

Kompensatory do rurociągów preizolowanych DN40÷500

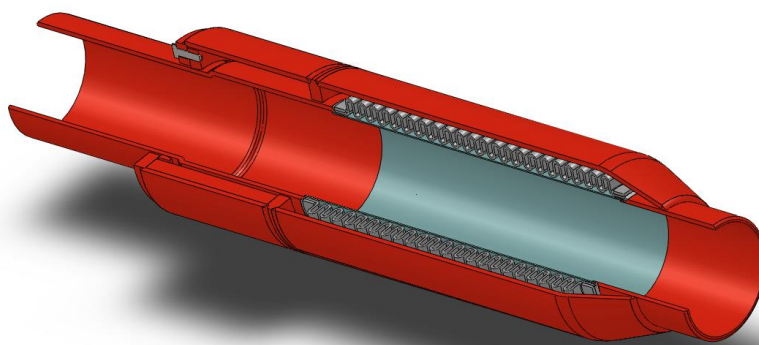
z przyłączami do spawania

Dane techniczne

- Ciśnienie pracy – 1,6 MPa (wg tabeli)
- Temperatura pracy – 150°C
- Kompensacja – według tabeli.

Materiały

- Mieszki wykonane jako konstrukcja wielowarstwowa ze stali odpornej na korozję 1.4541 lub 1.4301 wg PN-EN10088-2
- Pierścienie wykonane ze stali odpornej na korozję 1.4301 wg PN-EN10088-2 lub S235JR wg PN-EN 10025-2:2007
- Przyłącza wykonane z rur stalowych bezszwowych ze stali P235TR2 wg PN-EN 10216-1:2004/A1:2004
- Osłona wewnętrzna wykonana ze stali odpornej na korozję 1.4301 wg PN-EN10088-2
- Osłona zewnętrzna dla kompensatorów wykonana ze stali P235TR2 wg PN-EN 10216-1:2004/A1:2004



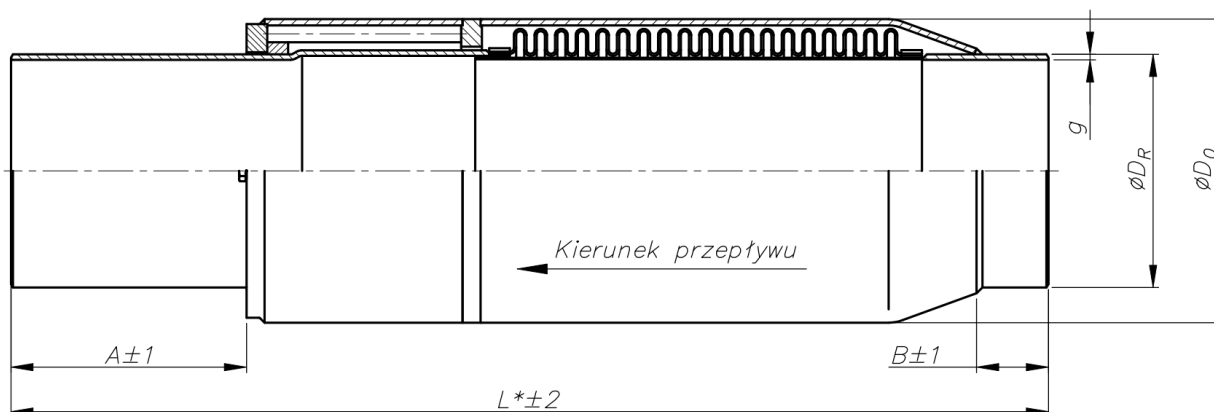
Przeznaczenie

- Redukcja naprężeń.
- Kompensacja wydłużeń cieplnych.

Zastosowanie

- Rurociągi ciepłownicze.
- Przemysł energetyczny, metalurgiczny, spożywczy, chemiczny etc.
- Czynniki grupy 1 i 2 według 2014/68/UE
- Rurociągi preizolowane





DN	PN	Oznaczenie	Kompensator					Kompensacja	Pow. czynna	Szttywność	Ciśnienie		
			D ₀	L*	D _R	g	A				B	pracy	próbne
			mm	mm	mm	mm	mm				mm	mm	MPa
40	16	KRPR40-16	76,1	610	48,3	3,2	120	50	100=(-100)	22,9	42,2	1,6	2,4
50		KRPR50-16	88,9		60,3	3,2	170	60		35,5	34,8		
65		KRPR65-16	108,0		76,1	3,2		50		48,7	43,9		
80		KRPR80-16	133,0		88,9	3,6		40		86,2	79,2		
100		KRPR100-16	168,3	700	108,0	4,0	130	30	140,1	74,5			
		KRPR100D-16			114,3	4,0							
125		KRPR125-16	193,7	750	133,0	4,0	160	40	201,3	77,3			
		KRPR125D-16			139,7	4,0	170						
150		KRPR150-16	219,1	800	159,0	4,5	160	50	274,9	91,0			
		KRPR150D-16			168,3	4,5	170				50		
200		KRPR200-16	298,5		219,1	6,3	150	40	125=(-125)	459,9	110,6		
250		KRPR250-16	355,6		273,0	7,1	160	70	699,8	109,3			
300		KRPR300-16	406,4		323,9	8,0	150	55	970,3	144,0			
350		KRPR350-16	457,0	850	355,6	8,0	170	70	1152,1	147,9			
400		KRPR400-16	508,0	900	406,4	8,8		100	1464,0	309,9			
450		KRPR450-16	559,0	950	457,0	10,0	200	100	1852,0	398,0			
500	KRPR500-16	610,0	1000	508,0	11,0		120	2290,0	600,0				

*) długość w stanie napiętym.

