



Надежно

Материалы, разрешенные по FDA и EG 1935/2004

Экономично

Контроль обеспечивает непрерывность работы кизельгурового фильтра

Удобно

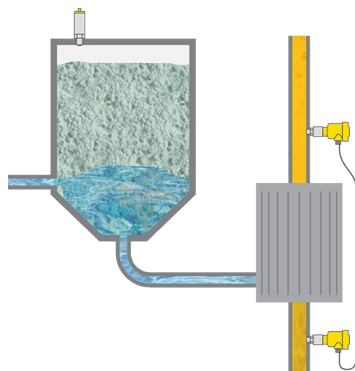
Простота диагностики с коммуникацией через Bluetooth

Кизельгуровый фильтр

Измерение разности давлений и сигнализация уровня на кизельгуровом фильтре

Пиво, из которого большая часть дрожжей уже удалена в сепараторе, после созревания в лагерном танке поступает на кизельгуровый фильтр. Фильтрацией через кизельгур из пива удаляются оставшиеся дрожжевые клетки и взвешенные частицы, тем самым пиво осветляется. По мере необходимости кизельгур с добавлением воды подается на фильтрующую поверхность. В емкости для разведения кизельгуровой суспензии применяется сигнализация предельного уровня. Загрязненность фильтрующего слоя кизельгура контролируется электронным измерением разности давлений.

[Подробнее](#)



VEGABAR 82

Электронное измерение разности давлений для контроля фильтра

- Высокая стойкость керамической измерительной ячейки CERTEC® к истиранию кизельгуром
- Долгосрочная стабильность и надежность влагонепроницаемой измерительной ячейки
- Простота монтажа электронной системы измерения без импульсных линий

[Показать продукт](#)



VEGAPOINT 31

Емкостной сигнализатор для контроля предельного уровня в емкости для кизельгуровой суспензии

- Световая индикация состояния переключения с обзором на 360° для простого контроля
- Хорошая очищаемость, благодаря минимальной встройке в емкость
- Надежность точки переключения, нечувствительность к налипаниям

[Показать продукт](#)

PRO

BASIC

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

VEGAPOINT 31

[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