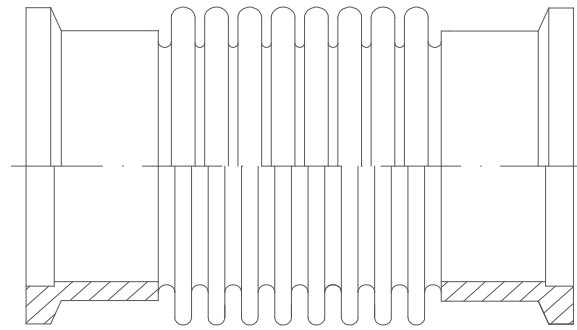




ISO-K Wellbälge

Vakuum



AN

PN 1
Vakuum
F / F

DN 16 - DN 50

Ausgabe 03/2017

Nennweite	Bewegungsaufnahme (±50%) 1)		Typ Bestellbez. des Herstellers	Bau- länge (± 3%)	KF-Flansch 4)	Metallbalg 3)			Feder- rate (± 30 %)	Gewicht gesamt (± 5%)
	axial > 10.000 LW	lateral 1.000 LW				Innen- Ø	Außen- Ø	wirksamer Querschnitt		
NB	movement (±50%)		type	overall length	ISO-K flange	bellow inside	bellow outside	effective area	spring rate	weight
DN	axial	lateral	-	BL		d _i	d _a	A	C _{ax.}	-
mm / inch	mm	mm	-	mm		mm	mm	cm ²	N/mm	kg
16 / 3/8"	7	5	AN 16 / 1 / a 13 / F / F	60	ISO-KF DN16	17	27,3	3,9	19	0,1
16 / 3/8"	10	8	AN 16 / 1 / a 18 / F / F	70	ISO-KF DN16	17	27,3	3,9	14	0,1
16 / 3/8"	19	20	AN 16 / 1 / a 31 / F / F	100	ISO-KF DN16	17	27,3	3,9	8	0,1
16 / 3/8"	22	46	AN 16 / 1 / a 40 / F / F	120	ISO-KF DN16	17	27,3	3,9	6	0,2
25 / 1"	10	4	AN 25 / 1 / a 21 / F / F	60	ISO-KF DN25	27	39,5	8,7	12	0,1
25 / 1"	20	18	AN 25 / 1 / a 31 / F / F	80	ISO-KF DN25	27	39,5	8,7	8	0,15
25 / 1"	25	26	AN 25 / 1 / a 50 / F / F	100	ISO-KF DN25	27	39,5	8,7	5	0,2
25 / 1"	32	44	AN 25 / 1 / a 63 / F / F	120	ISO-KF DN25	27	39,5	8,7	4	0,2
40 / 1 1/2"	11	3	AN 32 / 1 / a 19 / F / F	60	ISO-KF DN40	39	56	17,7	7	0,2
40 / 1 1/2"	28	22	AN 32 / 1 / a 41 / F / F	100	ISO-KF DN40	39	56	17,7	8	0,35
40 / 1 1/2"	36	3,2	AN 32 / 1 / a 53 / F / F	120	ISO-KF DN40	39	56	17,7	20	0,4
50 / 2"	13	3	AN 50 / 1 / a 20 / F / F	60	ISO-KF DN50	51,4	76	32	24	0,5
50 / 2"	30	14	AN 50 / 1 / a 49 / F / F	100	ISO-KF DN50	51,4	76	32	8	0,8
50 / 2"	39	38	AN 50 / 1 / a 64 / F / F	120	ISO-KF DN50	51,4	76	32	7	1,0

1) - Bewegungen nicht gleichzeitig, andere Bewegungen und Baulängen auf Anfrage
no several movements at a time; additional movements and building length by request
2) - Werkstoff Wellbalg 1.4571 / Werkstoff Flansch 1.4301; andere Werkstoffe auf Anfrage
material bellows 1.4571 / material flange 1.4301; additional materials by request
3) - inkl. He-Lecktest, mit Verschlusskappen und in Folie verschweißt
incl. vacuum test, with caps and packed in foil

