

Kompensatory do kompensacji wydłużeń DN10÷100

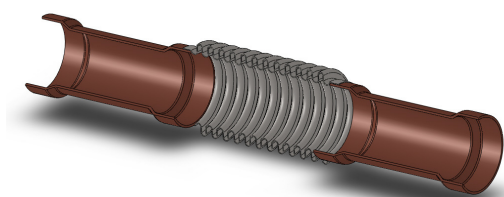
z przyłączami z miedzi

Dane techniczne

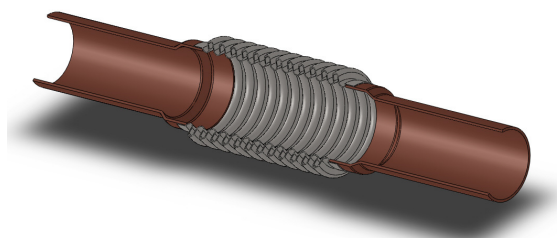
- Ciśnienie pracy – do 1,0 MPa (wg tabeli)
- Temperatura pracy - 373 K (100°C).
- Kompensacja – według tabeli.

Materiały

- Mieszki wykonane jako konstrukcja wielowarstwowa ze stali odpornej na korozję 1.4541 lub 1.4301 wg PN-EN10088-2 .
- Przyłącza wykonane z rur miedzianych SF-Cu wg DIN 1787 lub odpowiednika gat. Cu-DHP (CR024A) wg. PN-EN 1976:2001 w stanie twardej R-290 wg PN-EN 1057.



DN10-100 typ „bez z”



DN10-100 typ „z”

Przeznaczenie

- Redukcja naprężeń.
- Kompensacja wydłużeń cieplnych.

Zastosowanie

- Rurociągi ciepłownicze, technologiczne, wody pitnej.
- Przemysł energetyczny, metalurgiczny, spożywczy, chemiczny etc.
- Czynniki grupy 1 i 2 według 97/23/WE



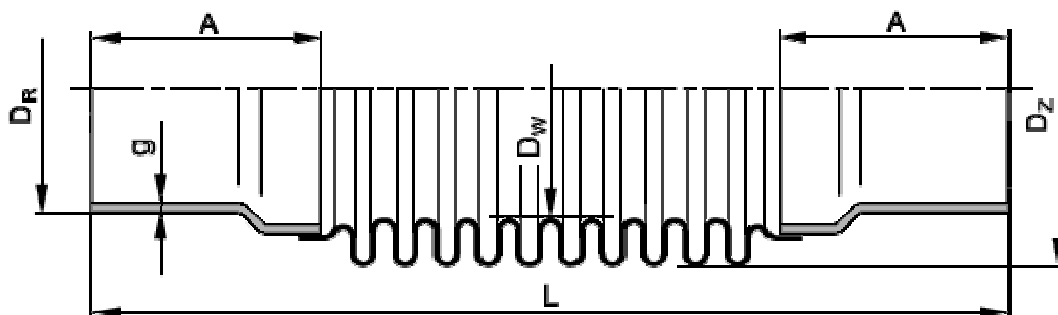
Zakład Elementów Sprężystych i Lotniczych Sp. z o.o.

ul. Podskarbińska 32/34 lok. 44

03-829 Warszawa

info@kompensatory-mieszkowe.pl

www.kompensatory-mieszkowe.pl



DN	PN	Oznaczenie	D _R	g	A	L	D _Z	D _w	Pow. czynna	Kompensacja	Sztynność ±50%	Ciśnienie	
												pracy	próbne
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	mm	N/mm	MPa	MPa
10	6	KRM10-6z	12	1,0	61	150	19	12,3	2,0	8=(±4)	17	0,6	0,9
13	6	KRM13-6z	15	1,0	61	150	19	12,3	2,0	8=(±4)	17		
16	6	KRM16-6z	18	1,0	71	170	27,5	18,5	4,0	10=(±5)	17		
20	6	KRM20-6z	22	1,0	80	205	32,5	21,5	5,7	16=(±8)	16	1,0	1,5
	10	KRM20-10z						21,2			23		
25	6	KRM25-6z	28	1,5	90	240	41,5	27,3	9,2	22=(±11)	12	0,6	0,9
	10	KRM25-10z						27,0			17	1,0	1,5
32	6	KRM32-6z	35	1,5	100	300	53,5	37,0	16,0	30=(±15)	16	0,6	0,9
	10	KRM32-10z						36,5			24	1,0	1,5
40	6	KRM40-6z	42	1,5	110	320	60,5	43,5	21,0	30=(±15)	16	0,6	0,9
	10	KRM40-10z						43,0			23	1,0	1,5
50	6	KRM50-6z	54	2,0	120	340	76,5	56,0	34,0	40=(±20)	28	0,6	0,9
	10	KRM50-10z						55,0			41	1,0	1,5
60	6	KRM60-6z	64	2,0	130	360	89,5	66,0	48,0	40=(±20)	26	0,6	0,9
	10	KRM60-10z						65,0			37	1,0	1,5
70	6	KRM70-6z	76	2,0	130	360	89,5	66,0	48,0	40=(±20)	26	0,6	0,9
	10	KRM70-10z						65,0			37	1,0	1,5
85	6	KRM85-6z	89	2,0	140	390	118	90,0	83,0	60=(±30)	41	0,6	0,9
	10	KRM85-10z						89,0			56	1,0	1,5
100	10	KRM100-10z	108	2,5	150	445	150	115,0	139,0	70=(±35)	110	1,0	1,5



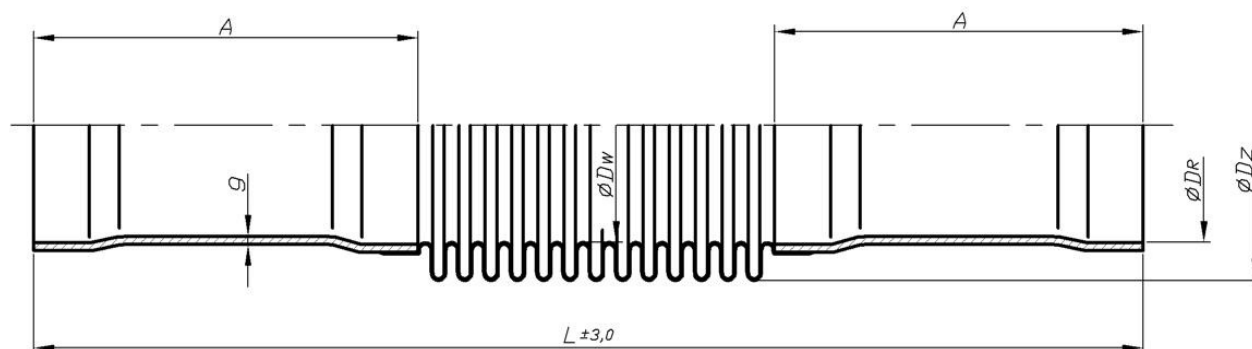
Zakład Elementów Sprężystych i Lotniczych Sp. z o.o.

ul. Podskarbińska 32/34 lok. 44

03-829 Warszawa

info@kompensatory-mieszkowe.pl

www.kompensatory-mieszkowe.pl



DN	PN	Oznaczenie	D _R	g	A	L	D _Z	D _W	Pow. czynna	Kompensacja	Szywność ±50%	Ciśnienie	
												pracy	próbne
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	mm	N/mm	MPa	MPa
10	6	KRM10-6	12	1,0	60	148	19	12,3	2,0	8=(±4)	17	0,6	0,9
13	6	KRM13-6	15	1,0	60	148	19	12,3	2,0	8=(±4)	17		
16	6	KRM16-6	18	1,0	70	168	27,5	18,5	4,0	10=(±5)	17		
20	6	KRM20-6	22	1,0	79	203	32,5	21,5	5,7	16=(±8)	16	1,0	1,5
	10	KRM20-10						21,2			23		
25	6	KRM25-6	28	1,5	88,5	237	41,5	27,3	9,2	22=(±11)	12	0,6	0,9
	10	KRM25-10						27,0			17	1,0	1,5
32	6	KRM32-6	35	1,5	98,5	297	53,5	37,0	16,0	30=(±15)	16	0,6	0,9
	10	KRM32-10						36,5			24	1,0	1,5
40	6	KRM40-6	42	1,5	108	316	60,5	43,5	21,0	30=(±15)	16	0,6	0,9
	10	KRM40-10						43,0			23	1,0	1,5
50	6	KRM50-6	54	2,0	118	336	76,5	56,0	34,0	40=(±20)	28	0,6	0,9
	10	KRM50-10						55,0			41	1,0	1,5
60	6	KRM60-6	64	2,0	128	356	89,5	66,0	48,0	40=(±20)	26	0,6	0,9
	10	KRM60-10						65,0			37	1,0	1,5
70	6	KRM70-6	76	2,0	128	356	89,5	66,0	48,0	40=(±20)	26	0,6	0,9
	10	KRM70-10						65,0			37	1,0	1,5
85	6	KRM85-6	89	2,0	132	380	118	90,0	83,0	60=(±30)	41	0,6	0,9
	10	KRM85-10						89,0			56	1,0	1,5
100	10	KRM100-10	108	2,5	142	435	150	115,0	139,0	70=(±35)	110		



Zakład Elementów Sprężystych i Lotniczych Sp. z o.o.

ul. Podskarbińska 32/34 lok. 44

03-829 Warszawa

info@kompensatory-mieszkowe.pl

www.kompensatory-mieszkowe.pl