

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОМПЕНСАТОР

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

КОМПЕНСАТОР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру16

DI 6240

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устанавливаются для компенсации линейных температурных смещений трубопровода, возникающих при работе с тепло- и холодоносителями. Осевой ход: 30мм, 60мм.



Рабочая среда: пар, масла, горячая вода, химически агрессивные среды, в пределах эксплуатационных характеристик.

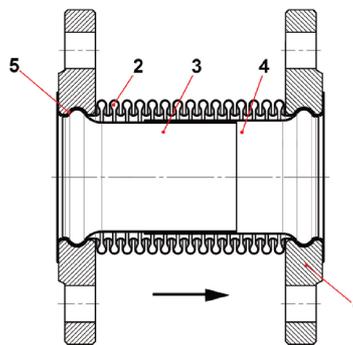


ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер:
Ду25 - Ду300 (осевой ход 30мм: -20/+10мм)
Ду50 - Ду300 (осевой ход 60мм: -40/+20мм)
Соединение: скользящие фланцы Ру16.
Сильфон из нержавеющей стали.

! Максимальный боковой ход: -1/+1мм

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

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Фланцевое соединение Ру16 согласно норме DIN 2501.

СЕРТИФИКАЦИЯ



ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

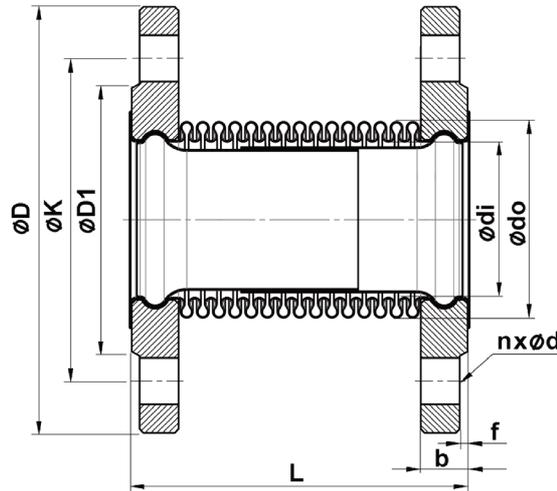


МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОМПЕНСАТОР

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

DI 6240

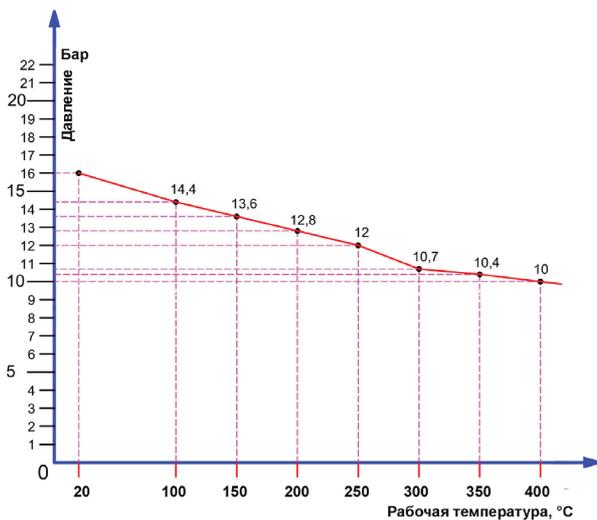
РАЗМЕРЫ



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	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.