

КОМПЕНСАТОР СИЛЬФОННЫЙ / 5100



РУ 16

ДУ32 → ДУ250

СТАНДАРТЫ ПРОИЗВОДСТВА

ДИЗАЙН	TS 10880 / DIN30681
ПРИСОЕДИНЕНИЕ	ФЛАНЦЕВЫЙ TS EN 1092-1 / ISO 7005-1
	ПОД ПРИВАРКУ TS EN 12627
ФЛАНЕЦ-ФЛАНЕЦ	TS 10880 / DIN30681
ИСПЫТАНИЯ	TS 10880 / DIN30681
МАРКИРОВКА	TS EN 19 / TS 10880 / DIN30681

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сильфонный компенсатор представляет собой устройство, предназначенное для компенсации различных деформаций, температурных изменений и длины трубопроводов.
- Осевой сильфонный компенсатор представляет собой устройство из стали состоящее из сильфона в гофрированной оболочке, к концам которого приварены

патрубки (сварные шейки) или фланцы (фиксированные или вращающиеся), а принцип работы компенсатора заключается в сжатии-растяжении (перемещении) сильфона в осевом направлении.

- Возможное производство с вращающимся фланцем (FAF5110), под приварку (FAF5120) с фиксированным фланцем (FAF5130).

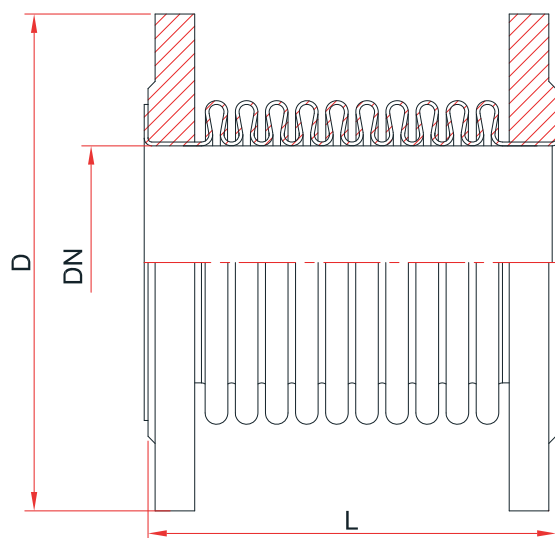
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Горячая, холодная вода, промышленное применение.

ТЕМПЕРАТУРА

-20, +430 °C

ТЕХНИЧЕСКИЙ РИСУНОК



ДЕТАЛИ И МАТЕРИАЛЫ

КОРПУС

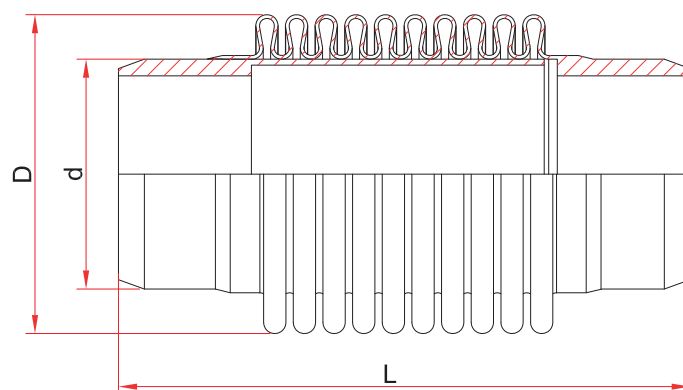
1.4301 - AISI 304 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
 1.4401 - AISI 316 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
 1.4541 - AISI 321 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

ФЛАНЦЫ

1.0037 - ST 37 СТАЛЬ
 1.4301 - AISI 304 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
 1.4401 - AISI 316 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

НАПРАВЛЯЮЩИЙ

1.4301 - AISI 304 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
 1.4401 - AISI 316 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
 1.4541 - AISI 321 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



ВРАЩАЮЩИЕСЯ/ФИКСИРОВАННЫЕ ФЛАНЦЫ						ПОД ПРИВАРКУ					
ДУ	РАЗМЕРЫ			ПОКАЗАТЕЛИ		РАЗМЕРЫ				ПОКАЗАТЕЛИ	
mm	D	L +/-5	Диапазон расширения	Площадь воздействия см2	ВЕС/КГ	D	d	L +/-5	Диапазон расширения	Площадь воздействия см2	ВЕС/КГ
32	140	125	-20/+10	21	2,8	58	42,4	195	-20/+10	21	0,4
40	150	125	-20/+10	24	3,4	62	48,3	195	-20/+10	24	0,5
50	165	125	-20/+10	36	4,8	76	60,3	195	-20/+10	36	0,6
65	185	130 185	-20/+10 -40/+20	57	5,9 6,4	92	76,1	210 270	-20/+10 -40/+20	57	0,8 1,0
80	200	130 185	-20/+10 -40/+20	77	7,2 8,6	110	88,9	210 270	-20/+10 -40/+20	77	1,1 1,4
100	220	130 190	-20/+10 -40/+20	126	8,0 9,1	141	114,3	210 280	-20/+10 -40/+20	126	1,4 1,8
125	250	130 200	-20/+10 -40/+20	180	11,5 12,10	165	139,7	210 280	-20/+10 -40/+20	180	2,3 2,9
150	285	135 200	-20/+10 -40/+20	263	13,4 15,9	200	165,1	250 315	-20/+10 -40/+20	263	3,3 4,2
200	340	140 210	-20/+10 -40/+20	434	18,5 20,1	252	219,1	250 320	-20/+10 -40/+20	434	5,0 6,3
250	405	145 215	-20/+10 -40/+20	670	26,8 28,5	313	273	290 360	-20/+10 -40/+20	670	8,7 11

* Компенсаторы больших диаметров производятся по заказу клиентов.