



### Надежно

Оптимальная концентрация, благодаря надежному измерению

### Экономично

Простота очистки без демонтажа

### Удобно

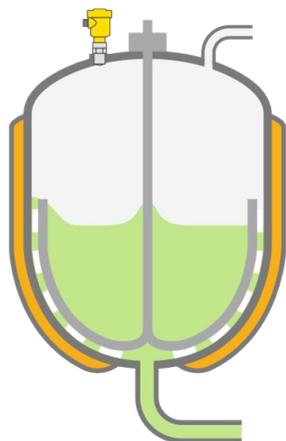
Простота установки и пуска в эксплуатацию

## Вакуум-выпарной аппарат со скребками

### Измерение уровня в вакуумном выпарном аппарате со скребками и контроль давления в подводящем трубопроводе

Выпарной аппарат со скребками применяют для сгущения вытяжек путем выпаривания под вакуумом. При достижении требуемой концентрации выпаривание останавливается, сгущенный раствор выпускается со дна емкости. Концентрация экстракта определяется высотой заполнения емкости, и процесс в выпарной установке контролируют по заданным уровням. Для этого требуется очень точное измерение уровня.

[Подробнее](#)



#### VEGABAR 38

Преобразователь давления с интерфейсом IO-Link для контроля давления на патрубке подачи теплоносителя

- Надежное измерение, быстрое время реакции
- Прочная керамическая измерительная ячейка CERTEC®
- Простота настройки со стандартизированным операционным меню и встроенным дисплеем

[Показать продукт](#)



#### VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер для непрерывного измерения уровня в вакуум-выпарном аппарате со скребками

- Высокий динамический диапазон, измерение до дна емкости
- Отличная фокусировка сигнала, надежность измерения независимо от внутренних конструкций
- Герметизированная антенная система, нечувствительность к конденсации и налипанию
- Установленная заподлицо герметизированная антенна оптимальна для очистки и устойчива к экстремальным условиям безразборной мойки и стерилизации

[Показать продукт](#)

## BASIC

## VEGABAR 38

[Показать продукт](#)

## Диапазон измерения давления

-1 ... 60 бар

## Температура процесса

-40 ... 130 °C

## Точность измерения

0,3 %

## Материалы в контакте со средой

PVDF  
316L  
Дуплекс (1.4462)  
Керамика

## Резьбовое присоединение

≥ G½, ≥ ½ NPT

## Гигиенические присоединения

Зажим ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
Зажим ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Зажим ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
Резьбовое трубное соединение ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Резьбовое трубное соединение ≥ DN25 - DIN 11851  
SMS DN38  
Асептические резьбовые соединения ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
Асептические резьбовые соединения ≥ DN40 - DIN11864-1-A  
Varivent N50-40  
SMS DN25  
Присоединение Ingold PN10  
Varivent F25

## Материал уплотнения

EPDM  
FKM  
FFKM

## Материал корпуса

Пластик

## Степень защиты

IP66/IP67  
IP65

## Выход

4 ... 20 mA  
3-провод. (PNP / NPN, 4... 20 mA)  
IO-Link

## 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 накладной 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