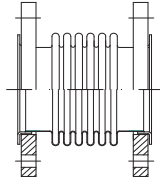




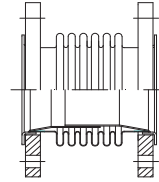
Axialkompensatoren mit Losflansch

Axial expansion joints with loose flange

DVGW



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
DVGW

PN 6
6bar/20°C
L / L

DN 40 - DN 300

Ausgabe 06/2015

Nennweite	Bewegungsaufnahme (±50%)	Typ Bestellbez. des Herstellers	Bau- länge (± 3%) 3)	Flansch 2)			Metallbalg 1)			Feder- rate (± 30 %)	Gewicht gesamt (± 5%)
				geb. gemäß DIN 1092-1	Bördel-Ø	Blattstärke	Innen- Ø	Außen- Ø	wirksamer Querschnitt		
NB	movement (±50%)	type	overall length	PN	Bördel-Ø	Blattstärke	bellow inside	bellow outside	effective area	spring rate	weight
DN	axial	-	BL	-	-	s	d _i	d _a	A	C _{ax.}	-
mm / inch	mm	-	mm	-	mm	mm	mm	mm	cm ²	N/mm	kg
40 / 1½"	32	AN 40 / 6 / a 32 / L / L	115	6	80	12	50,5	70	28	68	2,6
50 / 2"	40	AN 50 / 6 / a 40 / L / L	155	6	90	12	52,7	74	31	87	3,2
65 / 2½"	50	AN 65 / 6 / a 51 / L / L	155	6	110	12	67,3	94	50	97	4,1
80 / 3"	50	AN 80 / 6 / a 50 / L / L	218	6	128	14	78,9	101	63	119	6,1
100 / 4"	64	AN 100 / 6 / a 64 / L / L	185	6	148	14	106,5	140	118	90	7,9
125 / 5"	72	AN 125 / 6 / a 71 / L / L	260	6	178	14	129	160	161	193	10,4
150 / 6"	50	AN 150 / 6 / a 54 / L / L	200	6	202	14	150	177,8	209	104	9,9
	90	AN 150 / 6 / a 94 / L / L	385					181,6		305	16,5
200 / 8"	100	AN 200 / 6 / a108 / L / L	330	6	258	16	208	254	413	210	19,5
250 / 10"	100	AN 250 / 6 / a109 / L / L	292	6	312	20	260	309	630	169	24,6
300 / 12"	100	AN 300 / 6 / a105 / L / L	295	6	365	24	311	360	878	197	36,2

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
3) - andere Baulängen auf Anfrage
other installation length are available upon request

