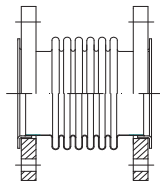




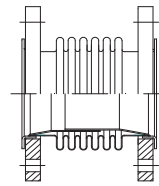
Axialkompensatoren mit Losflansch

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 16
16bar/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	B	s	d _i	d _a	A	C _{ax.}	weight
DN	axial	-	BL	-	-	-	mm	mm	cm ²	N/mm	-
mm / inch	mm	-	mm	-	mm	mm	mm	mm	cm ²	N/mm	kg
40 / 1½"	26	AN 40 / 16 / a 26 / L / L	131	16	88	16	49,3	70	27	168	4,1
50 / 2"	28	AN 50 / 16 / a 28 / L / L	132	16	102	16	52,1	74	30	175	4,8
65 / 2½"	28	AN 65 / 16 / a 26 / L / L	112	16	122	16	67,3	94	50	177	5,7
80 / 3"	38	AN 80 / 16 / a 39 / L / L	194	16	138	18	77,7	101	61	285	7,7
100 / 4"	40	AN 100 / 16 / a 40 / L / L	150	16	158	18	106	135,6	112	240	8,6
125 / 5"	50	AN 125 / 16 / a 52 / L / L	175	16	188	18	128	168	168	221	11,4
150 / 6"	50	AN 150 / 16 / a 51 / L / L	280	16	212	18	150	181	209	551	16,3
	70	AN 150 / 16 / a 79 / L / L	425				149	182	205	734	22,6
200 / 8"	50	AN 200 / 16 / a 57 / L / L	205	16	268	24	208	254	413	390	18,9
	70	AN 200 / 16 / a 77 / L / L	250				208	255			21,3
250 / 10"	40	AN 250 / 16 / a 47 / L / L	169	16	320	26	261	311	635	507	24,4
300 / 12"	50	AN 300 / 16 / a 50 / L / L	204	16	370	28	311	364	883	664	34,0

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

