



#### Надежно

Надежное измерение под повышенным давлением или разрежением, при образовании конденсата

#### Экономично

Надежные данные измерения позволяют эффективно управлять процессом выпаривания

#### Удобно

Простота монтажа сверху емкости

## Выпарная установка для диффузионного сока

### Измерение уровня на выпарной установке с концентратом

На выпарной установке, состоящей из нескольких последовательных аппаратов (ступеней), из очищенного сока удаляют воду, сгущая его до сиропа. Вода выпаривается путем нагревания сока паром до температуры кипения под давлением, определенным для каждой ступени. На последней ступени сок сгущается в концентрате под вакуумом. Для контроля и управления процессом выпаривания сока применяют измерение уровня.

[Подробнее](#)



### VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер для бесконтактного измерения уровня в процессе выпаривания сока

- Герметизированная антенная система нечувствительна к загрязнению и налипанию
- Стойкость к давлению и разрежению, в том числе при динамическом давлении
- Точные результаты измерения независимо от плотности среды
- Очень хорошая фокусировка сигнала исключает помехи от встроенных конструкций

[Показать продукт](#)



**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