# Разделители сред WS (DIN 11851, SMS 681, Tri-Clamp) (требуется вакуумное заполнение, гигиенические, присоединение молочная гайка)

Разделитель сред предназначен для применения в пищевой и фармацевтической промышленности, там, где физическая и химическая чистота измеряемой рабочей среды является доминирующим фактором.

# Конструктивные особенности

Конструкция разделителя — сварная с внешним расположением разделительного элемента.

Разделители сред WS предотвращают попадание рабочей среды внутрь прибора.

Заполняется жидкостью только при помощи вакуумного оборудования.

#### Технические характеристики

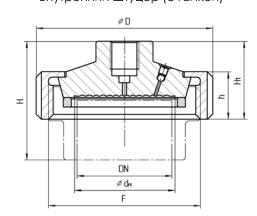
Параметры	Типоразмер мембраны	
Минимальный верхний предел измерения прибора, к $\Gamma$ с/с $M^2$	40	
Диапазон рабочих температур, °С	-10+150	
Класс точности комплекта «прибор + разделитель»	В пределах класса точности прибора	

## Используемые материалы

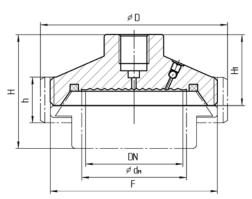
- Мембрана:
  - нержавеющая сталь.
- Корпус:
  - нержавеющая сталь.
- Гарантийный срок эксплуатации 1 год.

#### Габаритные размеры (DIN 11851, SMS 681)

Внутренний штуцер (с гайкой)



#### Внешний штуцер



50

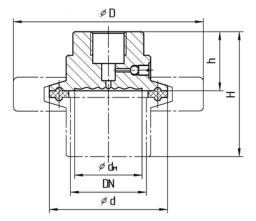
# Внутренний штуцер

Hоминальный диаметр DN	PN, кГ/см² (бар)	d <sub>M</sub> , MM	D, MM	H, MM	H1, MM	h, mm	Резьба F (DIN 405)	Масса, кг	Стандарт
25 MM	40	25	63	60	45	21	Rd 52 × 1/6''	0.40	
32 MM	40	32	70	69	45	21	Rd 58 × 1/6''	0.50	
40 MM	40	40	78	55	45	21	Rd 65 × 1/6''	0.75	DIN 11851
50 MM	25	52	92	59	46	22	Rd 78 × 1/6''	0.80	DII ( 1 1 1 0 0 1
80 MM	25	72	127	78	53	29	Rd 110 × 1/4''	1.25	
3/2''	40	40	74	51	51	25	Rd 60 × 1/6''	0.75	SMS 681
2''	40	52	84	51	51	26	Rd 70 × 1/6''	0.90	31113 001

# Внешний штуцер

Hоминальный диаметр DN	PN, кГ/см² (бар)	d <sub>M</sub> , MM	D, MM	H, MM	H1, MM	h, mm	Резьба F (DIN 405)	Масса, кг	Стандарт
40 MM	40	40	78	55	36	21	Rd 65 × 1/6''	0.85	DIN 11851
50 MM	25	52	92	57	36	22	Rd 78 × 1/6''	0.90	ונסוו אווט
3/2''	40	40	74	61	38	25	Rd 60 × 1/6''	0.90	SMS 681
2''	40	52	84	61	38	26	Rd 70 × 1/6''	1.00	31/13 001

# Габаритные размеры (Tri-Clamp)



	альный этр DN	PN, кГ/см² (бар)	d <sub>M</sub> , MM	d, mm	D, MM	Н, мм	h, mm	Масса, кг
3/2''	32 MM	40	32	50,5	60	58	35	0,60
2''	40 MM	40	40	64	75	58	35	0,75
5/2''	50 MM	25	52	77,5	82	65	35	0,95
3''	65 MM	25	72	91	104	65	35	1,30

## Таблица 1

DN, MM	Наружный диаметр резьбы, F, мм	Диаметр гайки, D, мм
25	52	63
32	58	70
40	65	78
50	78	92
80	110	127
3/2''	60	74
2''	70	84

## Таблица 2

in, (MM)	Внешний диаметр разделителя, F, мм
3/2'' (32)	52
2'' (40)	58
5/2'' (50)	65
3'' (65)	78

# Пример заказа (DIN 11851, SMS 681)

WS	40	0	DIN
1	2	3	4

- 1. Тип разделителя
- 2. Номинальный диаметр DN, мм: 25, 32, 40, 50, 80, 3/2'', 2'' (таблица 1)
- 3. Тип соединения:
  - Внутренний штуцер (с гайкой). Код при заказе «О»
  - Внешний штуцер. Код при заказе «1»
- 4. Стандарт соединения:
  - DIN 11851. Код при заказе «ГОСТ»
  - SMS 681. Код при заказе «SMS»

# Пример заказа (Tri-Clamp)

WS	3/2''	Clamp
1	2	3

- 5. Тип разделителя
- 6. Номинальный диаметр, in, (мм): 3/2" (32), 2" (40), 5/2" (50), 3" (65) (таблица 1)
- 7. Стандарт соединения:
  - Tri-Clamp. Код при заказе «Clamp»