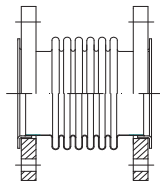




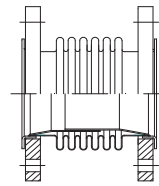
Axialkompensatoren mit Losflansch

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 10
10bar/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"	24	AN 40 / 10 / a 26 / L / L	123	10	88	16	49,9	70	28	124	4,4
50 / 2"	34	AN 50 / 10 / a 34 / L / L	150	10	102	16	52,1	74	30	143	5,4
65 / 2½"	40	AN 65 / 10 / a 41 / L / L	140	10	122	16	67,3	94	50	118	6,5
80 / 3"	40	AN 80 / 10 / a 43 / L / L	195	10	138	18	78,3	101	62	196	8,4
100 / 4"	48	AN 100 / 10 / a 52 / L / L	185	10	158	18	106	143	120	141	10,5
125 / 5"	40	AN 125 / 10 / a 41 / L / L	220	10	188	18	128	160	160	345	12,2
150 / 6"	50	AN 150 / 10 / a 51 / L / L	260	10	212	18	150	179	209	296	16,0
200 / 8"	46	AN 200 / 10 / a 46 / L / L	150	10	268	24	210	255	420	229	18,8
	90	AN 200 / 10 / a 92 / L / L	255					256	419	283	23,2
250 / 10"	50	AN 250 / 10 / a 58 / L / L	165	10	320	26	260	309,2	630	277	26,6
	100	AN 250 / 10 / a102 / L / L	275					311		323	33,3
300 / 12"	50	AN 300 / 10 / a 59 / L / L	180	10	370	28	311	362,2	883	285	35,8
	100	AN 300 / 10 / a104 / L / L	290					365,2		446	45,2

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

