

Надежно

Надежное измерение независимо от продукта

Экономично

Оптимальное использования объема емкости

Удобно

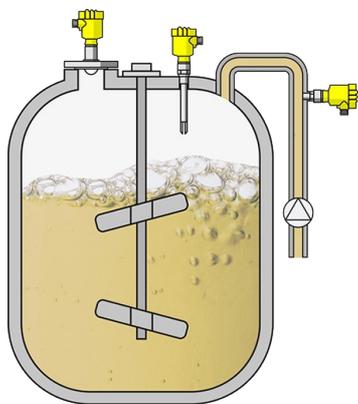
Простота монтажа и ввода в эксплуатацию

Резервуары для хранения химикатов и добавок

Измерение и сигнализация уровня, измерение давления в резервуаре хранения

Для регулирования свойств составов и получения определенного качества бумаги в технологических процессах бумажного производства используются различные химикаты и добавки. Употребляются пероксид водорода, щелочи, кислоты, наполнители. Химические реагенты и добавки могут быть агрессивными, выделять газы, иметь температуру до 95 °С. Хранят их в емкостях из нержавеющей стали или армированной стекловолокном пластика. Для контроля заполнения и опорожнения резервуаров хранения и защиты насосов от сухого хода необходимы измерение и сигнализация уровня и измерение давления.

Подробнее



VEGAPULS 6X

Непрерывное измерение уровня радарным уровнемером в резервуаре для хранения

- Бесконтактный принцип измерения, нет износа, не требуется обслуживание
- Универсальная применимость для всех жидкостей и емкостей
- Герметизированная PTFE антенная система, высокая химическая стойкость

Показать продукт



VEGABAR 83

Измерение давления для защиты от сухого хода насоса для химических реагентов

- Химически стойкая мембрана
- Малые размеры присоединения заподлицо
- Надежное измерение высоких давлений

Показать продукт



VEGASWING 63

Вибрационный сигнализатор для защиты от переполнения в резервуаре хранения

- Надежная защита от переполнения резервуара
- Сигнализация уровня любых жидкостей, без настройки
- Тестовая кнопка для контрольной проверки функции

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

BASIC

VEGABAR 83

Показать продукт



Диапазон измерения давления
-1 ... 1000 бар

Температура процесса
-40 ... 130 °C

Точность измерения
0,3 %

Материалы в контакте со средой
316L

Резьбовое присоединение
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Гигиенические присоединения
Зажим ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Зажим ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Зажим ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Резьбовое трубное соединение ≥ DN25 - DIN 11851
Резьбовое трубное соединение ≥ DN32 - DIN 11851
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Асептические резьбовые соединения ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Асептические резьбовые соединения ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Varivent N50-40
SMS DN25
Присоединение Ingold PN10
Varivent F25

Материал корпуса
Пластик

Степень защиты
IP66/IP67

Выход
4 ... 20 mA
3-провод. (PNP / NPN, 4... 20 mA)
IO-Link

Окружающая температура
-40 ... 70 °C

PRO

VEGASWING 63

Показать продукт



Температура процесса
-50 ... 250 °C

Давление процесса
-1 ... 64 бар

Исполнение
Стандартное
Гигиенические применения
С газонепроницаемой втулкой
С удлинительной трубкой
С температурной вставкой

Материалы в контакте со средой
PFA
316L
Сплав C22 (2.4602)
Сплав 400 (2.4360)
ECTFE
Эмаль

Резьбовое присоединение
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Фланцевое присоединение
≥ DN25, ≥ 1"

Гигиенические присоединения
Зажим ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Резьбовое трубное соединение ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Асепт. присоединение с шлицевой накидной гайкой - F40
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Асептические резьбовые соединения ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Асептическое фланцевое соединение DIN11864-2-A;
DN60 (ISO) ø60,3
Резьбовой штуцер SMS DN38 PN6

Материал уплотнения
Нет контактирующего со средой уплотнения

Материал корпуса
Пластик
Алюминий
Нержавеющая сталь (точное литье)
Нержавеющая сталь (электрополир.)

Степень защиты
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65