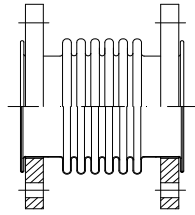




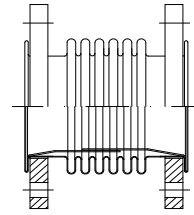
Axialkompensatoren mit Losflansch

Axial expansion joints with loose flange

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
B / B

DN 50 - DN 1200				Ausgabe 06/2017							
Nennweite	Bewegungsaufnahme (±50%)	Typ Bestellbez. des Herstellers	Bau- länge (± 3%)	Flansch 4)			Metallbaig 3)			Feder- rate (± 30 %)	Gewicht gesamt (± 5%)
				gemäß EN 1092-1	Börde- l-Ø	Blatt- stärke	Innen- Ø	Außen- Ø	wirksamer Querschnitt		
NB	movement (±50%)	type	overall length	PN	-	s	d _i	d _a	A	C _{ax.}	-
DN	axial	-	BL	-	mm	mm	mm	mm	cm ²	N/mm	kg
mm / inch	mm	-	mm	-	mm	mm	mm	mm	cm ²	N/mm	kg
50 / 2"	20	AN 50 / 6 / a 20 / B / B	115	6	86	16	63,1	84	42	118	3,2
	36	AN 50 / 6 / a 36 / B / B	150				69			3,3	
	52	AN 50 / 6 / a 52 / B / B	197				74			3,7	
65 / 2½"	23	AN 65 / 6 / a 23 / B / B	115	6	110	16	78,9	105	66	88	4,0
	41	AN 65 / 6 / a 41 / B / B	151				53			4,1	
	67	AN 65 / 6 / a 67 / B / B	240				94			5,3	
80 / 3"	27	AN 80 / 6 / a 27 / B / B	123	6	125	18	92,5	116	85	127	6,2
	42	AN 80 / 6 / a 42 / B / B	155				81			6,3	
	68	AN 80 / 6 / a 68 / B / B	240				119			7,4	
100 / 4"	32	AN 100 / 6 / a 32 / B / B	128	6	148	18	113,1	140,3	125	121	6,8
	59	AN 100 / 6 / a 59 / B / B	182				66			7,0	
	78	AN 100 / 6 / a 78 / B / B	271				114			8,4	
125 / 5"	36	AN 125 / 6 / a 36 / B / B	139	6	176	20	138,5	171,7	188	99	9,0
	61	AN 125 / 6 / a 61 / B / B	178				96			9,7	
	88	AN 125 / 6 / a 88 / B / B	300				185			11,3	
150 / 6"	35	AN 150 / 6 / a 35 / B / B	158	6	202	20	167,1	204,3	270	106	10,1
	65	AN 150 / 6 / a 65 / B / B	210				94			11,0	
	104	AN 150 / 6 / a 104 / B / B	320				145			14,3	
200 / 8"	38	AN 200 / 6 / a 38 / B / B	155	6	258	22	217,5	261,1	448	185	14,8
	76	AN 200 / 6 / a 76 / B / B	228				92			15,7	
	123	AN 200 / 6 / a 123 / B / B	346				140			20,6	
250 / 10"	44	AN 250 / 6 / a 44 / B / B	178	6	312	24	271,4	319,0	682	173	19,1
	77	AN 250 / 6 / a 77 / B / B	232				99			20,1	
	138	AN 250 / 6 / a 138 / B / B	348				131			26,5	
300 / 12"	50	AN 300 / 6 / a 50 / B / B	186	6	365	24	321,5	371,9	939	270	26,8
	76	AN 300 / 6 / a 76 / B / B	226				180			28,0	
	132	AN 300 / 6 / a 132 / B / B	306				146			32,9	
350 / 14"	43	AN 350 / 6 / a 43 / B / B	173	6	413	26	353,2	407,6	1131	317	36,5
	102	AN 350 / 6 / a 102 / B / B	257				136			39,2	
	136	AN 350 / 6 / a 136 / B / B	350				159			44,6	
400 / 16"	49	AN 400 / 6 / a 49 / B / B	181	6	465	28	404	462,4	1473	290	43,3
	98	AN 400 / 6 / a 98 / B / B	250				145			45,9	
	153	AN 400 / 6 / a 153 / B / B	365				146			53,3	
450 / 18"	53	AN 450 / 6 / a 53 / B / B	190	6	523	30	454,8	515,5	1842	291	53,3
	106	AN 450 / 6 / a 106 / B / B	260				146			56,3	
	159	AN 450 / 6 / a 159 / B / B	360				148			64,1	
500 / 20"	65	AN 500 / 6 / a 65 / B / B	205	6	570	30	504,8	572,0	2266	336	57,9
	109	AN 500 / 6 / a 109 / B / B	260				202			60,3	
	186	AN 500 / 6 / a 186 / B / B	400				185			70,7	
600 / 24"	56	AN 600 / 6 / a 56 / B / B	205	6	670	32	607	676,0	3220	490	78,4
	112	AN 600 / 6 / a 112 / B / B	295				245			88,1	
	198	AN 600 / 6 / a 198 / B / B	410				197			105,6	

Ausführung mit Leitrohr auf Anfrage!
Design with inner sleeve on request!

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

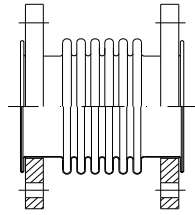




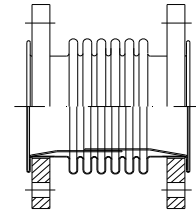
Axialkompensatoren mit Losflansch

Axial expansion joints with loose flange

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
B / B

DN 50 - DN 1200

Ausgabe 06/2017

Nennweite	Bewegungsaufnahme (±50%)	Typ Bestellbez. des Herstellers	Bau- länge (± 3%)	Flansch 4)			Metallbaug 3)			Feder- rate (± 30 %)	Gewicht gesamt (± 5%)	
				gemäß EN 1092-1	Börde- l-Ø	Blatt- stärke	Innen- Ø	Außen- Ø	wirksamer Querschnitt			
NB	movement (±50%)	type	overall length	PN	-	s	bellow inside	bellow outside	effective area	spring rate	weight	
DN	axial	-	BL	-	-	-	d _i	d _a	A	C _{ax.}	-	
mm / inch	mm	-	mm	-	mm	mm	mm	mm	cm ²	N/mm	kg	
700 / 28"	59	AN 700 / 6 / a 59 / B / B	225	6	775	40	708	779,0	4327	516	116,0	
	118	AN 700 / 6 / a118 / B / B	320				707			258	123,2	
	187	AN 700 / 6 / a187 / B / B	420							4315	230	141,6
800 / 32"	61	AN 800 / 6 / a 61 / B / B	240	6	880	44	810	883,0	5611	536	156,6	
	123	AN 800 / 6 / a123 / B / B	330				809			268	164,8	
	196	AN 800 / 6 / a196 / B / B	435							5598	238	186,6
900 / 36"	64	AN 900 / 6 / a 64 / B / B	255	6	980	48	911	985,0	7039	571	190,0	
	128	AN 900 / 6 / a128 / B / B	355				910			285	199,6	
	208	AN 900 / 6 / a208 / B / B	460							7032	245	225,1
1000 / 40"	73	AN1000 / 6 / a 73 / B / B	275	6	1080	52	1012	1090,0	8646	747	225,9	
	122	AN1000 / 6 / a122 / B / B	345								448	235,6
	196	AN1000 / 6 / a196 / B / B	450								280	250,2
1200 / 48"	79	AN1200 / 6 / a 79 / B / B	300	6	1295	60	1216	1298,0	12374	756	358,5	
	132	AN1200 / 6 / a132 / B / B	370								453	370,6
	197	AN1200 / 6 / a197 / B / B	480								326	387,0

Ausführung mit Leitrohr auf Anfrage!
Design with inner sleeve on request!

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

