

Фланцевое присоединение к процессу, Тубусно-фланцевые разделители с мембраной Модель 990.30

WIKA Типовой лист DS 99.30

Применение

- Химическая промышленность
- Нефтехимия
- Применимо для коррозионных, сильно вязких, кристаллизованных сред
- Для толстостенных или изолированных стенок резервуаров и трубопроводов
- Применения для высоких давлений

Специальные особенности

- Тубусно-фланцевая конструкция, с внешне заваренной по контуру мембраной
- Возможны все стандартные размеры и номинальные диаметры
- Исполнения из специальных материалов, материал мембраны выбирается отдельно



Разделитель, Тубусно-фланцевый с внешней мембраной Модель 990.30 с капилляром

Описание

Присоединение к процессу

Фланцы DN 50, 80, 100, 125 по EN 1092-1, уплотнения формы B1 или NPS 2", 3", 4", 5" по ASME B 16.5, RF 125 ... 250 AA

Для монтажа требуется дополнительный „слепой“ фланец (не включен в комплект поставки)

Расчетное давление

Смотри таблицу (обратная сторона)

Соответствующие диапазоны давления

25 мбар и выше, в зависимости от размера мембраны и параметров процесса

Материал частей, контактирующей со средой

CrNi-Сталь 316L

Выступ мембраны

50, 100, 150 или 200 мм

Присоединение к средству измерения

CrNi-Сталь 316L, переходник G 1/2 внутренний по EN 837-1, свариваемый с капилляром

Капилляр

Капилляр с осевым входом из CrNi-Стали 1.4571, привариваемый, защищенный, материал защиты CrNi-Сталь 1.4301

Стандартная длина: 1, 1.6, 2.5, 4, 5, 6, 7, 8 м

Минимальный радиус загиба: 30 мм

Дополнительные варианты

Присоединение к процессу

- Уплотнения по EN 1092-1, форма B2 или по ASME B 16.5, RF 125 AA, 500AA, RFSF; EN 1092-1 шпунтовое соединение; проекция и выемка; ASME B 16.5 кольца формы RJF (ограничено выбранным материалом, пожалуйста запросите)
- Одобренный для Зоны 0, пламягаситель

Присоединение к средству измерения

- Переходник со сварными или резьбовыми ниппелями

Материал частей, контактирующей со средой

- CrNi-Сталь 1.4435, 1.4541, 1.4571, 1.4462, Титан; Гастеллой В3, С4, С276; Монель 400; никель Инконель 600; Иколой 825; Тантал
- CrNi-Сталь 316L с позолотой, около 25 микрон
- PFA покрытие макс.260 °С
- ECTFE (Halar®) покрытие макс.150 °С

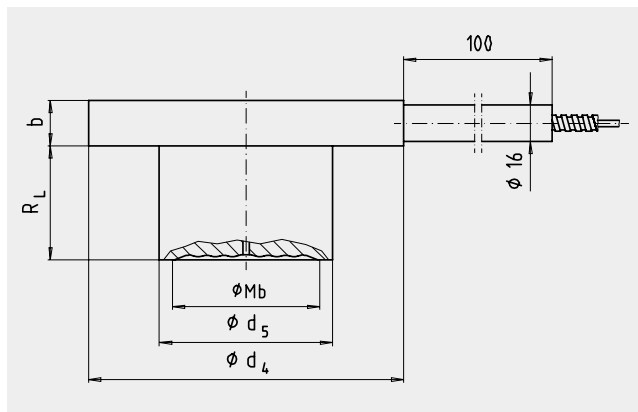
Выступ мембраны

Возможно, по спецификации заказчика

Капилляр

- Длина по заказу клиента от 1 до 15 м
- Мягкий полиэтилен или PTFE

Размеры в мм



Фланцевое присоединение в соответствии с EN 1092-1, форма B1

DN в мм	PN в бар	Размеры в мм				Выступ R_L
		Mb	b	d_4	d_5	
50	16 ... 100	47	20	102	48.3	50, 100, 150, 200
80	16 ... 100	72	20	138	76	50, 100, 150, 200
100	16 ... 40	89	20	158	94	50, 100, 150, 200
125	16 ... 40	124	20	188	125	50, 100, 150, 200

Mb = эффективный диаметр мембраны

Фланцевое присоединение в соответствии с ASME B 16.5

NPS	Класс	Размеры в мм				Выступ R_L
		Mb	b	d_4	d_5	
2"	150 ... 600	47	20	100	48.3	50, 100, 150, 200
3"	150 ... 600	72	20	134	76	50, 100, 150, 200
4"	150 ... 300	89	20	158	94	50, 100, 150, 200
5"	150 ... 300	124	20	186	125	50, 100, 150, 200

Mb = эффективный диаметр мембраны

Форма заказа

Модель/Присоединение к процессу(стандарт, номинальный размер, расчетное давление, уплотнение)/Выступ R_L /Материал частей, контактирующих со средой/Присоединение к средству измерения: непосредственное или капиллярное, длина капилляра/Жидкость заполнения/Модель манометра/Условия процесса: применение, температура процесса макс. и мин., температура окружающей среды макс. и мин.

Спецификации и размеры, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент выхода данного документа из печати. Возможные технические усовершенствования конструкции и замена комплектующих производятся без предварительного уведомления.

