

Трубные проточные мембранные разделители Для фланцевых соединений Фланцевый тип, модель 981.27

WIKA Типовой лист DS 98.27

Применение

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

Особенности

- Полностью круглые, без углов и кромок, Европейский патент № 0629846
- Для прямого монтажа между двух фланцев
- Широкий выбор специальных материалов

Описание

Технологическое соединение

Для фланцев в соответствии с EN 1092-1/ASME B 16.5 DN 25, 40, 50, 80, 100 или 1", 2", 3", 4".

Номинальный размер: см. чертежи и таблицы (DN)

Уплотнительная поверхность, форма B1 или ASME RF 125...250 AA

Номинальное давление

PN 16/40 или класс 150/300

Диапазоны измерения давления

Предпочтителен монтаж с манометрами

NS 63, 100, 160 или преобразователями давления,

Диапазоны давления 0...0,6 до 0...40 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



Трубные проточные мембранные разделители для фланцевых соединений, модель 981.27

Опции

Технологическое соединение

- Большие номинальные размеры
- Другие типы фланцевых соединений – по запросу
- Уплотнительные поверхности согласно EN 1092-1, форма B2 или согласно ASME B 16.5, RF 125 AA, 500 AA, 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

Материал компонентов, контактирующих со средой

- Нержавеющая сталь 1.4571, 1.4435, 1.4541, сплав Monel, сплав Hastelloy B3, C4, C22, C276, тантал
- PFA-покрытие (из перфторированного сополимера), макс. +260 °C
- Покрытие из этиленового хлортрифторэтиленполимера (Halar®), макс. +150 °C

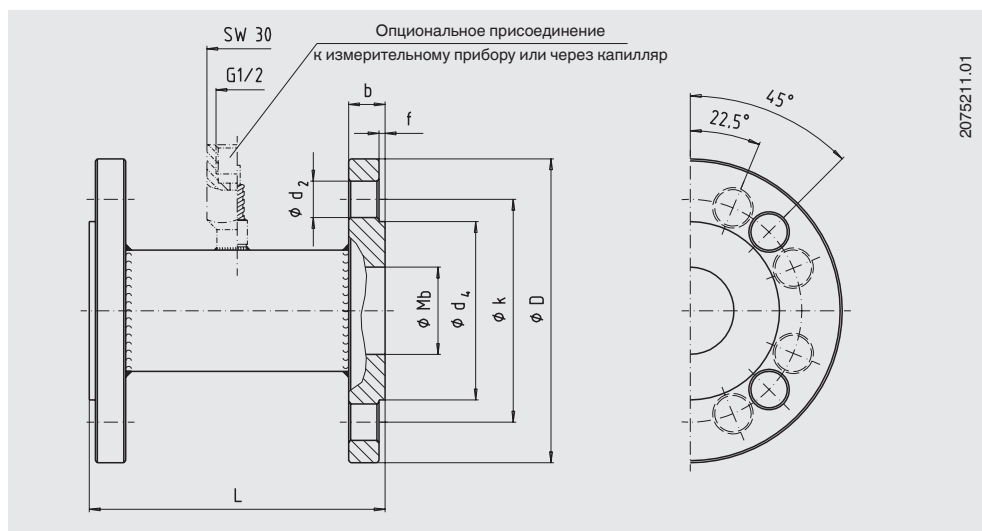
Присоединение к измерительному прибору

- Через капилляр; при заказе, пожалуйста, укажите длину капилляра
- Охлаждающий элемент (для манометра, монтируемого напрямую при температуре жидкости > +140 °C)

Капилляр

- Длины по спецификации заказчика от 1 до 15 м
- Покрытие капилляра мягким полимером или PTFE

Размеры, мм



Фланцевое соединение согласно EN 1092-1

| DN в мм | PN | D | b | d ₂ | k | f | d ₄ | Кол-во болтовых отверстий | L | Mb ¹⁾ |
|------------|----|-----|----|----------------|-----|---|----------------|---------------------------------|-----|------------------|
| 25 | 40 | 115 | 18 | 14 | 85 | 2 | 68 | 4 | 114 | 28,5 |
| 40 | 40 | 150 | 18 | 18 | 110 | 3 | 88 | 4 | 146 | 43 |
| 50 | 40 | 165 | 20 | 18 | 125 | 3 | 102 | 4 | 156 | 54,5 |
| 80 | 40 | 200 | 24 | 18 | 160 | 3 | 138 | 8 | 166 | 82,5 |
| 100 | 16 | 220 | 20 | 18 | 180 | 3 | 158 | 8 | 166 | 107 |
| 100 | 40 | 235 | 24 | 22 | 190 | 3 | 162 | 8 | 166 | 107 |

1) Стандартный диаметр WIKA, другие диаметры труб и номинальные размеры по запросу.

Фланцевое соединение согласно ASME B 16.5

| NPS | Класс | D | b | d ₂ | k | f | d ₄ | Кол-во болтовых отверстий | L | Mb ¹⁾ |
|-----|-------|-----|------|----------------|-------|---|----------------|---------------------------------|-----|------------------|
| 1 | 150 | 110 | 14,5 | 16 | 79,5 | 2 | 51 | 4 | 114 | 26,6 |
| 1 | 300 | 125 | 17,5 | 20 | 89 | 2 | 51 | 4 | 114 | 26,6 |
| 2 | 150 | 150 | 19,5 | 20 | 120,5 | 2 | 92 | 4 | 156 | 52,5 |
| 2 | 300 | 165 | 22,5 | 20 | 127 | 2 | 92 | 8 | 156 | 52,5 |
| 3 | 150 | 190 | 24 | 20 | 152,5 | 2 | 127 | 4 | 166 | 78 |
| 3 | 300 | 210 | 29 | 22 | 168,5 | 2 | 127 | 8 | 166 | 78 |
| 4 | 150 | 230 | 24 | 20 | 190,5 | 2 | 158 | 8 | 166 | 102,3 |
| 4 | 300 | 255 | 32 | 22 | 200 | 2 | 158 | 8 | 166 | 102,3 |

1) Стандартный диаметр WIKA, другие диаметры труб и номинальные размеры по запросу.

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.

Компания оставляет за собой право на изменения и замену материалов для изготовления своей продукции.

Технические характеристики, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент публикации документа.

