

Трубные проточные мембранные разделители Для фланцевых присоединений Ячеечного типа (сэндвич), модель 981.10

WIKА Типовой лист DS 98.28

Применение

- Для прямого, стационарного монтажа в трубопровод
- Для текучих, чистых и агрессивных сред
- Химическая промышленность
- Нефтехимическая промышленность

Особенности

- Полностью круглый, без углов и кромок
- Для прямого монтажа между двух фланцев
- Широкий выбор специальных материалов



Трубные мембранные разделители, ячейечный тип (сэндвич), модель 981.10

Описание

Технологическое соединение

Для фланцев в соответствии в EN 1092-1 / ASME B 16.5
Номинальные размеры см. в чертежах и таблицах
Уплотнительные поверхности, форма B1 или ASME RF 125...250 AA

Номинальное давление

PN 6...400 или класс 150...2500

Диапазоны измерения давления

Предпочтительная сборка с манометрами NS 63, 100, 160 или преобразователями давления, измерительный диапазон 0...0,6 до 0...400 бар

Корпус и материал компонентов, контактирующих с измеряемой средой

Нержавеющая сталь (AISI 316L)

Присоединение к измерительному прибору

Манометр или преобразователь приварены напрямую, преобразователь давления с резьбовым переходником

Заполняющая жидкость

KN2, силиконовое масло

Опции

Технологическое соединение

- Уплотнительные поверхности согласно EN 1092-1, форма B2 или согласно ASME B 16.5, RF 125 AA, 500AA, RFSF; EN 1092-1 паз и шип; выступ и впадина; ASME B 16.5 канавка стопорного кольца форма RJF (ограничение для др. материалов, пожалуйста, уточните)
- Гаситель пламени одобрен для зон класса 0

Присоединение к измерительному прибору

- Через капилляр; при заказе, пожалуйста, укажите длину капилляра
- Охлаждающий элемент (при температуре технологического процесса >140 °C)

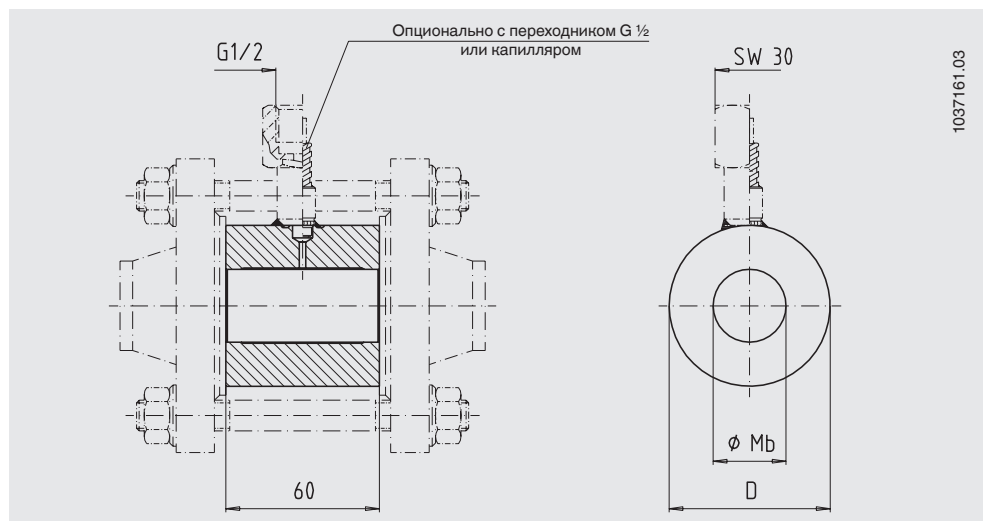
Материал компонентов, контактирующих со средой

- Нержавеющая сталь 1.4435, 1.4541, 1.4571, 1.4462, сплавы Monel 400, Hastelloy C276, Inconel 600, Incoloy 825, тантал, сплав Hastelloy B2, C4, C22 и никель

Капилляр

- Стандартные длины от 1 до 15 м
- Защитное покрытие капилляра мягким полиэтиленом или PTFE

Размеры, мм



Соединение согласно EN 1092-1

| DN в мм | Номинальное давление, бар | Размеры, мм | | | Вес в кг |
|---------|---------------------------|-------------|------|----|----------|
| | | D | Mb | L | |
| 25 | 6...400 | 63 | 28,5 | 60 | 1,4 |
| 40 | 6...400 | 85 | 43 | 60 | 2,2 |
| 50 | 6...320 | 95 | 54,5 | 60 | 2,5 |
| 80 | 6...250 | 130 | 82,5 | 60 | 4,0 |
| 100 | 6...160 | 150 | 107 | 60 | 4,7 |
| 125 | 6 | 178 | 132 | 60 | 6,8 |
| 125 | 10...63 | 188 | 132 | 60 | 6,8 |
| 150 | 6 | 202 | 159 | 60 | 9,5 |
| 150 | 10...63 | 212 | 159 | 60 | 9,5 |

Соединение согласно ASME B 16.5

| NPS | Класс | Размеры, мм | | | Вес в кг |
|--------|------------|-------------|------|----|----------|
| | | D | Mb | L | |
| 1" | 150...2500 | 63 | 28,5 | 60 | 1,4 |
| 1 1/2" | 150...2500 | 78 | 43 | 60 | 2,2 |
| 2" | 150...1500 | 95 | 54,5 | 60 | 2,5 |
| 3" | 150...900 | 130 | 82,5 | 60 | 4,0 |
| 4" | 150...600 | 150 | 107 | 60 | 4,7 |
| 5" | 150...300 | 186 | 132 | 60 | 6,8 |
| 6" | 150...300 | 216 | 159 | 60 | 9,5 |

Информация для заказа

Модель / Технологическое соединение (стандарт, номинальный размер, номинальное давление, форма уплотнительной поверхности) / Материал компонентов, контактирующих с измеряемой средой / Присоединение к измерительному прибору: прямое соединение или через капилляр, длина капилляра / Заполняющая жидкость / Монтаж на измеритель давления модели ... / Технологические условия: применение, макс. и мин. температура технологического процесса, макс. и мин. температура окружающей среды

Технические характеристики, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент публикации документа. Компания оставляет за собой право на изменения и замену материалов для изготовления своей продукции.