 x 2,9	52,9	74	31	105	0,5	
	30	AN 50 / 6 / a 32 / R / R	160		67			0,6		
	50	AN 50 / 6 / a 54 / R / R	225		93			1,1		
65 / 2 1/2"	20	AN 65 / 6 / a 20 / R / R	130	76,1 x 2,9	68,5	94	51	101	0,6	
	40	AN 65 / 6 / a 43 / R / R	165		76			1,4		
	60	AN 65 / 6 / a 64 / R / R	215		76			1,4		
80 / 3"	20	AN 80 / 6 / a 21 / R / R	150	88,9 x 3,2	79,5	101	62	178	0,8	
	35	AN 80 / 6 / a 35 / R / R	190		107			0,9		
	68	AN 80 / 6 / a 69 / R / R	320		165			2,3		
100 / 4"	26	AN 100 / 6 / a 26 / R / R	200	114,3 x 3,6	116,6	143,8	132	150	1,7	
	54	AN 100 / 6 / a 54 / R / R	270		144,4			2,3		
	90	AN 100 / 6 / a 88 / R / R	430		146,6			5,2		
125 / 5"	22	AN 125 / 6 / a 22 / R / R	185	139,7 x 4	142	175,2	196	168	2,2	
	60	AN 125 / 6 / a 60 / R / R	250		175,8			2,9		
	100	AN 125 / 6 / a 96 / R / R	390		178			6,3		
150 / 6"	22	AN 150 / 6 / a 22 / R / R	200	168,3 x 4,5	170,6	208,2	280	306	3,4	
	76	AN 150 / 6 / a 76 / R / R	320		209			5,3		
	122	AN 150 / 6 / a122 / R / R	450		212,2			11,5		
175 / 7"	26	AN 175 / 6 / a 26 / R / R	210	193,7 x 6,3	196	237,6	367	256	4,8	
	86	AN 175 / 6 / a 84 / R / R	310		239,2			6,9		
	126	AN 175 / 6 / a124 / R / R	410		240,4			12,1		
200 / 8"	28	AN 200 / 6 / a 28 / R / R	210	219,1 x 6,3	221,4	264,8	458	252	6,1	
	86	AN 200 / 6 / a 86 / R / R	310		264,8			8,5		
	140	AN 200 / 6 / a140 / R / R	450		266,8			16,7		
250 / 10"	27	AN 250 / 6 / a 27 / R / R	210	273 x 7,1	275,3	323,3	700	430	8,8	
	98	AN 250 / 6 / a 96 / R / R	350		324,3			11,6		
	144	AN 250 / 6 / a145 / R / R	450		326,3			13,3		
300 / 12"	29	AN 300 / 6 / a 29 / R / R	220	323,9 x 7,1	326,3	376	964	452	10,5	
	102	AN 300 / 6 / a102 / R / R	360		376,5			13,9		
	162	AN 300 / 6 / a160 / R / R	510		378			16,4		
350 / 14"	34	AN 350 / 6 / a 34 / R / R	230	355,6 x 8	358	412	1160	388	13,6	
	110	AN 350 / 6 / a110 / R / R	350		413			16,5		
	170	AN 350 / 6 / a170 / R / R	460		415			18,9		

1) - Werkstoff 1.4541 / 1.4571; andere Werkstoffe auf Anfrage
material 1.4541 / 1.4571; additional materials by request
2) - Werkstoff C-Stahl; andere Werkstoffe auf Anfrage
material carbon steel; additional materials by request

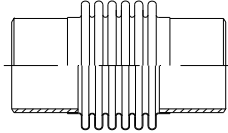




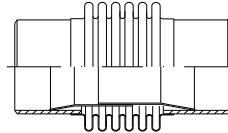
Axialkompensatoren mit Schweißende

Axial expansion joints with weld end

PN 6



Typ AN - ohne Leitrohr
type AN - without inner sleeve



Typ AF/AT - mit Leitrohr / Teleskoprohr
type AF/AT - with inner sleeve / telescopic inner sleeve

AN/AF/AT

PN 6
6bar/20°C
R / R

DN 25 - DN 1200

Ausgabe 06/2015

Nennweite	Bewegungsaufnahme (±50%)	Typ Bestellbez. des Herstellers	Bau- länge (± 3%)	Schweißende 2)	Metallbalg 1)			Feder- rate (± 30 %)	Gewicht gesamt (± 5%)
					Innen- Ø	Außen- Ø	wirksamer Querschnitt		
NB	movement (±50%)	type	overall length	weld end	bellow inside	bellow outside	effective area	spring rate	weight
DN	axial	-	BL	D, x s	d _i	d _a	A	C _{ax.}	-
mm / inch	mm	-	mm	mm	mm	mm	cm ²	N/mm	kg
400 / 16"	35	AN 400 / 6 / a 35 / R / R	230	406,4 x 8,8	408,8	464	1491	410	17,0
	110	AN 400 / 6 / a120 / R / R	360			467,8		179	23,8
	170	AN 400 / 6 / a172 / R / R	450			469		238	35,7
450 / 18"	46	AN 450 / 6 / a 48 / R / R	240	457 x 6	459,7	522,7	1886	494	15,5
	126	AN 450 / 6 / a125 / R / R	350			522,7		185	21,3
	204	AN 450 / 6 / a200 / R / R	490			525		266	42,5
500 / 20"	52	AN 500 / 6 / a 53 / R / R	240	508 x 6	510,5	577,5	2314	457	18,4
	140	AN 500 / 6 / a140 / R / R	360			577,5		171	27,9
	214	AN 500 / 6 / a214 / R / R	480			580,5		261	53,2
600 / 24"	54	AN 600 / 6 / a 56 / R / R	260	610 x 6	612,6	681,6	3276	489	22,1
	146	AN 600 / 6 / a148 / R / R	370			681,6		183	29,9
	226	AN 600 / 6 / a228 / R / R	490			684,6		275	57,6
700 / 28"	50	AN 700 / 6 / a 50 / R / R	270	711 x 8	714	785,6	4398	860	32,4
	150	AN 700 / 6 / a150 / R / R	420			785,6		287	39,3
	210	AN 700 / 6 / a210 / R / R	520			786,8		287	45,1
800 / 32"	52	AN 800 / 6 / a 52 / R / R	280	813 x 8	816	889,6	5691	892	42,2
	156	AN 800 / 6 / a156 / R / R	465			889,6		297	61,9
	220	AN 800 / 6 / a220 / R / R	570			890,8		297	85,3
900 / 36"	54	AN 900 / 6 / a 54 / R / R	285	914 x 8	917	992,6	7136	914	47,9
	148	AN 900 / 6 / a148 / R / R	450			992,6		343	67,0
	216	AN 900 / 6 / a214 / R / R	560			993,8		332	92,8
1000 / 40"	58	AN 1000 / 6 / a 58 / R / R	290	1016 x 8	1019	1096,6	8762	929	54,0
	156	AN 1000 / 6 / a156 / R / R	470			1096,6		348	76,6
	228	AN 1000 / 6 / a226 / R / R	580			1097,8		338	106,7
1100 / 44"	60	AN 1100 / 6 / a 60 / R / R	290	1120 x 8	1123	1202,6	10590	940	59,8
	170	AN 1100 / 6 / a168 / R / R	480			1203,8		469	98,5
	232	AN 1100 / 6 / a232 / R / R	580			1203,8		341	118,7
1200 / 48"	66	AN 1200 / 6 / a 64 / R / R	300	1220 x 8	1223	1305,8	12512	1254	71,1
	174	AN 1200 / 6 / a174 / R / R	490			1305,8		470	98,4
	218	AN 1200 / 6 / a218 / R / R	570			1305,8		376	110,9

1) - Werkstoff 1.4541 / 1.4571; andere Werkstoffe auf Anfrage
material 1.4541 / 1.4571; additional materials by request
2) - Werkstoff C-Stahl; andere Werkstoffe auf Anfrage
material carbon steel; additional materials by request

