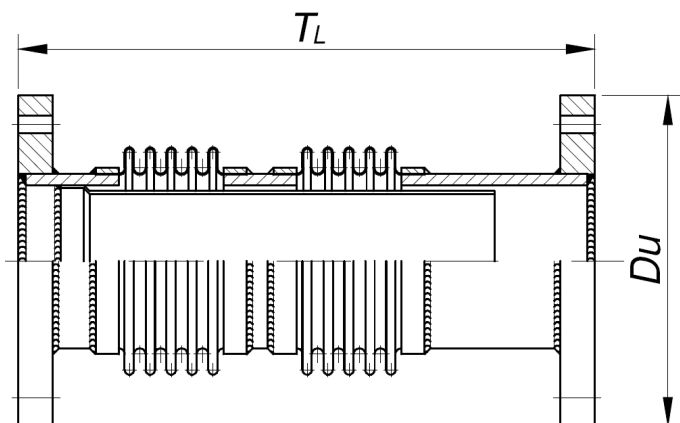


Kompensatory mieszkowe – osiowe z przyłączem kołnierzowym Typ RPRBF



Materiały:

Mieszek	AISI 321
Kołnierze	St3s
Ośłona wewnętrzna	AISI 304

Średnica rurociągu: DN = 32 – 1200 mm
Kompensacja: +/- Δl = 30 – 120mm
Temperatura do: 300°C

Przeznaczenie

- kompensacja osiowa

Zastosowanie:

- instalacje ciepłownicze
- instalacje przemysłowe

L.p.	DN mm	PN MPa	+/- Δl mm	Kołnierz płaski	TL mm	Du mm	A cm ²	F N/mm	Oznaczenie
1.	32	1,0	30	1,0/32	490	140	21,2	83	RPRBF-32-1,0-60
		1,6	30	1,6/32	490			83	RPRBF-32-1,6-60
		2,5	30	2,5/32	490			83	RPRBF-32-2,5-60
2.	40	1,0	30	1,0/40	490	150	26,2	78	RPRBF-40-1,0-60
		1,6	30	1,6/40	490			78	RPRBF-40-1,6-60
		2,5	30	2,5/40	490			78	RPRBF-40-2,5-60
3.	50	1,0	40	1,0/50	540	165	38,9	81	RPRBF-50-1,0-80
		1,6	40	1,6/50	540			81	RPRBF-50-1,6-80
		2,5	40	2,5/50	540			81	RPRBF-50-2,5-80
4.	65	1,0	40	1,0/65	500	185	61,2	93	RPRBF-65-1,0-80
		1,6	40	1,6/65	500			93	RPRBF-65-1,6-80
		2,5	40	2,5/65	500			111	RPRBF-65-2,5-80
5.	80	1,0	70	1,0/80	630	200	83,8	72	RPRBF-80-1,0-140
		1,6	70	1,6/80	630			72	RPRBF-80-1,6-140
		2,5	70	2,5/80	630			110	RPRBF-80-2,5-140
6.	100	1,0	70	1,0/100	630	220	137	114	RPRBF-100-1,0-140
		1,6	70	1,6/100	630			114	RPRBF-100-1,6-140
		2,5	70	2,5/100	650	235	227	RPRBF-100-2,5-140	
7.	125	1,0	70	1,0/125	680	250	201	132	RPRBF-125-1,0-140
		1,6	70	1,6/125	680			156	RPRBF-125-1,6-140
		2,5	70	2,5/125	680	270	208	RPRBF-125-2,5-140	
8.	150	1,0	70	1,0/150	680	285	284	130	RPRBF-150-1,0-140
		1,6	70	1,6/150	680			154	RPRBF-150-1,6-140
		2,5	70	2,5/150	680	300	257	RPRBF-150-2,5-140	
9.	200	1,0	70	1,0/200	670	340	456	198	RPRBF-200-1,0-140
		1,6	70	1,6/200	670			264	RPRBF-200-1,6-140
		2,5	70	2,5/200	670	360		396	RPRBF-200-2,5-140
		1,0	120	1,0/200	980	340		115	RPRBF-200-1,0-240
		1,6	120	1,6/200	980	340		154	RPRBF-200-1,6-240
		2,5	120	2,5/200	1000	360		231	RPRBF-200-2,5-240
10.	250	1,0	70	1,0/250	680	395	697	215	RPRBF-250-1,0-140
		1,6	70	1,6/250	680			267	RPRBF-250-1,6-140
		2,5	70	2,5/250	730	425		503	RPRBF-250-2,5-140
		1,0	120	1,0/250	980	395		126	RPRBF-250-1,0-240
		1,6	120	1,6/250	980	405		168	RPRBF-250-1,6-240
		2,5	120	2,5/250	1040	425		293	RPRBF-250-2,5-240
11.	300	1,0	70	1,0/300	710	445	952	251	RPRBF-300-1,0-140
		1,6	70	1,6/300	720			335	RPRBF-300-1,6-140
		2,5	70	2,5/300	730	480		508	RPRBF-300-2,5-140
		1,0	120	1,0/300	1030	445		147	RPRBF-300-1,0-240
		1,6	120	1,6/300	1040	460		195	RPRBF-300-1,6-240
		2,5	120	2,5/300	1050	480		342	RPRBF-300-2,5-240

L.p.	DN mm	PN MPa	+/- Δl mm	Kołnierz płaski	T _L mm	Du mm	A cm ²	F N/mm	Oznaczenie
12.	350	1,0	70	1,0/350	690	500	1138	274	RPRBF-350-1,0-140
		1,6	70	1,6/350	700	520		365	RPRBF-350-1,6-140
		2,5	70	2,5/350	720	555		638	RPRBF-350-2,5-140
		1,0	120	1,0/350	990	500		160	RPRBF-350-1,0-240
		1,6	120	1,6/350	1000	520		213	RPRBF-350-1,6-240
		2,5	120	2,5/350	1020	555		372	RPRBF-350-2,5-240
13.	400	1,0	70	1,0/400	750	555	1462	255	RPRBF-400-1,0-140
		1,6	70	1,6/400	760	580		425	RPRBF-400-1,6-140
		2,5	70	2,5/400	770	620		595	RPRBF-400-2,5-140
		1,0	120	1,0/400	1040	555		162	RPRBF-400-1,0-240
		1,6	120	1,6/400	1050	580		270	RPRBF-400-1,6-240
		2,5	120	2,5/400	1060	620		379	RPRBF-400-2,5-240
14.	450	1,0	70	1,0/450	740	615	1798	286	RPRBF-450-1,0-140
		1,6	70	1,6/450	740	640		477	RPRBF-450-1,6-140
		2,5	70	2,5/450	780	670		668	RPRBF-450-2,5-140
		1,0	120	1,0/450	1010	615		182	RPRBF-450-1,0-240
		1,6	120	1,6/450	1020	640		303	RPRBF-450-1,6-240
		2,5	120	2,5/450	1080	670		425	RPRBF-450-2,5-240
15.	500	1,0	70	1,0/500	760	670	2240	318	RPRBF-500-1,0-140
		1,6	70	1,6/500	780	715		530	RPRBF-500-1,6-140
		2,5	70	2,5/500	800	730		749	RPRBF-500-2,5-140
		1,0	120	1,0/500	1090	670		202	RPRBF-500-1,0-240
		1,6	120	1,6/500	1100	715		337	RPRBF-500-1,6-240
		2,5	120	2,5/500	1130	730		472	RPRBF-500-2,5-240
16.	600	1,0	70	1,0/600	750	780	3099	495	RPRBF-600-1,0-140
		1,6	70	1,6/600	760	840		742	RPRBF-600-1,6-140
		2,5	70	2,5/600	820	845		1113	RPRBF-600-2,5-140
		1,0	120	1,0/600	980	780		315	RPRBF-600-1,0-240
		1,6	120	1,6/600	1100	840		472	RPRBF-600-1,6-240
		2,5	120	2,5/600	1450	845		708	RPRBF-600-2,5-240
17.	700	1,0	70	1,0/700	810	895	4278	426	RPRBF-700-1,0-140
		1,6	70	1,6/700	820	910		852	RPRBF-700-1,6-140
		2,5	70	2,5/700	870	960		1276	RPRBF-700-2,5-140
		1,0	120	1,0/700	1070	895		271	RPRBF-700-1,0-240
		1,6	120	1,6/700	1140	910		542	RPRBF-700-1,6-240
		2,5	120	2,5/700	1150	960		813	RPRBF-700-2,5-240
18.	800	1,0	70	1,0/800	690	1015	5619	785	RPRBF-800-1,0-140
		1,6	70	1,6/800	700	1025		1373	RPRBF-800-1,6-140
		2,5	70	2,5/800	750	1085		1962	RPRBF-800-2,5-140
		1,0	120	1,0/800	960	1015		471	RPRBF-800-1,0-240
		1,6	120	1,6/800	970	1025		824	RPRBF-800-1,6-240
		2,5	120	2,5/800	1050	1085		1177	RPRBF-800-2,5-240
19.	900	1,0	70	1,0/900	730	1115	6996	847	RPRBF-900-1,0-140
		1,6	70	1,6/900	740	1125		1423	RPRBF-900-1,6-140
		2,5	70	2,5/900	750	1185		1520	RPRBF-900-2,5-140
		1,0	120	1,0/900	1030	1115		564	RPRBF-900-1,0-240
		1,6	120	1,6/900	1040	1125		1414	RPRBF-900-1,6-240
		2,5	120	2,5/900	1050	1185		1697	RPRBF-900-2,5-240
20.	1000	1,0	70	1,0/1000	750	1230	8652	940	RPRBF-1000-1,0-140
		1,6	70	1,6/1000	780	1255		1032	RPRBF-1000-1,6-140
		1,0	120	1,0/1000	1090	1230		564	RPRBF-1000-1,0-240
		1,6	120	1,6/1000	1100	1255		1240	RPRBF-1000-1,6-240
21.	1200	1,0	70	1,0/1200	780	1455	12226	1100	RPRBF-1200-1,0-140
		1,6	70	1,6/1200	780	1485		1510	RPRBF-1200-1,6-140
		1,0	120	1,0/1200	1090	1455		1640	RPRBF-1200-1,0-240
		1,6	120	1,6/1200	1110	1485		2110	RPRBF-1200-1,6-240

- PN – Ciężnienie nominalne [MPa]
+/- Δl – Kompensacja [mm]
D – Średnica zewnętrzna króćca [mm]
g – Grubość ściany króćca [mm]
T_L – Długość całkowita kompensatora [mm]
Du – Maksymalna średnica zewnętrzna [mm]
A – Pole przekroju czynnego mieszka [cm²]
F – Sprężystość mieszka [N/mm]