



#### Надежно

Материалы, разрешенные по FDA и EG 1935/2004

#### Экономично

Концепция plics®: быстрая поставка и единые принципы подключения и настройки приборов

#### Удобно

Небольшие размеры, простота монтажа

## Емкость для приготовления смеси мороженого

### Измерение уровня и давления при смешивании компонентов смеси мороженого

Требуемое по рецептуре сырье для смеси мороженого взвешивают и вводят в смешивательную емкость для смешивания, растворения компонентов и пастеризации при температуре до 80 °С. Затем смесь гомогенизируют под давлением до 140 бар. Для обеспечения непрерывного производства мороженого контролируется уровень в смешивательной емкости и давление в трубопроводе к гомогенизатору.

[Подробнее](#)

#### VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер для непрерывного измерения уровня в емкости для смеси мороженого

- Высокая фокусировка дает надежность измерения при работающей мешалке
- Фланец с герметизированной антенной системой позволяет проводить оптимальную безразборную мойку и стерилизацию
- Надежное измерение даже в маленьких емкостях, независимость от образования конденсата

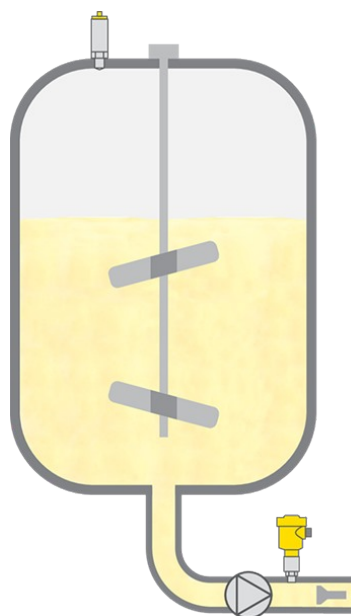
[Показать продукт](#)

#### VEGABAR 83

Преобразователь давления для контроля давления подачи на гомогенизацию

- Прочная мембрана выдерживает высокие давления
- Стойкость к вакуумной очистке

[Показать продукт](#)



## BASIC

## PRO

**VEGAPULS 6X**  
[Показать продукт](#)


**Диапазон измерения расстояния**  
15 м

**Температура процесса**  
-40 ... 130 °C

**Давление процесса**  
-1 ... 16 бар

**Точность измерения**  
± 2 мм

**Частота**  
80 GHz

**Угол излучения**  
≥ 12°

**Материалы в контакте со средой**  
PTFE  
316L  
PEEK

**Резьбовое присоединение**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Гигиенические присоединения**  
Удалить

**Материал уплотнения**  
EPDM  
FKM

**VEGABAR 83**  
[Показать продукт](#)


**Диапазон измерения расстояния**  
-

**Диапазон измерения давления**  
-1 ... 1000 бар

**Температура процесса**  
-40 ... 200 °C

**Давление процесса**  
-1 ... 1000 бар

**Точность измерения**  
0,075 %

**Материалы в контакте со средой**  
316L  
Сплав C22 (2.4602)  
316Ti (1.4571)  
Сплав C4 (2.4610)

**Резьбовое присоединение**  
≥ G½, ≥ ½ NPT

**Фланцевое присоединение**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Гигиенические присоединения**  
Резьбовое трубное соединение ≥ DN25 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
Асепт. присоединение с натяжным фланцем - DN32  
Асептическое фланцевое соединение ≥ DN50 -  
DIN11864-2  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Асептические резьбовые соединения ≥ DN33 -  
DIN11864-1-A  
Асепт. зажим. штуцер с бурт. DN40PN40 DIN11864-3-A  
Асептическое зажимное соединение DIN11864-3-A;  
DN50 труба ø53  
Резьбовое соединение Swagelok VCR  
Varivent G125

**Материал уплотнения**  
Нет контактирующего со средой уплотнения