



Надежно

Высокая надежность измерения, без механического износа

Экономично

Оптимальная информация о наличном запасе газа

Удобно

Надежная работа установки без обслуживания

Газгольдер

Контроль объема и давления в газгольдере

Полученный в метантенках метан отводится в газгольдер. В зависимости от конструкции газгольдера объем в нем компенсируется подвижной пластмассовой мембраной или плавающей крышей. Для обеспечения безопасной эксплуатации необходимо непрерывно измерять количество и давление газа в газгольдере.

Подробнее



VEGAPULS 6X

Непрерывное измерение уровня радарным уровнемером для постоянного контроля объема газа

- Бесконтактная микроволновая технология с 80 ГГц обеспечивает работу без обслуживания
- Точные результаты измерения независимо от условий процесса и окружающей среды
- Простота интеграции на имеющихся газгольдерах
- Беспроводная настройка со смартфоном, планшетом или ПК через Bluetooth

Показать продукт



VEGABAR 82

Контроль давления газа в газгольдере

- Высокая точность благодаря тонкой градуации номинальных диапазонов измерительных ячеек
- Прочная конструкция датчика, высокая готовность
- Высокая долгосрочная стабильность керамической измерительной ячейки, эксплуатация без обслуживания

Показать продукт

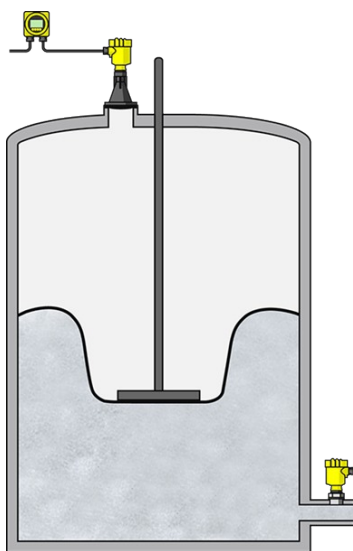


VEGATRENN 141

Разделитель питания для подключенных датчиков

- Местная диагностика, светодиоды для индикации состояния
- Простой настроечный интерфейс, гнезда HART для удобной настройки
- Обеспечение гальванической развязки между датчиком и ПЛК

Показать продукт



PRO

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

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

VEGATRENN 141

[Показать продукт](#)



Степень защиты
IP20

Вход
1 x вход датчика 4 ... 20 mA/HART

Выход
1 x 4 ... 20 mA

Окружающая температура
-20 ... 60 °C