



Надежно

Надежное измерение при грубых условиях

Экономично

Эксплуатация без обслуживания, несмотря на абразивные и липкие среды

Удобно

Простота монтажа и пуска в эксплуатацию

Емкость хранения твердых исходных материалов

Измерение и сигнализация уровня в емкости для хранения твердых исходных материалов

Для обеспечения различных свойств бурового раствора используются такие твердые исходные материалы, как гравий, глинозем, тяжелый шпат, цемент, а также связующие средства. Для приготовления бурового раствора эти материалы берутся из емкостей хранения. Чтобы поддерживать оптимальные запасы, необходимо надежное измерение и сигнализация уровня в емкостях для хранения.

[Подробнее](#)



VEGAPULS 6X

Измерение уровня радарным уровнемером в емкости для хранения твердых исходных материалов

- Поворотное крепление для оптимальной ориентации датчика
- Нет износа, не требуется обслуживание, высокая готовность
- Надежное измерение независимо от пыли и шума

[Показать продукт](#)



VEGACAP 65

Емкостной сигнализатор уровня для защиты от переполнения в емкости для хранения твердых исходных материалов

- Прочная конструкция, долгий срок службы и малая потребность в обслуживании
- Большой натяжной груз, надежная точка переключения
- Тросовый зонд можно укоротить на месте применения

[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

VEGACAP 65

[Показать продукт](#)



Диапазон измерения расстояния
-

Температура процесса
-50 ... 200 °C

Давление процесса
-1 ... 64 бар

Исполнение
Трос ø6 мм с экранирующей трубой, без груза
Трос ø6 мм с экранирующей трубой, с натяжным грузом
Трос ø6 мм с натяжным грузом
Трос ø8 мм с защитой от истирания, без груза
Трос ø8 мм с защитой от истирания, с натяжным грузом
Трос ø8 мм с натяжным грузом
Трос PA ø 12 мм с экранирующей трубой и натяжным грузом

Материалы в контакте со средой
PTFE
316L
PA
PEEK
Сталь

Резьбовое присоединение
≥ G1, ≥ 1 NPT

Фланцевое присоединение
≥ DN50, ≥ 2"

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

Степень защиты
IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)

Выход
Реле (DPDT)
Бесконтактный переключатель
Транзистор (NPN/PNP)
Двухпроводный