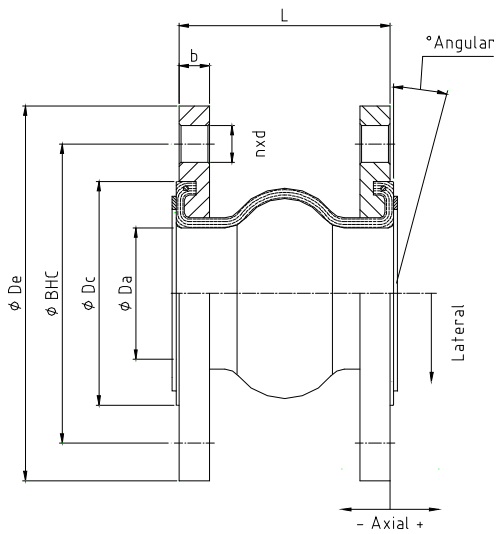


Резиновый компенсатор highFLEX SFR - STD



Максимальное допустимое давление вычисляется с понижающим фактором для температур:

85 °C = 0,92 90 °C = 0,83
 95 °C = 0,75 100 °C = 0,67
 105 °C = 0,60

Применяемая резина

EPDM, Butyl, Nitrile, Neoprene, Nupalon, Viton

Возможны комбинации для внутреннего и внешнего покрытия

Конструкция

Невысокая волна, хорошо эластичный сильфон с несущими вставками из нейлоновой ткани. С проволокой усиленные резиновые места для присоединения - самоуплотняющиеся.

Фланцы

С обеих сторон крутящиеся стальные фланцы (оцинкованные) для болтового соединения. Исполнение по DIN PN 10 / 16 или ANSI 150 lbs. Размеры фланцев для вашего желаемого давления вы можете взять из таблицы. Другие типы фланцев по желанию также возможны.

Степени давления

Максимальное допустимое рабочее давление соответственно таблице и до температуры 80°C (для более высокой температуры спрашивать).

При динамической нагрузке рабочее давление понижать на 30 %

Вакуум: до 800 мбар без вакуумного кольца
возможно

Давление разрыва: DN 32 - DN 300 = 60 бар

DN 350 = 40 бар

DN 400 - DN 1400 = 24 бар

Допустимая температура: -10 до + 105 °C

DN - Nennweite mm (in.)	Da mm	Dc mm	b mm	L mm	Axial Аксиальное		Lateral Боковое	Angular Угловое (°)	Max. Druck Максимальное давление bar bis zu + 80 °C	Max. Temp. Максимальная температура + °C	Vacuum Вакуум - mbar
					+mm	-mm					
32 (1 1/4")	37	68	16	95	4	8	8	15	16	105	800
40 (1 1/2")	37	68	16	95	4	8	8	15	16	105	800
50 (2")	50	86	16	105	5	8	8	15	16	105	800
65 (2 1/2")	65	106	16	115	6	12	10	15	16	105	800
80 (3")	72	118	18	130	6	12	10	15	16	105	800
100 (4")	98	152	18	135	10	18	12	15	16	105	800
125 (5")	122	182	20	170	10	18	12	15	16	105	800
150 (6")	146	213	22	180	10	18	12	15	16	105	800
200 (8")	194	262	22	205	14	25	22	15	16	105	800
250 (10")	245	323	24	240	14	25	22	15	16	105	800
300 (12")	295	372	26	260	16	25	22	15	16	105	800
350 (14")	320	409	26	265	16	25	22	15	10	105	800
400 (16")	365	471	28	265	16	25	22	15	7	105	800
450 (18")	420	520	30	265	16	25	22	15	7	105	800
500 (20")	480	572	30	265	16	25	22	15	7	105	800
600 (24")	585	690	30	265	16	25	22	15	7	105	800
700 (28")	686	776	35	265	16	25	22	15	7	105	800
800 (32")	786	878	35	265	16	25	22	15	7	105	800
900 (36")	886	978	35	265	16	25	22	15	7	105	800
1000 (40")	986	1078	38	300 (265)	16	25	22	15	7	105	800
1100 (44") ***	1086	1180	38	300 (265)	16	25	22	15	7	105	800
1200 (48")	1180	1285	38	300 (265)	16	25	22	15	7	105	800
1400 (50") ***	1380	1500	38	300 (265)	16	25	22	15	7	105	800

*** По возможности не применять



creating
hightech
solutions