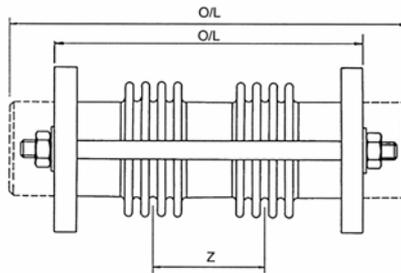


**СДВИГОВЫЕ ДВУХСТЕРЖНЕВЫЕ
СИЛЬФОННЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ**

Расчетное давление 3,5 атм.
 Расчетная температура 300°C
 Давление при испытании 5,25 атм.
 Базовый сдвиг ±25мм

**TD****3,5**

Номинальный диаметр мм	Свободная длина O/L		Максимум O/D		Доп. размер "Z" для обеспечения доп. перемещения ±25 мм	Жесткость Н/мм		Сила трения Н/атм
	фланец мм	патрубок мм	фланец мм	патрубок мм		сдвиг	угловая	
350	610	760	635	635	240	90	45	96
400	610	760	735	685	240	131	66	148
450	665	840	785	760	255	203	115	214
500	660	840	865	840	255	273	155	262
600	685	865	1015	940	255	459	260	422
700	710	890	1145	1065	270	638	404	631
750	735	915	1220	1115	290	675	494	695
800	760	965	1320	1170	330	751	711	860
900	785	990	1420	1245	360	854	962	1049

**СДВИГОВЫЕ ДВУХСТЕРЖНЕВЫЕ
СИЛЬФОННЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ**

Расчетное давление 6 атм.
 Расчетная температура 300°C
 Давление при испытании 10 атм.
 Базовый сдвиг ±25мм

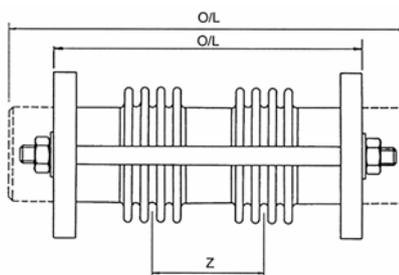
TD**6**

Номинальный диаметр мм	Свободная длина O/L		Максимум O/D		Доп. размер "Z" для обеспечения доп. перемещения ±25 мм	Жесткость Н/мм		Сила трения Н/атм
	фланец мм	патрубок мм	фланец мм	патрубок мм		сдвиг	угловая	
80	570	550	255	205	150	14	3	3
100	605	585	305	255	150	29	7	5
125	615	595	355	280	150	65	13	7
150	680	660	380	330	150	109	22	16
175	700	680	455	355	150	227	45	26
200	715	700	485	405	150	321	63	38
225	730	710	535	430	200	249	87	45
250	740	725	560	480	200	343	120	55
300	775	755	660	560	240	243	122	93
350	610	785	710	660	240	171	86	143
400	610	810	790	711	240	248	124	217
450	635	840	865	787	240	513	257	267
500	635	865	965	865	240	690	346	376
600	660	890	1115	940	240	1155	579	579
700	710	940	1220	1065	265	1472	899	819
750	735	990	1320	1145	290	1499	1096	1011
800	785	1040	1370	1195	330	1394	1320	1071
900	840	1145	1549	1320	365	1602	1856	1342



СДВИГОВЫЕ ДВУХСТЕРЖНЕВЫЕ СИЛЬФОННЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ

Расчетное давление 10 атм.
 Расчетная температура 300°C
 Давление при испытании 16 атм.
 Базовый сдвиг ±25мм



TD

10

Номинальный диаметр мм	Свободная длина O/L		Максимум O/D		Доп. размер "Z" для обеспечения доп. перемещения ±25 мм	Жесткость Н/мм		Сила трения Н/атм
	фланец мм	патрубок мм	фланец мм	патрубок мм		сдвиг	угловая	
80	570	550	280	230	150	14	3	3
100	605	585	305	255	150	29	7	5
125	615	595	355	280	150	65	13	13
150	680	660	380	330	150	109	22	20
175	700	680	455	380	150	227	45	31
200	715	700	480	405	215	181	63	38
225	730	710	560	430	200	249	87	46
250	740	725	585	480	215	297	120	68
300	775	755	660	560	240	337	169	94
350	660	840	785	660	240	240	120	158
400	685	865	865	735	240	348	175	225
450	685	915	965	815	240	728	365	328
500	685	915	1065	865	240	975	489	453
600	710	965	1220	990	240	1628	815	688
700	785	1020	1370	1115	265	2068	1263	934
750	815	1095	1475	1195	290	2103	1538	1112
800	865	1090	1550	1270	330	1954	1850	1185
900	1575	1345	1700	1395	365	2241	2597	906

СДВИГОВЫЕ ДВУХСТЕРЖНЕВЫЕ СИЛЬФОННЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ

Расчетное давление 16 атм.
 Расчетная температура 300°C
 Давление при испытании 25 атм.
 Базовый сдвиг ±25мм

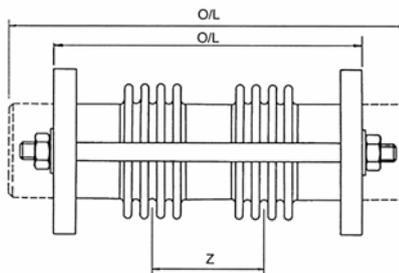
TD

16

Номинальный диаметр мм	Свободная длина O/L		Максимум O/D		Доп. размер "Z" для обеспечения доп. перемещения ±25 мм	Жесткость Н/мм		Сила трения Н/атм
	фланец мм	патрубок мм	фланец мм	патрубок мм		сдвиг	угловая	
80	570	550	330	230	150	14	3	6
100	605	585	380	280	150	29	7	11
125	615	595	430	330	150	65	13	19
150	680	660	480	355	205	58	22	24
175	700	680	480	380	205	122	45	31
200	715	700	560	430	215	157	63	46
225	755	735	585	455	240	172	87	54
250	770	750	685	510	240	238	120	77
300	940	915	710	858	240	422	212	141
350	810	1015	845	685	305	222	179	170
400	810	1040	940	735	305	321	260	247
450	810	1090	1015	835	305	472	382	355
500	810	1145	1120	910	305	631	511	484
600	810	1145	1295	1040	305	1049	848	736
700	1420	1145	1475	1195	305	1619	1310	624
750	1420	1270	1320	1320	325	1735	1593	789
800	1525	1320	1370	1370	330	2022	1915	831
900	1625	1420	1525	1525	365	2315	2682	1098

СДВИГОВЫЕ ДВУХСТЕРЖНЕВЫЕ СИЛЬФОННЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ

Расчетное давление	25 атм.
Расчетная температура	300°C
Давление при испытании	37,5 атм.
Базовый сдвиг	±25мм



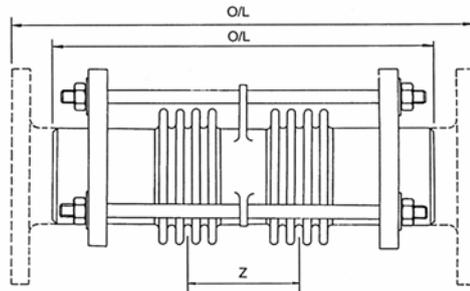
TD

25

Номинальный диаметр мм	Свободная длина O/L		Максимум O/D		Доп. размер "Z" для обеспечения доп. перемещения ±25 мм	Жесткость Н/мм		Сила трения Н/атм
	фланец мм	патрубок мм	фланец мм	патрубок мм		сдвиг	угловая	
80	570	550	330	255	150	24	5	7
100	615	595	405	305	150	49	10	13
125	655	635	430	330	150	95	10	18
150	680	660	480	380	175	116	31	29
175	770	750	535	405	175	231	62	41
200	820	800	635	455	215	215	87	49
225	895	875	635	510	215	291	117	63
250	920	900	685	535	240	320	161	76
300	735	1065	710	610	290	458	335	155
350	735	1015	890	735	265	486	297	240
400	760	1069	990	810	265	702	429	332
450	760	1090	1090	865	265	973	595	448
500	760	1090	1165	965	265	1307	798	545
600	1320	1090	1115	1115	290	1827	1336	546
700	1500	1220	1295	1295	365	2029	2350	697
750	1575	1270	1370	1370	415	1912	2863	756
800	1625	1295	1500	1500	415	2301	3446	969

**СДВИГОВЫЕ МНОГОСТЕРЖНЕВЫЕ
СИЛЬФОННЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ**

Расчетное давление 3,5 атм.
 Расчетная температура 300°C
 Давление при испытании 5,25 атм.
 Базовый сдвиг ±25мм



ТМ	3,5
-----------	------------

Номинальный диаметр мм	Свободная длина O/L		Максимум O/D		Доп. размер "Z" для обеспечения доп. перемещения ±25 мм	Жесткость Н/мм		Сила трения Н/атм
	фланец мм	патрубок мм	фланец мм	патрубок мм		сдвиг	угловая	
350	610	735	660	635	240	90	45	96
400	610	735	735	685	240	131	66	148
450	660	760	785	760	255	203	115	175
500	660	810	840	815	255	273	155	212
600	660	810	990	940	255	459	260	368
700	685	810	1115	1040	270	638	404	564
750	710	840	1195	1090	290	675	494	621
800	760	890	1245	1145	330	751	711	652
900	810	990	1400	1245	360	854	962	894

**СДВИГОВЫЕ МНОГОСТЕРЖНЕВЫЕ
СИЛЬФОННЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ**

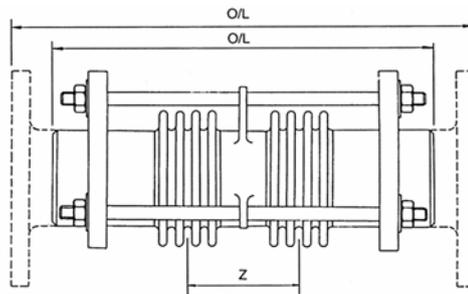
Расчетное давление 6 атм.
 Расчетная температура 300°C
 Давление при испытании 10 атм.
 Базовый сдвиг ±25мм

ТМ	6
-----------	----------

Номинальный диаметр мм	Свободная длина O/L		Максимум O/D		Доп. размер "Z" для обеспечения доп. перемещения ±25 мм	Жесткость Н/мм		Сила трения Н/атм
	фланец мм	патрубок мм	фланец мм	патрубок мм		сдвиг	угловая	
80	570	550	255	205	150	14	3	3
100	605	585	305	255	150	29	7	5
125	615	595	355	280	150	65	13	7
150	680	660	380	330	150	109	22	8
175	700	680	455	355	150	227	45	21
200	715	700	480	405	150	321	63	25
225	730	710	535	430	200	249	87	38
250	740	725	560	480	200	343	120	46
300	775	775	660	560	240	243	122	76
350	595	760	685	635	240	171	86	119
400	595	785	785	710	240	248	124	187
450	635	810	840	785	240	513	257	225
500	635	840	940	840	240	690	346	325
600	635	865	1065	965	240	1155	579	529
700	685	915	1195	1065	265	1472	899	746
750	710	915	1270	1195	290	1499	1096	821
800	760	990	1320	1170	330	1394	1320	867
900	810	990	1475	1270	365	1602	1856	1160

СДВИГОВЫЕ МНОГОСТЕРЖНЕВЫЕ СИЛЬФОННЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ

Расчетное давление 10 атм.
 Расчетная температура 300°C
 Давление при испытании 16 атм.
 Базовый сдвиг ±25мм



ТМ

10

Номинальный диаметр мм	Свободная длина O/L		Максимум O/D		Доп. размер "Z" для обеспечения доп. перемещения ±25 мм	Жесткость Н/мм		Сила трения Н/атм
	фланец мм	патрубок мм	фланец мм	патрубок мм		сдвиг	угловая	
80	570	550	280	230	150	14	3	3
100	605	585	305	255	150	29	7	5
125	615	595	355	285	150	65	13	7
150	680	660	380	330	150	109	22	16
175	700	680	455	380	150	227	45	26
200	715	700	480	405	200	181	63	38
225	730	710	560	430	200	249	87	45
250	740	725	585	480	215	297	120	55
300	775	755	660	560	240	337	169	94
350	660	810	760	660	240	240	120	133
400	660	810	840	710	240	348	175	202
450	685	840	915	785	240	728	365	249
500	685	890	990	865	240	975	489	350
600	710	890	1170	940	240	1628	815	540
700	760	915	1295	1040	265	2068	1263	767
750	785	965	1370	1115	290	2103	1538	847
800	865	1015	1420	1170	330	1954	1850	869
900	890	1090	1575	1295	365	2241	2597	1186

СДВИГОВЫЕ МНОГОСТЕРЖНЕВЫЕ СИЛЬФОННЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ

Расчетное давление 16 атм.
 Расчетная температура 300°C
 Давление при испытании 25 атм.
 Базовый сдвиг ±25мм

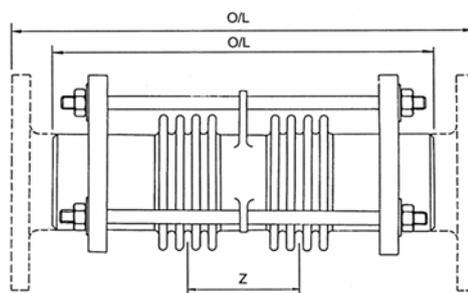
ТМ

16

Номинальный диаметр мм	Свободная длина O/L		Максимум O/D		Доп. размер "Z" для обеспечения доп. перемещения ±25 мм	Жесткость Н/мм		Сила трения Н/атм
	фланец мм	патрубок мм	фланец мм	патрубок мм		сдвиг	угловая	
80	570	550	330	230	150	14	3	3
100	605	585	380	280	150	29	7	9
125	615	595	430	330	150	65	13	13
150	680	660	480	355	200	58	22	20
175	700	680	480	380	200	122	45	31
200	715	700	560	430	215	157	63	38
225	755	735	585	455	240	172	87	54
250	770	750	685	510	240	238	120	77
300	940	915	710	585	240	422	212	92
350	785	965	785	660	305	222	179	133
400	785	1015	865	710	305	321	260	197
450	785	1015	965	785	305	472	382	287
500	785	1040	1040	840	305	631	511	349
600	810	1040	1195	965	305	1049	848	540
700	840	1065	1345	1090	305	1619	1310	780
750	890	1120	1445	1165	325	1735	1593	941
800	890	1170	1525	1245	330	2022	1915	1154
900	940	1245	1675	1370	365	2315	2682	1368

СДВИГОВЫЕ МНОГОСТЕРЖНЕВЫЕ СИЛЬФОННЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ

Расчетное давление 25 атм.
 Расчетная температура 300°C
 Давление при испытании 37,5 атм.
 Базовый сдвиг ±25мм



Номинальный диаметр мм	Свободная длина O/L		Максимум O/D		Доп. размер "Z" для обеспечения доп. перемещения ±25 мм	Жесткость Н/мм		Сила трения Н/атм
	фланец мм	патрубок мм	фланец мм	патрубок мм		сдвиг	угловая	
80	570	550	330	255	150	24	5	6
100	615	595	405	305	150	49	10	11
125	655	635	430	330	150	95	19	18
150	680	660	480	380	175	116	31	24
175	770	750	535	405	175	231	62	35
200	820	800	635	455	215	215	87	41
225	895	875	635	510	215	291	117	55
250	920	900	685	535	240	320	161	65
300	735	1065	710	610	290	458	335	136
350	710	940	840	685	265	486	297	195
400	710	940	915	735	265	702	429	249
450	710	940	990	810	265	973	595	352
500	735	965	1090	890	265	1307	798	464
600	760	1040	1270	1015	290	1827	1336	709
700	865	1170	1420	1170	365	2029	2350	921
750	940	1270	1400	1220	415	1912	2863	966
800	940	1320	1575	1295	415	2301	3446	1214

