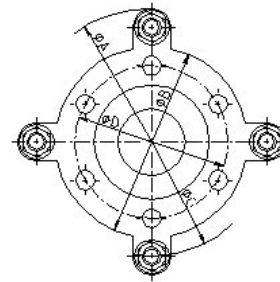
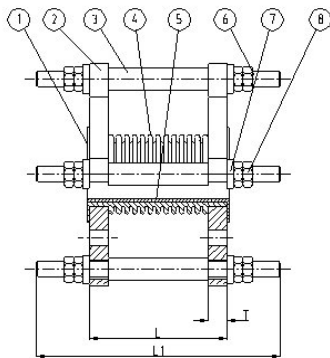




# NEBRE

**Модель 2835/ Article 2835**  
**Фланцевый(DIN) металлический компенсатор.**  
*Metal Expansion Joint, DIN Flanges ends.*

Описание	Features
1. Металлический компенсатор. 2. Фланцевое соединение согласно нормам DIN PN 16. 3. Сделан из нерж. стали марки AISI 304. 4. Фланцы-гальванизированная углеродистая сталь. 5. Вибрация редуцирована. 6. Регуляторы. 7. Макс. рабочее давление 16 Kg/cm <sup>2</sup> 8. Макс. рабочая температура 300°C 9. Внутренний рукав препятствует чрезмерному напору и возможному накоплению продукта в мех.	1. Metal Expansion Joint. 2. Flanges ends according DIN PN 16. 3. Body made of Stainless Steel AISI 304. 4. Galvanized carbon steel flanges. 5. Reduced vibration. 6. Regulation rods. 7. Max. Working pressure 16 Kg / cm <sup>2</sup> . 8. Max. Working temperature 300 °C. 9. Inner Sleeve to avoid excessive load losses and possible product accumulation inside the bellows which reduces him the work capacity.



№	Наименование/ Name	Материал/ Material	Обработка поверхности/ Surface Treatment
1	Концы мембраны / lap Joint	Нерж. Сталь 304 / S.S. 304	-----
2	Фланец / Flange	Углеродистая сталь / Carbon Steel	Гальванизирован/ Galvanized
3	Труба / Pipe	Углеродистая сталь / Carbon Steel	Гальванизирован / Galvanized
4	Гофрированная мембрана / Bellows	Нерж. Сталь 304 / S.S. 304	-----
5	Внутренний рукав / Inner Sleeve	Нерж. Сталь 304 / S.S. 304	-----
6	Шток / Rod	Углеродистая сталь / Carbon Steel	Гальванизирован / Galvanized
7	Шайба / Washer	Резина / Rubber	-----
8	Гайка / Nut	Углеродистая сталь / Carbon Steel	Гальванизирована/ Galvanized

## ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ / GENERAL DIMENSIONS

Артикул	Диаметр резьбы, дюйм / Size	DN	PN	Размеры (мм) / Dimensions (mm)					Вес / Weight (Kg)
				N° Conv.	Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	
2835 09	2"	50	16	11	235	165	195	125	7.15
2835 10	2 1/2"	65	16	11	255	185	215	145	8.95
2835 11	3"	80	16	12	270	200	230	160	9.80
2835 12	4"	100	16	12	305	220	250	180	12.65
2835 13	5"	125	16	11	360	250	287	210	18.45
2835 14	6"	150	16	12	390	285	322	240	24.35
2835 16	8"	200	16	12	430	340	377	295	28.90

Артикул	Диаметр резьбы, дюйм / Size	DN	PN	Размеры (мм) / Dimensions (mm)				
				E - Ø F	Rods	L	L1	T
2835 09	2"	50	16	4 - 18	3 x M12	150	225	16
2835 10	2 1/2"	65	16	4 - 18	3 x M12	150	225	18
2835 11	3"	80	16	8 - 18	3 x M12	150	225	18
2835 12	4"	100	16	8 - 18	3 x M12	150	225	20
2835 13	5"	125	16	8 - 18	4 x M16	150	245	20
2835 14	6"	150	16	8 - 23	4 x M16	200	295	23
2835 16	8"	200	16	12 - 23	4 x M16	200	295	23

## Компенсирующие параметры / Performance parameter

Ref.	Nominal	Working	Working	Axial compensation in different cycle (mm)			Reduced vibration
	Ø	Pressure	Temperature	1000 cycle	5000 cycle	>= 10000	
	(mm)	(kg/cm <sup>2</sup> )	(°C)				
2835 09	50	16	300	15	9	7	
2835 10	65			17	9	7	
2835 11	80			17	9	7	
2835 12	100			16	9	6	
2835 13	125			14	8	6	
2835 14	150			18	10	8	
2835 16	200			26	15	12	

Ref.	Nominal Ø (mm)	L2 (mm)	Spring rate (kg/mm)	Effective area (cm <sup>2</sup> )
2835 09	50	8	28	27,3
2835 10	65	9	33	47,3
2835 11	80	9	34	58
2835 12	100	9	45	98,5
2835 13	125	8	63	160,6
2835 14	150	10	76	228,3
2835 16	200	14	56	366,4