



Надежно

Надежная работа в условиях пылеобразования

Экономично

Защита от сухого хода предупреждает отказы или повреждения эксцентрикового насоса

Удобно

Простота ориентации посредством дополнительного регулируемого уплотнения

Силос для крахмала

Измерение уровня в силосе с крахмалом и защита от сухого хода насоса на крахмальной суспензии

Крахмал является важной добавкой для повышения прочности бумаги. Сухой крахмал хранится в узких, высоких силосах. Пневматическая загрузка силоса сопровождается сильным пылеобразованием. Выгрузка производится в находящуюся прямо под силосом емкость для подготовки крахмальной суспензии, откуда суспензия подается эксцентриковым насосом на варку. Для управления процессом загрузки необходимо надежное измерение уровня в силосе, и для защиты насоса от сухого хода требуется сигнализация предельного уровня.

Подробнее



VEGAPULS 6X

Измерение уровня радарным уровнемером в силосе с крахмалом

- Бесконтактный принцип измерения, эксплуатация без обслуживания
- Оптимальная ориентация и точное измерение в высоких и узких силосах
- Надежное измерение независимо от пылеобразования

[Показать продукт](#)



VEGASWING 61

Вибрационный сигнализатор уровня для защиты от сухого хода насоса

- Малый размер присоединения и короткая вилка подходят также для труб малого диаметра
- Простой ввод в эксплуатацию без настройки
- Надежность сигнализации с независимой от продукта точкой переключения

[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

VEGASWING 61

[Показать продукт](#)



Диапазон измерения расстояния
-

Температура процесса
-50 ... 250 °C

Давление процесса
-1 ... 64 бар

Исполнение
Стандартное
Гигиенические применения
С газонепроницаемой втулкой
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.)