

КОМПЕНСАТОР ТЕМПЕРАТУРНЫХ РАСШИРЕНИЙ / 5200



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

- Компенсаторы температурных расширений предпочтительны в трубопроводах, где расширение возрастает из-за разницы температур.
- Изгибы, которые могут возникнуть, устраняются через баланс давления, который обеспечивается давлением жидкости на внешнюю поверхность сильфона.
- Стандартные сильфоны в подобных условиях подвергаются к изгибу и неустойчивости.
- Возможное производство с вращающимся фланцем (FAF5210), под приварку (FAF5220).

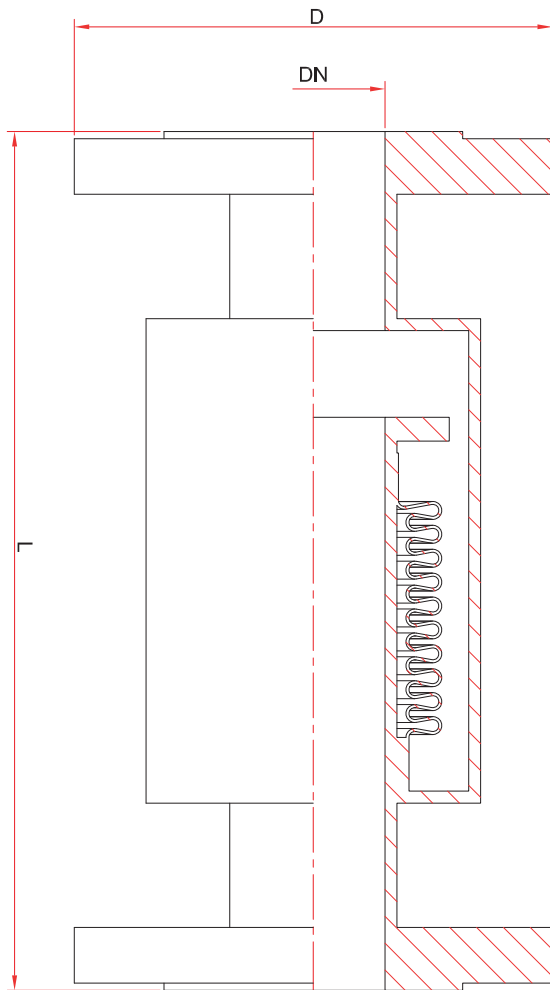
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пар, горячая, холодная вода, питьевая вода, химические жидкости, сжатый воздух.

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
ВНУТРЕННИЙ ЭЛЕМЕНТ	1.0037 - ST 37 СТАЛЬ 1.4301 - AISI 304 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 1.4401 - AISI 316 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
ВНЕШНИЙ КОЖУХ	1.0037 - ST 37 СТАЛЬ 1.4301 - AISI 304 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 1.4401 - AISI 316 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

ФЛАНЦЕВЫЙ КОМПЕНСАТОР				
ДУ	РАЗМЕРЫ			ПОКАЗАТЕЛИ
mm	D	L +/-5	Expansion Range	ВЕС/КГ
32	140	295	-20/+10	5,4
		150	-40/+20	6,6
		165	-60/+30	7,8
40	150	295	-20/+10	6,7
		200	-40/+20	8,2
		220	-60/+30	9,6
50	165	300	-20/+10	9,5
		285	-40/+20	11,6
		340	-60/+30	13,7
65	185	310	-20/+10	11,0
		400	-40/+20	13,5
		515	-60/+30	16,0
80	200	315	-20/+10	14,5
		405	-40/+20	17,5
		525	-60/+30	20,7
100	220	315	-20/+10	18,2
		405	-40/+20	20,7
		525	-60/+30	24,3
125	250	325	-20/+10	24,7
		425	-40/+20	30,0
		535	-60/+30	35,3
150	285	335	-20/+10	28,0
		440	-40/+20	33,5
		550	-60/+30	41,0
200	340	390	-20/+10	50,0
		500	-40/+20	57,5
		610	-60/+30	70,5
250	405	390	-20/+10	61,8
		500	-40/+20	72,0
		610	-60/+30	93,5

* Компенсаторы больших диаметров производятся по заказу клиентов.