

Составные, с фланцем Модель SD200F

WIKА Типовой лист TW 90.15

Применение

- Нефтехимия, технологии процессов, детали машин
- Для низких и средних динамических нагрузок процесса

Специальные особенности

- Конструкция по DIN 43 772 Форма 2F
- С встроенной трубкой шейки

Описание

Материал защитной гильзы

Нержавеющая сталь 1.4571

Присоединение к процессу

Фланцы соответствуют национальным и международным стандартам, например EN 1092-1, DIN 2527, ASME B16.5

Присоединение к процессу

Скользящая гайка M24 x 1.5

Размер отверстия

Диа. 7 мм / диа. 9 мм

Длина погружения U_1

225, 315, 465 mm

Полная длина L

Длина погружения U_1 + 80 мм

Максимальная температура процесса 1)

600 °C для материал защ.гильзы 316 Ti (1.4571)

Максимальное давление процесса (статическое) 1)

Зависит от значения давления на фланце

Защитная гильза с фланцем Модель SD200F



- 1) Значения зависят от следующих параметров
- Среда процесса
 - Давление и температура процесса
 - Скорость потока
 - Конструкция защитной гильзы (материал, размеры)

Варианты

- Другие размеры и материалы
- Сертификаты качества
- Расчет частот резонанса в соответствии с ASME PTC 19.3 рекомендуемый для критических процессов. WIKA предлагает данное как сервисный инжиниринг.

Следующие данные процесса необходимы для расчета:

- Давление процесса (в бар)
- Температура процесса (в °C)
- Скорость потока (в м/с)
- Плотность (в кг/м³)
- Размеры и материал защитной гильзы

Размеры в мм



Размеры в мм						Масса в кг
N	M	d ₁	F ₁	S	S ₁	Фланец DN 25 PN 16-40 U ₁ =465 мм
M24 x 1.5	80	7	9	1	3	1.39
M24 x 1.5	80	7	11	2	3	1.55
M24 x 1.5	80	7	12	2.5	3.5	1.64
M24 x 1.5	80	9	14	2.5	3.5	1.71

доп.значения массы в кг, для других фланцев		
DN 40	PN 16-40	0.76
DN 50	PN 16-40	1.63
1"	150 lbs	-0.46
1"	300 lbs	0.04
1"	600 lbs	0.22
1 1/2"	150 lbs	0.22
1 1/2"	300 lbs	1.34
1 1/2"	600 lbs	1.85

Допустимые длины штока механических термометров

Мех-кий термометр	Длина штока I ₁
Тип присоединения	
3	I ₁ = L - 10 мм или I ₁ = U ₁ + M - 10 мм

Форма заказа

Модель / Материал / Фланец / Присоединение к СИ / Размер отверстия / Полная длина D / Длина погружения U₁ / Дополнительные варианты

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.

