

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

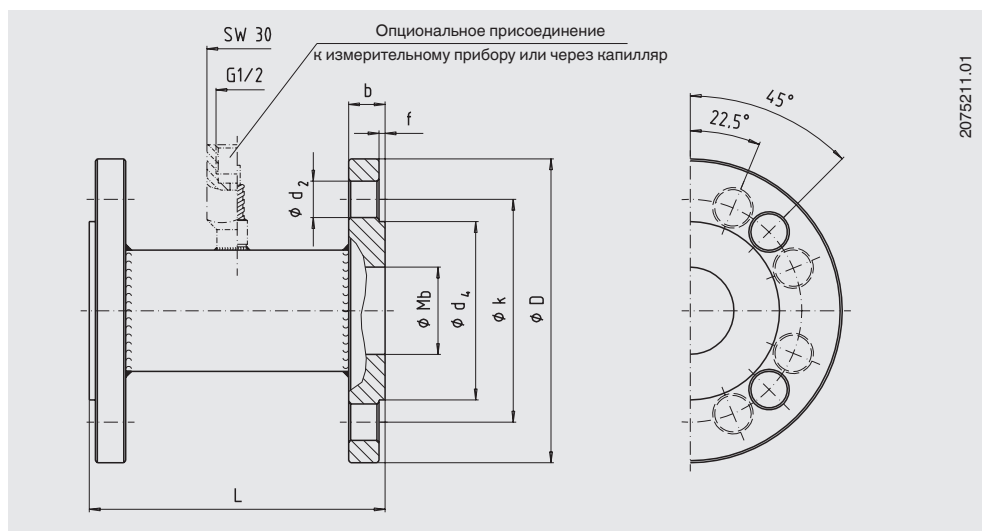
Присоединение к измерительному прибору

- 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.

