



### Надежно

Безопасное заполнение емкости с защитой от переполнения и утечки

### Экономично

Оптимальное использование объема емкости благодаря непрерывному измерению

### Удобно

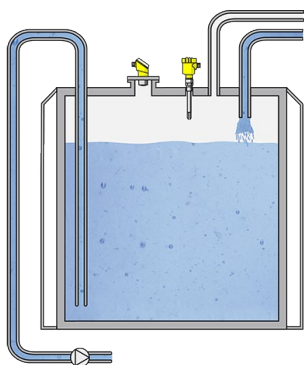
Индикация измеренного значения прямо на месте доставки

## Емкость для средства для придания влагопрочности

### Измерение и сигнализация уровня в емкости для средства для придания влагопрочности

В производстве различных специальных видов бумаги используются полимерные добавки, повышающие влагостойкость бумаги и ее прочность во влажном состоянии. В бумагоделательной машине они наносятся клеильным прессом или спрыском. Из-за высокого значения pH хранят такие добавки в стеклопластиковых емкостях с двойной стенкой. Для технологических целей и обеспечения безопасности процесса требуется контролировать уровень в этих емкостях.

[Подробнее](#)



### VEGAPULS 31

Измерение уровня радарным уровнемером в емкости хранения средства для придания влагопрочности

- Точное измерение, независимо от температуры и состава среды
- Высокая точность даже при малых уровнях
- Бесконтактное измерение, не требуется обслуживание

[Показать продукт](#)



### VEGASWING 63

Вибрационный сигнализатор уровня для защиты от переполнения в емкости хранения средства для придания влагопрочности

- Простая функциональная проверка одним нажатием кнопки
- Устройство с разрешением на применение по WHG

[Показать продукт](#)

## BASIC

**VEGAPULS 31**  
[Показать продукт](#)


**Диапазон измерения расстояния**  
15 м

**Температура процесса**  
-40 ... 80 °C

**Давление процесса**  
-1 ... 3 бар

**Точность измерения**  
± 2 мм

**Частота**  
80 GHz

**Угол излучения**  
8°

**Материалы в контакте со средой**  
PVDF

**Резьбовое присоединение**  
G1½, 1½ NPT, R1½

**Материал уплотнения**  
FKM

**Материал корпуса**  
Пластик

## 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