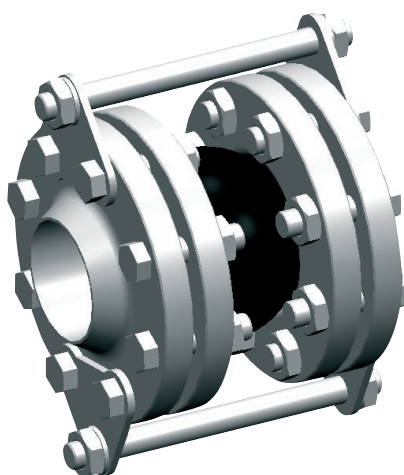
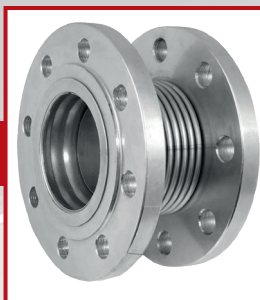


КОМПЕНСАТОРЫ



КОМПЕНСАТОРЫ ТИП DI

■ ПРИМЕНЕНИЕ

Применяются на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, отопления, кондиционирования, пожаротушения, водоочистки, и на других технологических трубопроводах:

- для уменьшения вибрации и шума, возникающих в трубопроводах вследствие работы насосов или другого оборудования
- для компенсации температурных смещений трубопровода, возникающие при работе с тепло- и холодоносителями.

Компенсаторы не предназначены для несения веса трубопровода и не должны использоваться для выравнивания его несоосности.

■ ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Монтаж в любом положении
Основные механические характеристики :
Lc: осевое сжатие
Le: осевое расширение
LI: боковой ход
A°: угловой ход

■ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

Сильфон: EPDM, нитрил, нержавеющая сталь AISI304.
Фланцы: оцинкованная углеродистая сталь, нержавеющая сталь AISI304.
Другие материалы по запросу.

■ СОЕДИНЕНИЕ

Резьбовое соединение BSP согласно норме ISO 228-1.
Фланцевое соединение Ру10, Ру 16, Ру 25 согласно норме EN 1092-1.
Соединение под приварку.
Другие типы соединений по запросу.



КОМПЕНСАТОР РЕЗИНОВЫЙ МУФТОВЫЙ RU16

DI7140N

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяются на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, отопления, кондиционирования, пожаротушения, водоочистки, и на других технологических трубопроводах

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устанавливаются

- для уменьшения вибрации и шума, возникающих в трубопроводах вследствие работы насосов или другого оборудования.

- для компенсации температурных смещений трубопровода, возникающих при работе с тепло- и холодоносителями.

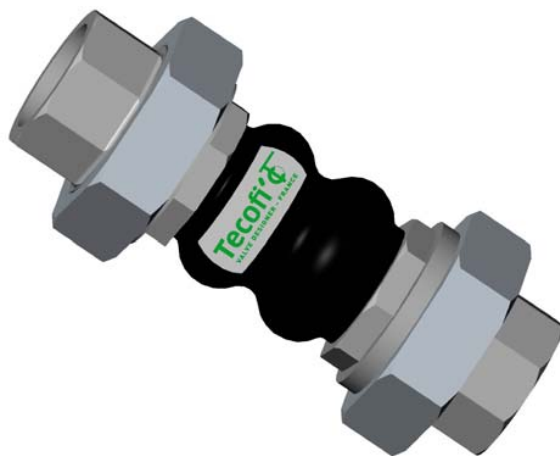
Сильфон EPDM.

Соединение из трех чугунных частей с резьбой BSP.

Допустимый ход компенсатора: осевое сжатие, осевое расширение, боковой ход.

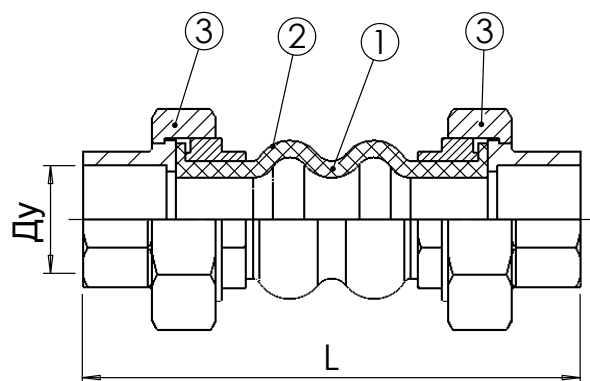
ИСПОЛНЕНИЕ

3	2	Соединение	Чугун
2	1	Усиление	Нейлоновый корд
1	1	Сильфон	EPDM
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

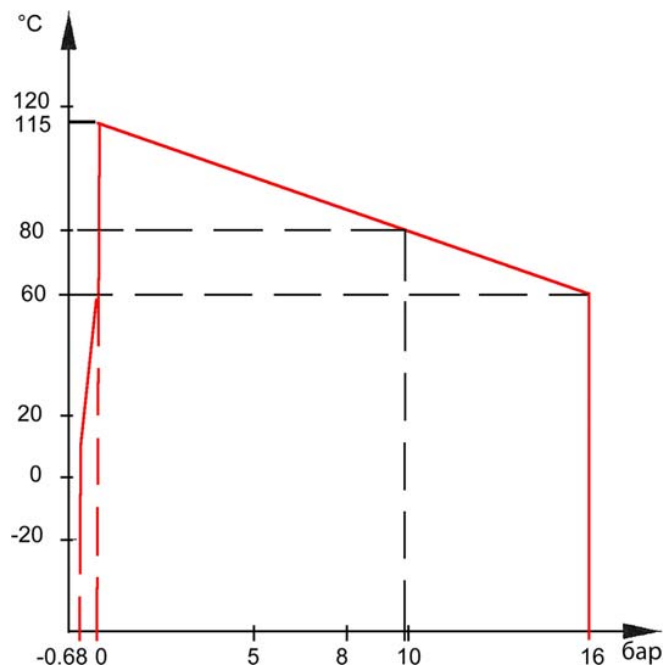


РАЗМЕРЫ

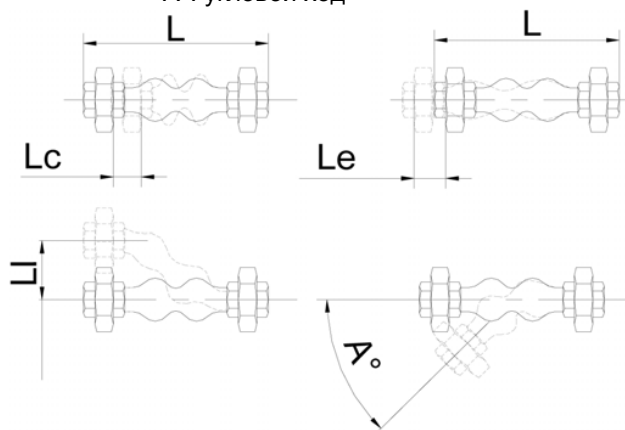
Ду		L	Lc	Le	LI	A°	Вес (кг)
мм	мм						
15	1/2"	200	22	6	22	20°	0.70
20	3/4"	200	22	6	22	20°	0.75
25	1"	200	22	6	22	20°	1.22
32	1 1/4"	200	22	6	22	20°	1.51
40	1 1/2"	200	22	6	22	20°	2.03
50	2"	220	22	6	22	20°	2.62



РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ



Lc : осевое сжатие
Le : осевое расширение
LI : боковой ход
A° : угловой ход



НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Резьба BSP согласно норме ISO 228-1.

КОМПЕНСАТОР РЕЗИНОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру10

DI7240N

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяются на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, отопления, кондиционирования, пожаротушения, водоочистки, и на других технологических трубопроводах

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устанавливаются

- для уменьшения вибрации и шума, возникающих в трубопроводах вследствие работы насосов или другого оборудования.

- для компенсации температурных смещений трубопровода, возникающих при работе с тепло- и холодоносителями.

Сильфон EPDM.

Соединение: скользящие фланцы из оцинкованной углеродистой стали Ру10/16 (Ду32-150), Ру10 (Ду200-600).

Допустимый ход компенсатора: осевое сжатие, осевое расширение, боковой ход.

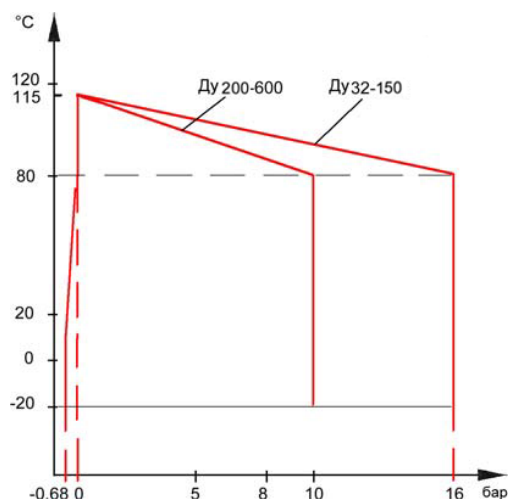
ИСПОЛНЕНИЕ

5	1	Армирование	Нейлоновый корд
4	1	Внешний сильфон	EPDM
3	1	Внутренний сильфон	EPDM
2	2	Внутреннее армирование	Сталь
1	2	Фланец	Оцинкованная сталь
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

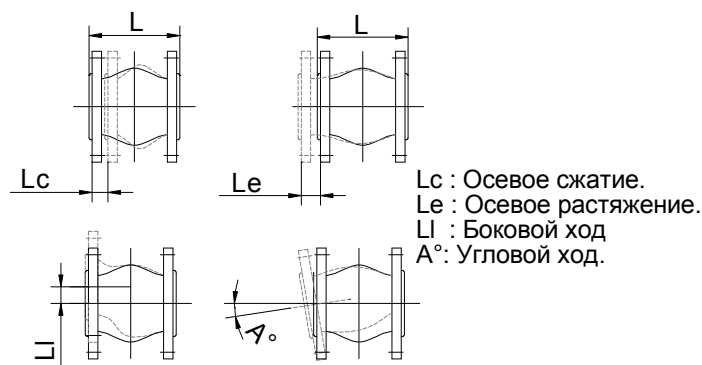
Ду		L	ØK	n x Ød	ØD	b	Lc	Le	Li	A°	Вес (кг)
мм	дюйм										
32	1" 1/4	95	100	4 x Ø18	140	15	10	6	10	25	2.93
40	1" 1/2	95	110	4 x Ø18	150	15	10	6	10	25	3.60
50	2"	105	125	4 x Ø18	165	15	10	6	10	25	4.23
65	2" 1/2	115	145	4 x Ø18	185	15	15	8	12	25	5.21
80	3"	135	160	8 x Ø18	200	17	15	8	12	25	6.20
100	4"	135	180	8 x Ø18	220	17	20	12	16	15	7.00
125	5"	165	210	8 x Ø18	250	19	20	12	16	15	9.53
150	6"	180	240	8 x Ø23	285	21	20	12	16	15	12.60
200	8"	205	295	8 x Ø23	340	21	20	12	16	15	17.56
250	10"	240	350	12 x Ø23	395	23	30	14	25	8	20.00
300	12"	260	400	12 x Ø23	445	23	30	14	25	8	29.60
350	14"	265	460	16 x Ø23	505	25	30	14	25	8	38.00
400	16"	265	515	16 x Ø27	565	25	30	14	25	8	47.00
450	18"	265	565	20 x Ø27	615	25	30	14	25	8	49.00
500	20"	265	620	20 x Ø27	670	27	30	14	25	8	61.00
600	24"	265	725	20 x Ø30	780	27	30	14	25	8	68.00

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ



НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Фланцы по стандарту EN 1092-1
ISO Ру10/16 (Ду32-150), Ру10 (Ду200-600)
При монтаже использовать воротниковые фланцы согласно ГОСТ 33259-2015, тип 11.



КОМПЕНСАТОР РЕЗИНОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ RU16

DI724016N

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяются на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, отопления, кондиционирования, пожаротушения, водоочистки, и на других технологических трубопроводах

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устанавливаются

- для уменьшения вибрации и шума, возникающих в трубопроводах вследствие работы насосов или другого оборудования.

- для компенсации температурных смещений трубопровода, возникающих при работе с тепло- и холодоносителями.

Сильфон EPDM.

Соединение: скользящие фланцы из оцинкованной углеродистой стали Ру16.

Допустимый ход компенсатора: осевое сжатие, осевое расширение, боковой ход.

ИСПОЛНЕНИЕ

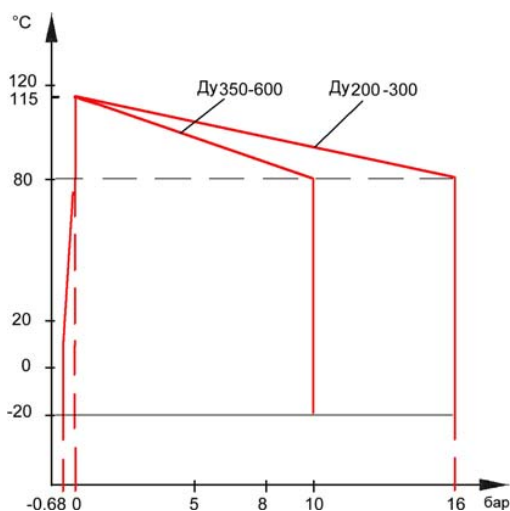
5	1	Армирование	Нейлоновый корд
4	1	Внешний сильфон	EPDM
3	1	Внутренний сильфон	EPDM
2	2	Внутреннее армирование	Сталь
1	2	Фланец	Оцинкованная сталь
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

Ду		L	ØK	n x Ød	ØD	b	Lc	Le	Li	A°	Вес (кг)
мм	дюйм										
200	8"	205	295	12 x Ø23	340	21	20	12	16	15	16.57
250	10"	240	355	12 x Ø27	405	23	30	14	25	8	23.75
300	12"	260	410	12 x Ø27	460	25	30	14	25	8	33.50
350	14"	265	470	16 x Ø27	520	21	20	12	16	15	39.90
400	16"	265	525	16 x Ø30	580	23	30	14	25	8	47.00
450	18"	265	585	20 x Ø30	640	23	30	14	25	8	49.00
500	20"	265	650	20 x Ø34	715	25	30	14	25	8	61.00
600	24"	265	770	20 x Ø36	840	25	30	14	25	8	68.00

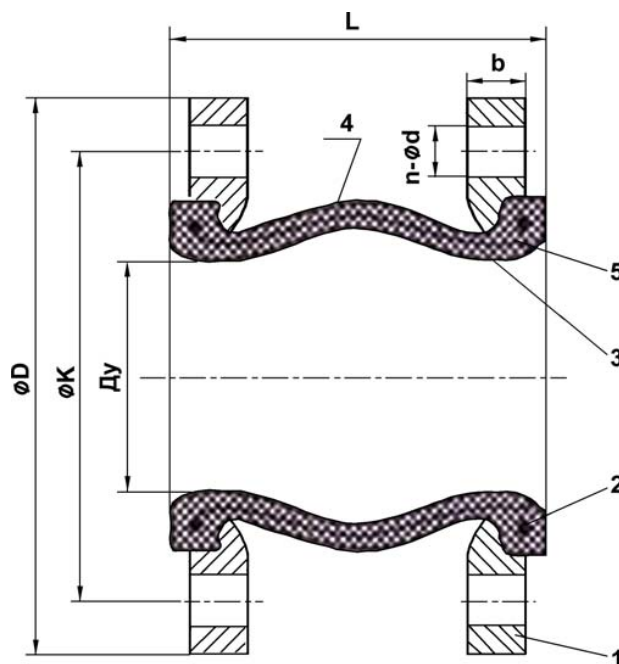
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар (Ду200-300)
10 бар (Ду350-600)

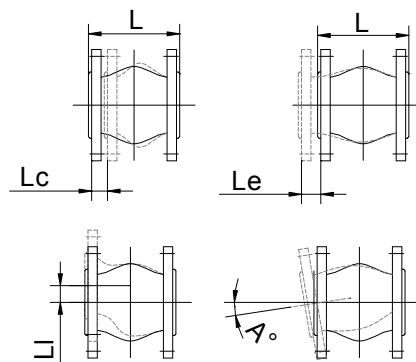


НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Фланцы ISO Ру16 согласно стандарту EN 1092-1
При монтаже использовать воротниковые фланцы согласно ГОСТ 33259-2015, тип 11.



Lc : Осевое сжатие.
Le : Осевое растяжение.
Li : Боковой ход
A° : Угловой ход.



КОМПЕНСАТОР РЕЗИНОВЫЙ СО СКОЛЬЗЯЩИМИ ФЛАНЦАМИ РУ16 И ОГРАНИЧИТЕЛЕМ ХОДА - DI724116N

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяются на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, отопления, кондиционирования, пожаротушения, водоочистки, и на других технологических трубопроводах

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устанавливаются

- для уменьшения вибрации и шума, возникающих в трубопроводах вследствие работы насосов или другого оборудования.

- для компенсации температурных смещений трубопровода, возникающих при работе с тепло- и холодоносителями.

Сильфон EPDM.

Типоразмер: от Ду 350 до Ду 600.

Угловой ход 8°

Скользящие фланцы

Фланцы из оцинкованной стали Ру 16.

ИСПОЛНЕНИЕ

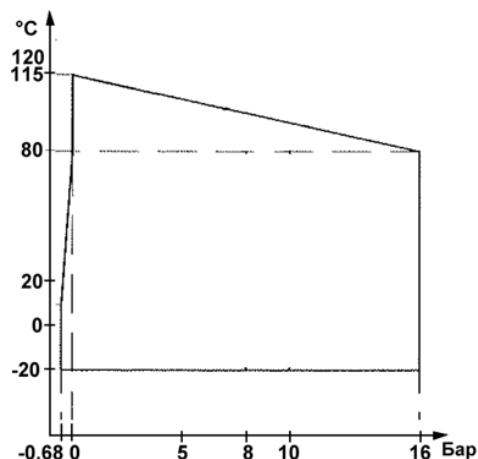
8	Усиление	Нейлоновый корд
7	Усилительное кольцо	Сталь
6	Сильфон	EPDM
5	Фланец	Оцинкованная сталь
4	Ограничитель хода	Оцинкованная сталь
3	Пластина	Сталь
2	Пружина	Сталь
1	Гайка	Сталь
Поз.	Описание	Материал

* Ответные фланцы не включены в комплект поставки.

РАЗМЕРЫ

Ду		L	L1	ØC	n x ØH	ØD	T	T1	n1xM	Lc	Le	Li	A°	Вес (кг)
мм	дюйм													
350	14"	490	265	470	16 x Ø27	520	30	25	4 x M30	30	14	25	8°	54.56
400	16"	510	265	525	16 x Ø30	580	30	27	4 x M30	30	14	25	8°	67.20
450	18"	530	265	585	20 x Ø30	640	30	29	5 x M30	30	14	25	8°	82.00
500	20"	530	265	650	20 x Ø34	715	30	29	5 x M33	30	14	25	8°	106.00
600	24"	550	265	770	20 x Ø36	840	30	29	5 x M33	30	14	25	8°	129.00

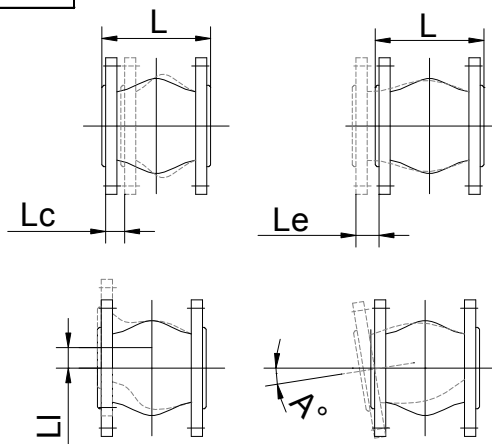
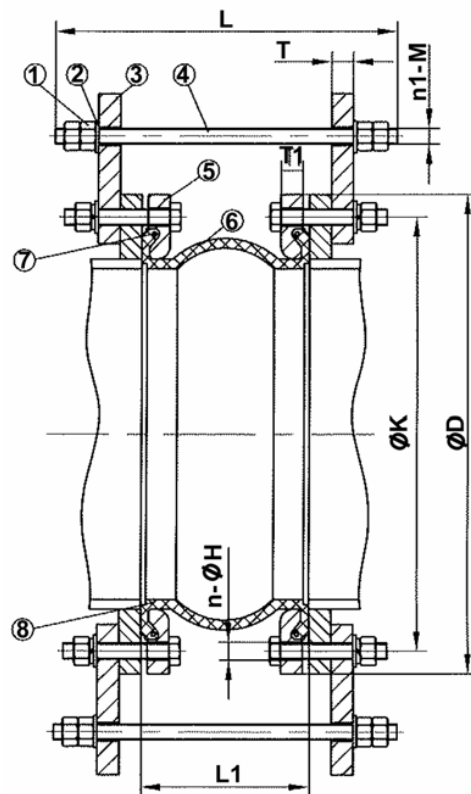
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ



НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Процедуры испытаний проведены согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 ISO 5208. Фланцы просверлены согласно норме EN 1092-1: ISO Ру 16.

При монтаже использовать воротниковые фланцы согласно ГОСТ 33259-2015, тип 11.



Lc : Осевое сжатие.
Le : Осевое растяжение.
Li : Боковой ход
A° : Угловой ход.

КОМПЕНСАТОР РЕЗИНОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру10 DI7240NI

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяются на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, отопления, кондиционирования, пожаротушения, водоочистки и на других технологических трубопроводах.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устанавливаются

- для уменьшения вибрации и шума, возникающих в трубопроводах вследствие работы насосов или другого оборудования.

- для компенсации температурных смещений трубопровода, возникающих при работе с тепло- и холодоносителями.

Типоразмер: от Ду32 до Ду200.

Допустимый ход компенсатора: осевое сжатие, осевое расширение, боковой ход.

Материал сальфона: нитрил.

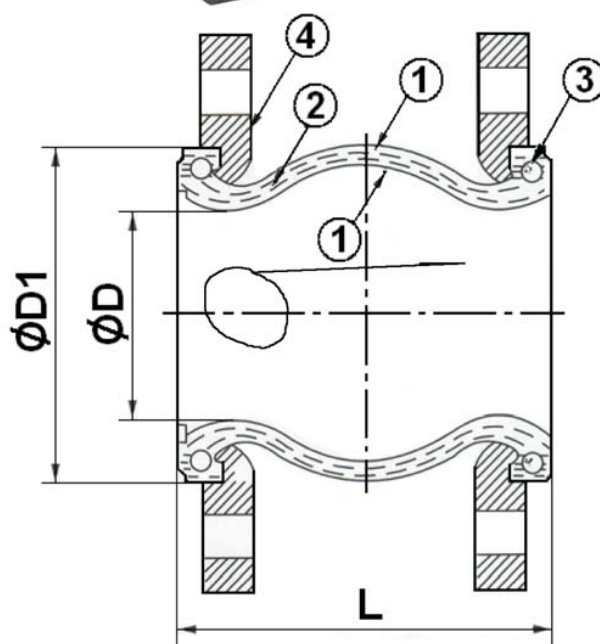


ИСПОЛНЕНИЕ

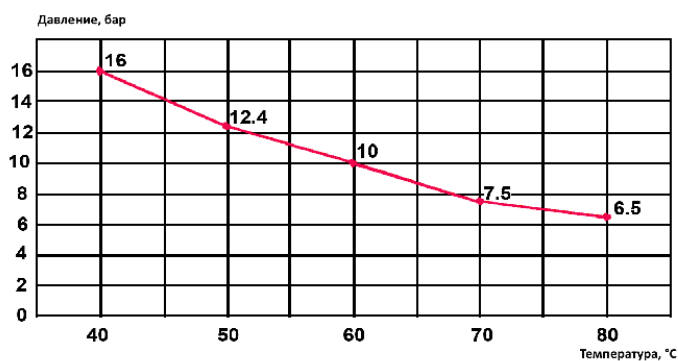
4	Скользящий фланец	Оцинкованная сталь
3	Армирование	Сталь
2	Уплотнение	Нейлоновый корд
1	Сильфон	Нитрил
Поз.	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

Ду		L	ØD	ØD1	Lc	Le	Li	A°	Вес (кг)
мм	дюйм								
32	1"1/4	95	40	69	8	4	8	15°	2,95
40	1"1/2	95	40	69	8	4	8	15°	3,46
50	2"	105	52	85	8	4	8	15°	3,98
65	2"1/2	115	68	106	12	6	10	15°	4,89
80	3"	130	76	116	12	6	10	15°	6,57
100	4"	135	103	150	18	10	12	15°	6,74
125	5"	170	128	180	18	10	12	15°	9,36
150	6"	180	152	209	18	10	12	15°	12,71
200	8"	205	194	260	20	14	18	15°	16,80

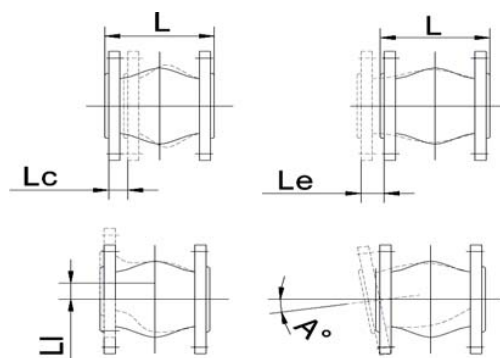


РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ



НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство согласно стандарту ISO 9001 : 2000.
Фланцы по стандарту EN 1092 ISO Ру10/16 для Ду32-150
и Ру10 для Ду200.



Lc : Осевое сжатие
Le : Осевое растяжение
Li : Боковой ход
A° : Угловой ход

КОМПЕНСАТОР РЕЗИНОВЫЙ СО СКОЛЬЗЯЩИМИ ФЛАНЦАМИ Ру25 и ОГРАНИЧИТЕЛЕМ ХОДА - DI7251N

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяются на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, отопления, кондиционирования, пожаротушения, водоочистки, и на других технологических трубопроводах

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устанавливаются

- для уменьшения вибрации и шума, возникающих в трубопроводах вследствие работы насосов или другого оборудования.
- для компенсации температурных смещений трубопровода, возникающих при работе с тепло- и холодоносителями.

Соединение: скользящие фланцы из оцинкованной стали Ру25.

ИСПОЛНЕНИЕ

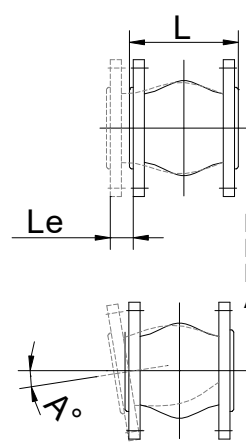
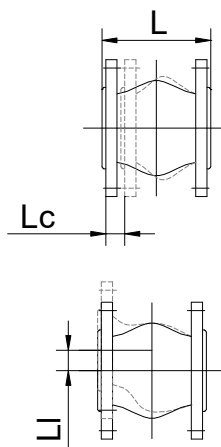
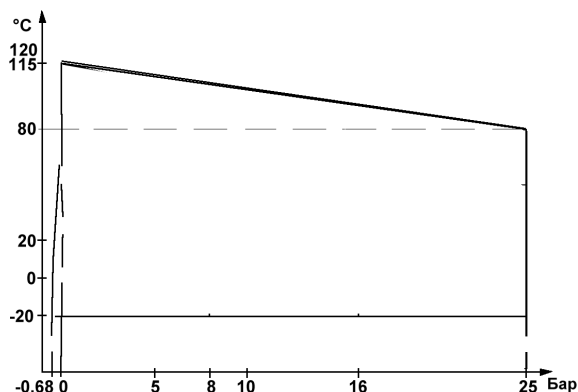
8	Усиление	Нейлоновый корд
7	Усилительное кольцо	Сталь
6	Сильфон	EPDM
5	Фланец	Оцинкованная сталь
4	Ограничитель хода	Оцинкованная сталь
3	Пластина	Сталь
2	Шайба	Сталь
1	Гайка	Сталь
Поз.	Описание	Материал

* Ответные фланцы не включены в комплект поставки.

РАЗМЕРЫ

Ду		L	L1	ØK	n x ØH	ØD	T	T1	n1xM	Lc	Le	Li	A°	Вес (кг)
мм	дюйм													
32	1"1/4	240	95	100	4 x Ø18	140	10	18	2 x M16	10	6	10	5°	15.4
40	1"1/2	240	95	110	4 x Ø18	150	10	18	2 x M16	10	6	10	5°	15.9
50	2"	250	105	125	4 x Ø18	165	10	20	2 x M16	10	6	10	5°	18
65	2"1/2	260	115	145	8 x Ø18	185	10	22	2 x M16	12	8	15	5°	19.7
80	3"	280	135	160	8 x Ø18	200	10	24	2 x M16	12	8	15	5°	21
100	4"	290	135	190	8 x Ø23	235	10	24	2 x M16	16	12	20	5°	24.4
125	5"	325	165	220	8 x Ø27	270	10	26	2 x M16	16	12	20	5°	30.6
150	6"	340	180	250	8 x Ø27	300	12	28	2 x M16	16	12	20	5°	34.1
200	8"	400	205	310	12 x Ø27	360	16	30	3 x M20	16	12	20	3°	53.9
250	10"	470	240	370	12 x Ø30	425	25	32	3 x M24	25	14	30	3°	81.8
300	12"	490	260	430	16 x Ø30	485	25	34	3 x M24	25	14	30	1°	107

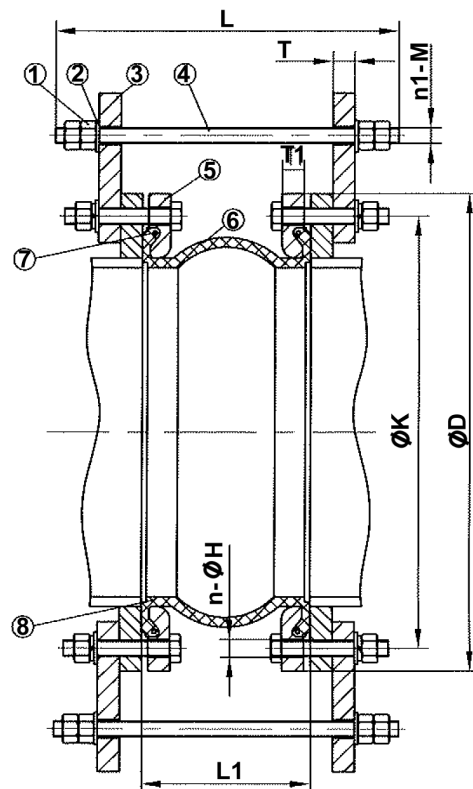
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ



Lc : Осевое сжатие.
Le : Осевое растяжение.
Li : Боковой ход.
A° : Угловой ход.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Процедуры испытаний проведены согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 ISO 5208.
Фланцевое соединение соответствует норме EN 1092-1: ISO Ру25.



КОМПЕНСАТОР ФЛАНЦЕВЫЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

DI6240

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяются на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, отопления, кондиционирования, пожаротушения, водоочистки, и на других технологических трубопроводах

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

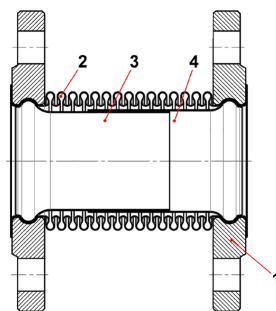
Сильфон из нержавеющей стали - Фланцевое соединение

Осевой ход:

30 мм (-20 мм / +10 мм)

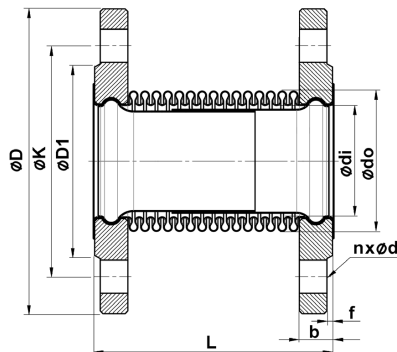
60 мм (-40 мм / +20 мм)

ИСПОЛНЕНИЕ



Поз.	Кол-во	Деталь	Материал исполнения	Нормы		
				DIN	ASTM	BS
1	2	Фланец	Сталь S235JR	St 37.2	A36	
2	1	Сильфон	Нерж.сталь 321	X6CrNi 18 10	A193 B8T	S32100
3	1	Внутренняя часть	Нерж.сталь 304	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15
4	1	Внешняя часть	Нерж.сталь 304	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15

РАЗМЕРЫ



Ду		ØD	ØK	ØD1	f	b	nxØd	Сильфон				Эффективная площадь (см²)	Осевая жесткость (Н/мм)		L		Вес (кг)	
мм	дюйм							Ødi	Ød0	Толщина стенок	Количество витков		30 мм	60 мм	30 мм	60 мм	30 мм	60 мм
25	1"	115	85	68	2	16	4xØ14	38	48	0.30	20	14.5	82.1	-	110	-	2.70	-
32	1 1/4"	140	100	78	2	16	4xØ18	42	55	0.30	20	18.5	49.7	-	115	-	3.70	-
40	1 1/2"	150	110	88	3	16	4xØ18	48	60	0.40	20	23	127.2	-	120	-	3.80	-
50	2"	165	125	102	3	18	4xØ18	60	76	0.40	15	36	111.4	59.7	110	195	5.00	5.00
65	2 1/2"	185	145	122	3	18	4xØ18	76	95	0.50	14	57	165.8	82.9	110	195	6.00	6.00
80	3"	200	160	138	3	20	8xØ18	89	111	0.50	10	78.5	178.9	89.4	110	190	7.00	8.00
100	4"	220	180	158	3	20	8xØ18	114	140	0.60	10	127	252.2	126.1	120	200	8.20	9.00
125	5"	250	210	188	3	22	8xØ18	139	164	0.60	10	180	320	160	130	210	10.50	12.00
150	6"	285	240	212	3	22	8xØ22	168	200	0.80	10	266	433.8	216.9	145	245	12.50	15.00
200	8"	340	295	268	3	24	12xØ22	219	250	0.80	8	432	694.2	347.1	140	245	18.50	21.00
250	10"	405	355	320	3	26	12xØ26	270	308	1	6	655	867.5	555	150	250	25.50	27.00
300	12"	460	410	378	4	28	12xØ26	323	365	1	6	929	992.2	496.1	160	260	40.00	35.00

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальная рабочая температура: -80°C /+ 427°C

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Фланцевое соединение Ру16 согласно норме DIN 2501

КОМПЕНСАТОР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ФЛАНЦЕВЫЙ Ру25 - DI6250

ПРИМЕНЕНИЕ

Устанавливаются:

- для уменьшения вибрации и шума, возникающих в трубопроводах вследствие работы насосов или другого оборудования
 - для компенсации температурных смещений трубопровода, возникающих при работе с тепло- и холодоносителями
- Осевой ход: 30мм, 60мм.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер:

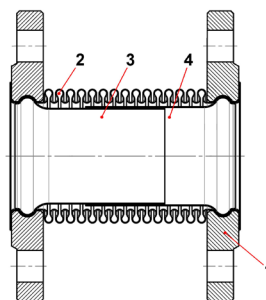
Ду25 - Ду300 (осевой ход 30мм: -20 / +10мм)

Ду50 - Ду300 (осевой ход 60мм: -40 / +20мм)

Соединение: скользящие фланцы Ру25.

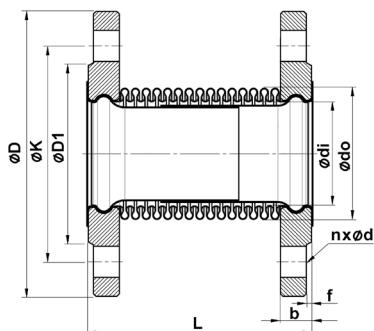
Сильфон из нержавеющей стали.

ИСПОЛНЕНИЕ



Поз.	Кол-во	Деталь	Материал исполнения	Нормы		
				DIN	ASTM	BS
1	2	Фланец	Сталь S235JR	St 37.2	A36	
2	1	Сильфон	Нерж.сталь 321	X6CrNi 18 10	A193 B8T	S32100
3	1	Внутренняя часть	Нерж.сталь 304	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15
4	1	Внешняя часть	Нерж.сталь 304	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15

РАЗМЕРЫ



Осевой ход :
30 мм (-20 мм / +10 мм)
60 мм (-40 мм / +20 мм)

Ду		ØD	ØK	ØD1	f	b	nxØd	Сильфон				Эффективная площадь (см²)	Осевая жесткость (Н/мм)		L		Вес (кг)	
мм	дюйм							Ødi	Ød0	Толщина стенок	Количество витков		30 мм	60 мм	30 мм	60 мм	30 мм	60 мм
25	1"	115	85	68	2	18	4xØ14	38	48	0.30x2	18	14.5	182.5	-	130	-	3.10	-
32	1 1/4	140	100	78	2	18	4xØ18	42	55	0.30x2	18	18.5	110.4	-	135	-	4.14	-
40	1 1/2	150	110	88	3	18	4xØ18	48	60	0.30x2	18	23	122.6	-	140	-	4.27	-
50	2"	165	125	102	3	20	4xØ18	60	76	0.40x2	14	36	242.9	121.4	130	220	5.68	5.68
65	2 1/2	185	145	122	3	22	4xØ18	76	95	0.40x2	13	57	186.6	177.4	130	220	7.68	7.68
80	3"	200	160	138	3	24	8xØ18	89	111	0.40x2	9	78.5	233.5	220.9	130	220	8.48	9.70
100	4"	235	190	162	3	24	8xØ22	114	140	0.50x2	9	127	334.3	167.1	140	230	11.84	13.00
125	5"	270	220	188	3	26	8xØ26	139	164	0.50x2	9	180	433.3	216.7	150	240	14.70	16.80
150	6"	300	250	218	3	28	8xØ26	168	200	0.60x2	9	266	440.8	220.4	165	270	18.54	22.25
200	8"	360	310	278	3	30	12xØ26	219	250	0.60x2	7	432	699	349.5	170	270	28.08	31.88
250	10"	425	370	335	3	32	12xØ30	270	308	0.80x2	5	655	749.9	374.9	170	280	37.60	39.81
300	12"	485	430	395	4	34	16xØ30	323	365	0.80x2	5	929	631.4	315.4	180	290	58.80	51.46

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальная рабочая температура: -80°C / + 427°C

Максимальное рабочее давление: 25 бар.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Фланцевое соединение Ру25 согласно норме DIN 2501.

КОМПЕНСАТОР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ПОД ПРИВАРКУ - DI6340

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяются на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, отопления, кондиционирования, пожаротушения, водоочистки, и на других технологических трубопроводах



ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

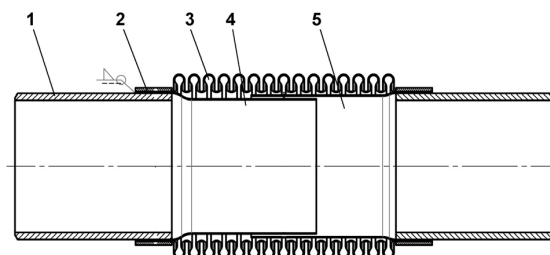
Сильфон из нержавеющей стали - Соединение под приварку BW

Осевой ход:

30 мм (-20 мм / +10 мм)

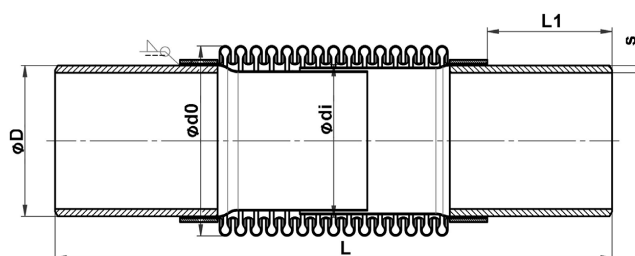
60 мм (-40 мм / +20 мм)

ИСПОЛНЕНИЕ



Поз.	Кол-во	Деталь	Материал исполнения	Нормы		
				DIN	ASTM	BS
1	2	Присоединительный патрубок	Сталь S235JR			
2	1	Кольцо	Нержавеющая сталь 321	X6CrNi 18 10	A193 B8T	S32100
3	1	Сильфон	Нержавеющая сталь 321	X6CrNi 18 10	A193 B8T	S32100
4	1	Внутренняя часть	Нержавеющая сталь 304	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15
5		Наружная часть	Нержавеющая сталь 304	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15

РАЗМЕРЫ



Ду		ØD	s	Сильфон				Эффективная площадь (см²)	Осевая жесткость (Н/мм)		L		Вес (кг)	
мм	дюйм			Ødi	Ød0	Толщина стенки	Кол-во витков		30 мм	60 мм	30 мм	60 мм	30 мм	60 мм
25	1"	38	2.6	38	48	0.30	20	14.5	82.1	-	210	-	0,5	-
32	1 1/4"	42.4	2.6	42	55	0.30	20	18.5	49.7	-	215	-	0,55	-
40	1 1/2"	48.3	2.6	48	60	0.40	20	23	127.2	-	220	-	0,6	-
50	2"	60.3	2.9	60	76	0.40	15	36	111.4	59.7	220	295	0,85	1,5
65	2 1/2"	76.1	2.9	76	95	0.50	14	57	165.8	82.9	220	295	1,2	1,7
80	3"	88.9	3.2	89	111	0.50	10	78.5	178.9	89.4	220	290	1,5	2
100	4"	114.3	3.6	114	140	0.60	10	127	252.2	126.1	220	300	2,4	3
125	5"	139.7	4	139	164	0.60	10	180	320	160	230	310	3,2	5
150	6"	168.3	4.5	168	200	0.80	10	266	433.8	216.9	245	345	5	6
200	8"	219.1	6.3	219	250	0.80	8	432	694.2	347.1	240	345	10	11
250	10"	273	6.3	270	308	1	6	655	867.5	433.8	250	350	15	16
300	12"	323.9	7.1	323	365	1	6	929	992.2	505.2	260	360	21	22

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальная рабочая температура: -80°C / + 427°C

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Соединение под приварку BW.