



#### Надежно

Надежная защита от переполнения

#### Экономично

Максимальное использование объема емкости

#### Удобно

Простота пуска в эксплуатацию

## Накопительная емкость для жидких отходов

### Измерение и сигнализация уровня в накопительной емкости для жидких отходов

До утилизации в установленном порядке жидкие отходы фармацевтического производства временно хранятся в накопительных емкостях. При этом речь идет о различных средах с очень разными значениями диэлектрической проницаемости. Для оптимального хранения требуется надежное измерение уровня заполнения. Сигнализация предельного уровня обеспечивает защиту от переполнения и сухого хода.

[Подробнее](#)



#### VEGAPULS 6X

Измерения уровня радарным уровнемером в накопительной емкости для жидких отходов

- Измерение до дна емкости, в том числе на средах с низкой диэлектрической проницаемостью
- Высококачественные материалы, долгий срок службы
- Функция памяти помех обеспечивает надежное измерение при работающей мешалке

[Показать продукт](#)



#### VEGASWING 61

Вибрационный сигнализатор предельного уровня для защиты от сухого хода в накопительной емкости для жидких отходов

- Надежное обнаружение сухого хода поддерживает непрерывность процесса
- Надежная функция, точка переключения не зависит от свойств среды
- Простота пуска в эксплуатацию без настройки

[Показать продукт](#)



#### VEGASWING 63

Вибрационный сигнализатор для регистрации предельного уровня в накопительной емкости для жидких отходов

- Надежная функция, точка переключения не зависит от свойств среды
- Простота пуска в эксплуатацию без настройки
- Тестовая кнопка для 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 61

[Показать продукт](#)



**Диапазон измерения расстояния**  
-

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

**Давление процесса**  
-1 ... 64 бар

**Исполнение**  
Стандартное  
Гигиенические применения  
С газонепроницаемой втулкой  
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.)

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