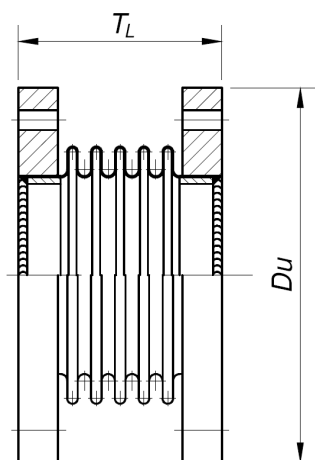




Kompensatory mieszkowe – osiowe z przyłączem kołnierzowym Typ RPFA



Materiały:

Mieszek

AISI 321

Kołnierze

St3s

Średnica rurociągu: DN = 32 – 1200 mm

Kompensacja: $\pm\Delta l = 15 - 60\text{mm}$

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	15	1,0/32	157	140	21,2	83	RPFA-32-1,0-30	
		1,6	15	1,6/32	157			83	RPFA-32-1,6-30	
		2,5	15	2,5/32	161			83	RPFA-32-2,5-30	
2.	40	1,0	15	1,0/40	161	150	26,2	78	RPFA-40-1,0-30	
		1,6	15	1,6/40	161			78	RPFA-40-1,6-30	
		2,5	15	2,5/40	161			78	RPFA-40-2,5-30	
3.	50	1,0	20	1,0/50	180	165	38,9	81	RPFA-50-1,0-40	
		1,6	20	1,6/50	180			81	RPFA-50-1,6-40	
		2,5	20	2,5/50	180			81	RPFA-50-2,5-40	
4.	65	1,0	20	1,0/65	158	185	61,2	93	RPFA-65-1,0-40	
		1,6	20	1,6/65	158			93	RPFA-65-1,6-40	
		2,5	20	2,5/65	162			111	RPFA-65-2,5-40	
5.	80	1,0	35	1,0/80	195	200	83,8	72	RPFA-80-1,0-70	
		1,6	35	1,6/80	195			72	RPFA-80-1,6-70	
		2,5	35	2,5/80	200			110	RPFA-80-2,5-70	
6.	100	1,0	35	1,0/100	199	220	137	114	RPFA-100-1,0-70	
		1,6	35	1,6/100	199			114	RPFA-100-1,6-70	
		2,5	35	2,5/100	212	235		227	RPFA-100-2,5-70	
7.	125	1,0	35	1,0/125	224	250	201	132	RPFA-125-1,0-70	
		1,6	35	1,6/125	224			156	RPFA-125-1,6-70	
		2,5	35	2,5/125	230	270		208	RPFA-125-2,5-70	
8.	150	1,0	35	1,0/150	228	285	284	130	RPFA-150-1,0-70	
		1,6	35	1,6/150	228			154	RPFA-150-1,6-70	
		2,5	35	2,5/150	230	300		257	RPFA-150-2,5-70	
9.	200	1,0	35	1,0/200	208	340	456	198	RPFA-200-1,0-70	
		1,6	35	1,6/200	212			264	RPFA-200-1,6-70	
		2,5	35	2,5/200	244	360		396	RPFA-200-2,5-70	
		1,0	60	1,0/200	308	340		115	RPFA-200-1,0-120	
		1,6	60	1,6/200	312			154	RPFA-200-1,6-120	
		2,5	60	2,5/200	324			360	231	RPFA-200-2,5-120
10.	250	1,0	35	1,0/250	207	395	697	215	RPFA-250-1,0-70	
		1,6	35	1,6/250	211			405	267	RPFA-250-1,6-70
		2,5	35	2,5/250	242			425	503	RPFA-250-2,5-70
		1,0	60	1,0/250	307	395		126	RPFA-250-1,0-120	
		1,6	60	1,6/250	311			405	168	RPFA-250-1,6-120
		2,5	60	2,5/250	352			425	293	RPFA-250-2,5-120
11.	300	1,0	35	1,0/300	216	445	952	251	RPFA-300-1,0-70	
		1,6	35	1,6/300	224			460	335	RPFA-300-1,6-70
		2,5	35	2,5/300	236	480		508	RPFA-300-2,5-70	
		1,0	60	1,0/300	316	445		147	RPFA-300-1,0-120	
		1,6	60	1,6/300	324			460	195	RPFA-300-1,6-120
		2,5	60	2,5/300	336			480	342	RPFA-300-2,5-120

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	35	1,0/350	220	500	1138	274	RPFA-350-1,0-70
		1,6	35	1,6/350	232	520		365	RPFA-350-1,6-70
		2,5	35	2,5/350	244	555		638	RPFA-350-2,5-70
		1,0	60	1,0/350	320	500		160	RPFA-350-1,0-120
		1,6	60	1,6/350	332	520		213	RPFA-350-1,6-120
		2,5	60	2,5/350	344	555		372	RPFA-350-2,5-120
13.	400	1,0	35	1,0/400	244	555	1462	255	RPFA-400-1,0-70
		1,6	35	1,6/400	252	580		425	RPFA-400-1,6-70
		2,5	35	2,5/400	272	620		595	RPFA-400-2,5-70
		1,0	60	1,0/400	340	555		162	RPFA-400-1,0-120
		1,6	60	1,6/400	348	580		270	RPFA-400-1,6-120
		2,5	60	2,5/400	368	620		379	RPFA-400-2,5-120
14.	450	1,0	35	1,0/450	241	615	1798	286	RPFA-450-1,0-70
		1,6	35	1,6/450	253	640		477	RPFA-450-1,6-70
		2,5	35	2,5/450	283	670		668	RPFA-450-2,5-70
		1,0	60	1,0/450	331	615		182	RPFA-450-1,0-120
		1,6	60	1,6/450	343	640		303	RPFA-450-1,6-120
		2,5	60	2,5/450	381	670		425	RPFA-450-2,5-120
15.	500	1,0	35	1,0/500	257	670	2240	318	RPFA-500-1,0-70
		1,6	35	1,6/500	273	715		530	RPFA-500-1,6-70
		2,5	35	2,5/500	293	730		749	RPFA-500-2,5-70
		1,0	60	1,0/500	372	670		202	RPFA-500-1,0-120
		1,6	60	1,6/500	388	715		337	RPFA-500-1,6-120
		2,5	60	2,5/500	408	730		472	RPFA-500-2,5-120
16.	600	1,0	35	1,0/600	254	780	3099	495	RPFA-600-1,0-70
		1,6	35	1,6/600	274	840		742	RPFA-600-1,6-70
		2,5	35	2,5/600	317	845		1113	RPFA-600-2,5-70
		1,0	60	1,0/600	365	780		315	RPFA-600-1,0-120
		1,6	60	1,6/600	385	840		472	RPFA-600-1,6-120
		2,5	60	2,5/600	432	845		708	RPFA-600-2,5-120
17.	700	1,0	35	1,0/700	267	895	4278	426	RPFA-700-1,0-70
		1,6	35	1,6/700	277	910		852	RPFA-700-1,6-70
		2,5	35	2,5/700	308	960		1278	RPFA-700-2,5-70
		1,0	60	1,0/700	348	895		271	RPFA-700-1,0-120
		1,6	60	1,6/700	385	910		542	RPFA-700-1,6-120
		2,5	60	2,5/700	400	960		813	RPFA-700-2,5-120
18.	800	1,0	35	1,0/800	204	1015	5619	785	RPFA-800-1,0-70
		1,6	35	1,6/800	214	1025		1373	RPFA-800-1,6-70
		2,5	35	2,5/800	252	1085		1962	RPFA-800-2,5-70
		1,0	60	1,0/800	292	1015		471	RPFA-800-1,0-120
		1,6	60	1,6/800	302	1025		824	RPFA-800-1,6-120
		2,5	60	2,5/800	352	1085		1177	RPFA-800-2,5-120
19.	900	1,0	35	1,0/900	230	1115	6996	847	RPFA-900-1,0-70
		1,6	35	1,6/900	240	1125		1423	RPFA-900-1,6-70
		2,5	35	2,5/900	250	1185		1520	RPFA-900-2,5-70
		1,0	60	1,0/900	330	1115		564	RPFA-900-1,0-120
		1,6	60	1,6/900	340	1125		1414	RPFA-900-1,6-120
		2,5	60	2,5/900	350	1185		1697	RPFA-900-2,5-120
20.	1000	1,0	35	1,0/1000	240	1230	8652	940	RPFA-1000-1,0-70
		1,6	35	1,6/1000	250	1255		1032	RPFA-1000-1,6-70
		1,0	60	1,0/1000	350	1230		564	RPFA-1000-1,0-120
		1,6	60	1,6/1000	360	1255		1240	RPFA-1000-1,6-120
21.	1200	1,0	35	1,0/1200	240	1455	12226	1100	RPFA-1200-1,0-70
		1,6	35	1,6/1200	260	1485		1510	RPFA-1200-1,6-70
		1,0	60	1,0/1200	350	1455		1640	RPFA-1200-1,0-120
		1,6	60	1,6/1200	370	1485		2110	RPFA-1200-1,6-120

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