



Надежно

Высокая эксплуатационная надежность с надежным измерением независимо от изменений концентрации массы

Экономично

Максимальное использование объема отбельной башни

Удобно

Не требуется обслуживание

Отбельная башня

Измерение и сигнализация уровня в отбельной башне

Для придания целлюлозе белого цвета ее подвергают обработке отбеливающими химикатами в отбельной башне высотой до 25 м. Процесс отбеливания протекает непрерывно при температурах до 95 °С, с подачей кислородсодержащих реагентов, таких как кислород, пероксид водорода, озон. Выгрузка готовой отбеленной целлюлозы осуществляется шнеком. Непрерывное измерение уровня позволяет поддерживать бесперебойное течение процесса.

Подробнее



VEGAPULS 6X

Бесконтактное измерение уровня радарным уровнемером в отбельной башне

- Продувочное присоединение на датчике для защиты от отложений
- Надежность измерения, в том числе при переменной концентрации массы
- Нет износа, не требуется обслуживание

[Показать продукт](#)



VEGABAR 82

Гидростатическое измерение уровня для управления выгрузкой

- Монтаж заподлицо на шаровом кране
- Прочная керамика для долговечного применения
- Высокая точность измерения, в том числе на малых диапазонах

[Показать продукт](#)

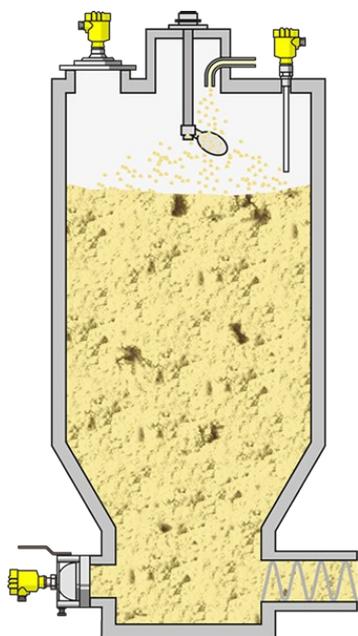


VEGACAP 64

Емкостной сигнализатор уровня для защиты от переполнения

- Надежная сигнализация на налипающих средах
- Высококачественный материал изоляции с высокой химической стойкостью
- Не требуется обслуживание

[Показать продукт](#)



PRO
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

PRO
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) Титан 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

PRO
VEGACAP 64 Показать продукт

Диапазон измерения расстояния -
Температура процесса -50 ... 200 °C
Давление процесса -1 ... 64 бар
Исполнение Изоляция PTFE
Материалы в контакте со средой PTFE 316L Сплав C22 (2.4602) Сталь C22.8
Резьбовое присоединение ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Фланцевое присоединение ≥ DN25, ≥ 1"
Материал уплотнения Нет контактирующего со средой уплотнения
Материал корпуса Пластик Алюминий Нержавеющая сталь (точное литье) Нержавеющая сталь (электрополир.)
Степень защиты IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)