

Промывочные кольца принадлежности к разделителям давления: для мембранных разделителей давления, выполненных в конструктиве фланец или сэндвич

Область применения

Промывочные кольца для фланцевых разделителей или разделителей типа сэндвич (см. проспекты 7500 и 7505) могут быть установлены между фланцем и разделителем, если есть опасения, что измеряемая среда будет скапливаться в месте монтажа разделителя и существует опасность закупорки присоединения мембранного разделителя.

Через промывочные отверстия, расположенные по обеим сторонам, измеряемая среда может быть смыта с мембраны и может быть удален воздух.



Стандартное исполнение

Корпус

из нерж. стали 1.4571

Промывочные отверстия

2 x 1/2" NPT

Винты для промывочных отверстий

2 x 1/2" NPT из нерж. стали 1.4571

Присоединение к процессу

DN 50, 80, 100, PN 16 ... 400, для фланцев по DIN EN 1092-1 с уплотняющей поверхностью формы B1 и для фланцев по ранее действовавшему DIN 2526 с уплотняющей поверхностью формы D

для фланцев по ASME (150 ... 2500 lb/sq.in.) DN 2", 3", 4",
уплотняющая поверхность ASME B 16.5 RF

Прокладки

Необходимо использовать отвечающие нормам прокладки. Прокладки не входят в объем поставок.

Чертежи с размерами

см. на обороте

Подробная информация о преимуществах, применении и особенностях мембранных разделителей дана в **обзоре 7000**. Там же Вы найдете рекомендации по использованию других типов разделителей давления.

Специальные исполнения (среди прочего)

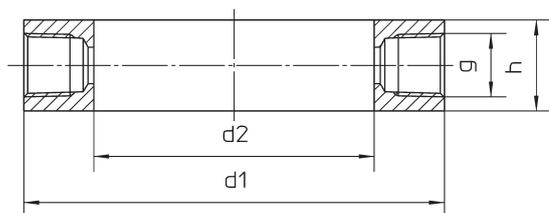
- другие номинальные размеры по запросу
- другое исполнение уплотняющей поверхности, напр., B2 по EN 1092-1 для PN 63 или PN 100, или уплотняющая поверхность формы E по ранее действовавшему DIN 2526 (до PN 400) - по запросу
- паз и шип DIN 2512, RJF-паз ASME B 16.5 и прочее по запросу
- другой материал, напр., нерж. сталь 1.4435 или 1.4539, Hastelloy B2, C4 или C276, монель, никель или титан
- другие присоединения для промывки, напр., внутренняя резьба 1/4" NPT, G1/2, G1/4
внешняя резьба (адаптер) 1/2"NPT, 1/4"NPT, G1/2 B, G1/4 B, другое - по запросу

Текст заказа

Усл. обозначение типа:	SpR
Материал:	1.4571
Присоединение для промывки:	1/2" NPT = стандарт, другое - см. выше
Присоединение к процессу:	DN 50, DN 80 или DN 100, ASME 2", 3"или 4"
Особенности:	см. выше



Чертежи, размеры и вес



Размеры (мм) и вес (кг)

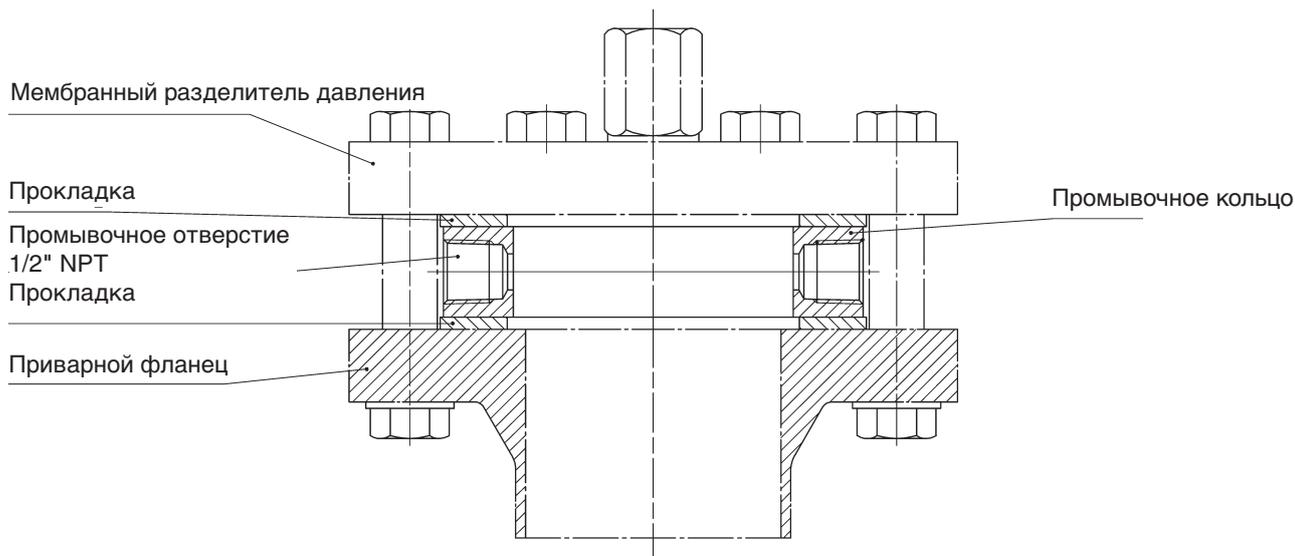
Присоединения по DIN EN 1092-1, уплотняющая поверхность формы В1
и по ранее действовавшему DIN 2526, уплотняющая поверхность формы D

DN	PN	d1	d2	g	h	Вес пригл.
50	16 ... 400 бар	102	62	½" NPT	30	1,100
80		138	92			1,900
100		162	92			3,150

Присоединения по ASME

DN	PN	d1	d2	g	h	Вес пригл.
2"	150 ... 2500 lb/sq.in.	92	62	½" NPT	30	0,600
3"		127	92			1,050
4"		157	92			2,850

Сборочный чертеж



Наши приборы постоянно совершенствуются, поэтому мы оставляем за собой право на изменения.