



### Надежно

Надежное измерение, независимо от условий процесса

### Экономично

Высококачественные материалы, длительный срок службы

### Удобно

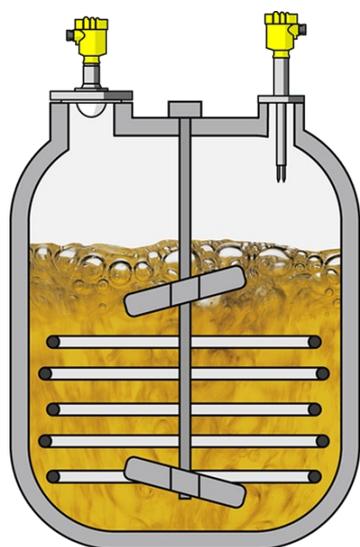
Простота монтажа и ввода в эксплуатацию

## Реакционный аппарат

### Измерение и сигнализация уровня в реакционном аппарате

Переменные среды, изменяющиеся давления и температуры процесса – таковы типичные условия процессов в реакционных аппаратах. Датчики, используемые для измерения и сигнализации уровня в реакционных емкостях, должны работать надежно в очень широком диапазоне условий применения.

[Подробнее](#)



### VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер для бесконтактного измерения уровня в реакционном аппарате

- Память помех, работа мешалки не влияет на результаты измерения
- Высокая химическая стойкость PTFE-покрытия антенны
- Малые присоединительные размеры, простота монтажа

[Показать продукт](#)



### VEGASWING 63

Вибрационный сигнализатор уровня для защиты от переполнения или сухого хода в реакционном аппарате

- Точное обнаружение предельного уровня, не требующая настройки, независимая от свойств продукта точка переключения
- Высококачественные материалы и покрытия для применения в различных средах
- Тестовая кнопка для периодической контрольной проверки функции

[Показать продукт](#)

PRO

### VEGAPULS 6X

[Показать продукт](#)



**Диапазон измерения расстояния**  
120 м

**Температура процесса**  
-196 ... 450 °C

**Давление процесса**  
-1 ... 160 бар

**Точность измерения**  
± 1 мм

**Частота**  
6 GHz  
26 GHz  
80 GHz

**Угол излучения**  
≥ 3°

**Материалы в контакте со средой**  
PTFE  
PVDF  
316L  
PP  
PEEK

**Резьбовое присоединение**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Фланцевое присоединение**  
≥ DN20, ≥ ¾"

**Гигиенические присоединения**  
Зажим ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
Резьбовое трубное соединение ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
Асепт. присоединение с натяжным фланцем - DN32  
Асепт. присоединение с шлицевой накидной гайкой - F40  
Асептические резьбовые соединения ≥ DN50 труба ø53 - DIN11864-1-A  
Асептическое фланцевое соединение ≥ DN50 - DIN11864-2  
Асептическое зажимное соединение ≥ DN50 труба ø53 - DIN11864-3-A  
Присоединение DRD ø 65 мм  
SMS 1145 DN51

PRO

### VEGASWING 63

[Показать продукт](#)



**Температура процесса**  
-50 ... 250 °C

**Давление процесса**  
-1 ... 64 бар

**Исполнение**  
Стандартное  
Гигиенические применения  
С газонепроницаемой втулкой  
С удлинительной трубкой  
С температурной вставкой

**Материалы в контакте со средой**  
PFA  
316L  
Сплав C22 (2.4602)  
Сплав 400 (2.4360)  
ECTFE  
Эмаль

**Резьбовое присоединение**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Фланцевое присоединение**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Гигиенические присоединения**  
Зажим ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Резьбовое трубное соединение ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
Асепт. присоединение с шлицевой накидной гайкой - F40  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Асептические резьбовые соединения ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
Асептическое фланцевое соединение DIN11864-2-A;  
DN60 (ISO) ø60,3  
Резьбовой штуцер SMS DN38 PN6

**Материал уплотнения**  
Нет контактирующего со средой уплотнения

**Материал корпуса**  
Пластик  
Алюминий  
Нержавеющая сталь (точное литье)  
Нержавеющая сталь (электрополир.)

**Степень защиты**  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)  
IP65