



Надежно

Материалы, разрешенные по FDA и EG 1935/2004

Экономично

Высокая долгосрочная стабильность датчиков

Удобно

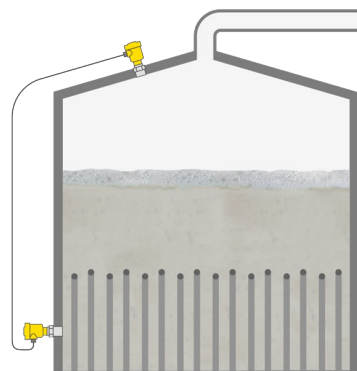
Простота монтажа и ввода в эксплуатацию

Вакуум-аппарат для кристаллизации сахара

Измерение уровня в вакуум-аппарате для кристаллизации сахара

Кристаллизация сахара проводится выпариванием из пересыщенных растворов в вакуум-аппаратах. Образующуюся в результате уваривания под разрежением смесь кристаллов сахара и межкристальной жидкости, так называемый утфель, обрабатывают на центрифуге, полученные оттеки снова уваривают в вакуум-аппарате. После третьей стадии уваривания утфель спускают в кристаллизационную установку, где происходит дополнительная кристаллизация сахара охлаждением. Для контроля процесса требуется надежное измерение уровня.

[Подробнее](#)



VEGABAR 82

Электронное измерение разности давлений для контроля уровня

- Высокая стойкость керамической ячейки CERTEC® к абразивным кристаллам сахара
- Измерительная ячейка стойкая к разрежению, долгосрочная стабильность измерения
- Надежность измерения, независимо от вязкости, пара и конденсата

[Показать продукт](#)

VEGABAR 82

[Показать продукт](#)**Диапазон измерения расстояния**

-

Диапазон измерения давления

-1 ... 100 бар

Температура процесса

-40 ... 150 °C

Давление процесса

-1 ... 100 бар

Точность измерения

0,05 %

Материалы в контакте со средой

PVDF

316L

Сплав C22 (2.4602)

PP

1.4057

1.4410

Сплав C276 (2.4819)

Дуплекс (1.4462)

Titan Grade 2 (3.7035)

Резьбовое присоединение

≥ G½, ≥ ½ NPT

Фланцевое присоединение

≥ DN15, ≥ ½"

Гигиенические присоединения

Зажим ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Резьбовое трубное соединение ≥ DN25 - DIN 11851

Асепт. присоединение с натяжным фланцем - DN32

Асепт. присоединение с шлицевой накидной гайкой -

F40

Присоединение DRD ø 65 мм

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Резьбовое соединение Swagelok VCR

Varivent G125

Varivent N50-40

Для NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Материал уплотнения

EPDM

FKM

FFKM