

Составные, с асептическим присоединением к процессу. Модель TW65

WIKA типовой лист TW 95.65

Применение

- Производство продуктов питания и напитков
- Биохимия и фармацевтика, производство активных ингредиентов
- Стерильные процессы, линии для эмалирования
- Используются с электрическими и механическими термометрами

Особенности

- Материалы и качество обработки поверхности поверхностей соответствуют стандартам фармацевтической промышленности
- Быстросъемная измерительная часть полностью очищается от остатков среды
- Гигиеническое исполнение

Описание

Материал смачиваемых частей

Нержавеющая сталь 1.4435

Номинальные размеры

см. таблицу на стр. 3

Предельное давление (статическое)

VARIVENT®: 25 бар

Три-клемп, DIN 32676, ISO 2852: 40 бар

DIN 11 851: 40 бар

DIN 11 864: 40 бар

Присоединение средства измерений

Скользкая гайка (с внешней резьбой) или внутренняя или внешняя резьба

Диаметр отверстия ($\varnothing F_1 \times s$) для термометра:

- $\varnothing 8 \times 0.9$ мм для термометра $\varnothing 6$ мм (электрического или механического)
- $\varnothing 12 \times 1.5$ мм для термометра $\varnothing 8$ мм (механического)



Защитная гильза с асептическим присоединением (скользящая гайка, внешняя). Модель TW65

Длина погружения U_1

По спецификации заказчика

Полная длина L

По спецификации заказчика

Дополнительно

- Другие размеры и материалы
- Сертификаты качества

Размеры, мм

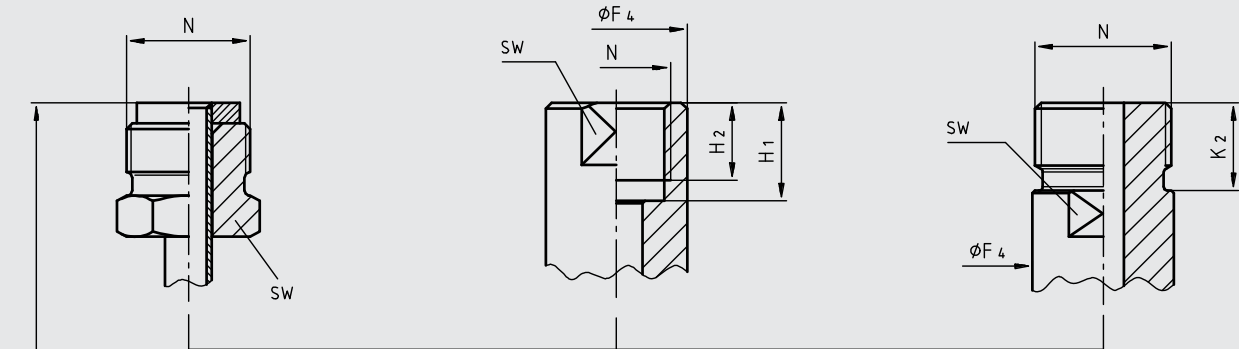
3122054.01

Присоединение термометра

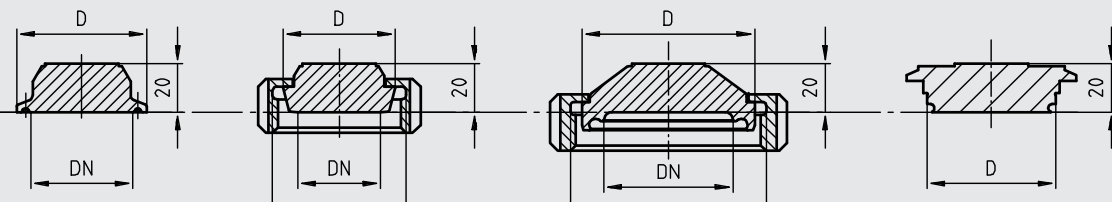
Скользкая гайка (внешняя)

Внутренняя резьба

Внешняя резьба



Присоединение к процессу



Клемп

DIN 11 851

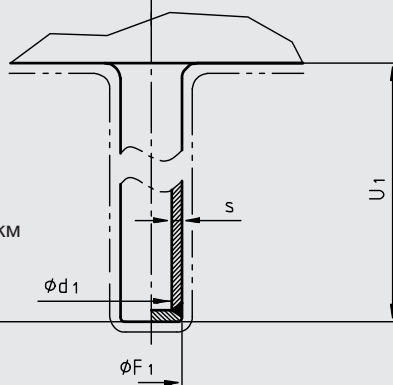
DIN 11 864-1

VARIVENT®

Стержень

Шероховатость поверхности

- не задана
- полировка $Ra \leq 0,8 \text{ мкм}$
- электрополировка $Ra \leq 0,6 \text{ мкм}$



Обозначения:

- DN номинальный диам. трубы
- D присоединительный диам-р
- G резьба накидной гайки
- N присоединение термометра
- H₁ глубина отверстия под внутреннюю резьбу
- H₂ длина внутренней резьбы
- K₂ длина адаптера для термометра
- SW плоскости под ключ
- ∅ F₄ диаметр головки
- M длина удлинительной шейки
- U₁ длина погружения
- ∅ F₁ внешний диаметр гильзы
- s толщина стенки

Присоединение термометра	Размеры в мм						∅ F ₄
	N	M	H ₁	H ₂	K ₂	SW	
Скользкая гайка (внешн.)	M24 x 1.5	85	—	—	—	—	—
	G1/2						
Внутр. резьба	G1/2	50	19	15	—	—	27.5
	1/2 NPT						
Внешн. резьба	G1/2 B	—	—	—	12	—	—
	G3/4 B						

Присоединение к процессу		номин. размер	размеры в мм	
		DN мм/дюйм	D	G
Клемп	три-клемп	1 1/2 "	50	—
		2 "	64	
	DIN 32 676	DN 32	50	
		DN 40	50	
		DN 50	64	
		DN 51	64	
	ISO 2852	DN 33.7	50	
		DN 38	50	
DN 40		64		
DN 51		64		
Гайка внутр. резьба DIN 11 851 для труб по DIN 11 850	DN 25	44	Rd 52 x D	
	DN 40	56	Rd 65 x D	
	DN 50	68.5	Rd 78 x D	
Гайка внутр. резьба DIN 11 864-1 для труб по DIN 11 850	DN 40	54.9	Rd 65 x D	
	DN 50	66.9	Rd 78 x D	
VARIVENT ®	форма F	DN 25/32	50	—
	форма N	DN 40/50	68	

Длина штока механических термометров

Тип присоединения	Длина штока I ₁
S / 3 / 4 / 5	I ₁ = L - 10 мм или I ₁ = U ₁ + M - 10 мм
2	I ₁ = L - 30 мм или I ₁ = U ₁ + M - 30 мм

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.

