



Надежно

Материалы, разрешенные по FDA и EG 1935/2004

Экономично

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

Удобно

Один прибор – три измеренных значения: уровень, давление, температура

Цилиндрикоконический танк

Измерение уровня в танке дображивания и созревания пива

В процессе дображивания и созревания пива в цилиндрикоконических танках всегда присутствует более или менее толстый слой пены. Поэтому для измерения уровня применяют систему из двух преобразователей давления: один измеряет избыточное давление сверху, а другой – полное давление снизу танка, и из разности этих давлений точно определяется уровень. Присоединения датчиков к процессу обязательно должны быть пригодными для пищевых продуктов.

[Подробнее](#)



VEGABAR 82

Электронное измерение разности давлений для определения уровня в цилиндрикоконическом танке

- Со стойкостью к температуре, CIP-мойке, перегрузке, с высокой линейностью и без гистерезиса
- Надежное измерение уровня, независимо от пенообразования
- Керамическая измерительная ячейка CERTEC® без щелей на поверхности исполняет высочайшие гигиенические требования

[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