



Надежно

Надежные измеренные значения обеспечивают оптимальную работу установки

Экономично

Надежное измерение поддерживает эффективное удаление взвешенных частиц

Удобно

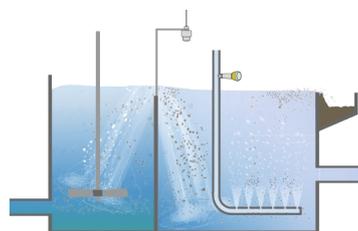
Эксплуатация без обслуживания

Флотация

Измерение уровня и давления в процессе флотации

Взвешенные частицы из воды удаляются флотацией. В воду нагнетается воздух с образованием множества мелких пузырьков, которые увлекают за собой на поверхность прилипающие к ним взвешенные частицы. Чтобы достигнуть наиболее оптимального образования пузырьков, давление нагнетания воздуха нужно регулировать в узких пределах. Надежное и точное измерение уровня необходимо для эффективного удаления взвешенных частиц.

[Подробнее](#)



VEGABAR 38

Преобразователь давления для измерения давления в линии нагнетания воздуха в процессе флотации

- Высокая точность без долгосрочного смещения
- Индикация статуса на 360° для удобного определения состояния переключения
- Простой и быстрый ввод в эксплуатацию

[Показать продукт](#)



VEGAPULS C 21

Радарный уровнемер для бесконтактного измерения уровня в процессе флотации

- Точные результаты измерений, независимо от условий окружающей среды
- Высокая готовность установки, нет износа, не требуется обслуживание
- Надежное измерение уровня для точного управления подачей воды

[Показать продукт](#)

BASIC

VEGABAR 38
[Показать продукт](#)
**Диапазон измерения давления**

-1 ... 60 бар

Температура процесса

-40 ... 130 °C

Точность измерения

0,3 %

Материалы в контакте со средой

PVDF
 316L
 Дуплекс (1.4462)
 Керамика

Резьбовое присоединение

≥ G½, ≥ ½ NPT

Гигиенические присоединения

Зажим ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Зажим ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Зажим ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Резьбовое трубное соединение ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Резьбовое трубное соединение ≥ DN25 - DIN 11851
 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 уплотнения

EPDM
 FKM
 FFKM

Материал корпуса

Пластик

Степень защиты

IP66/IP67
 IP65

Выход

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

BASIC

VEGAPULS C 21
[Показать продукт](#)
**Диапазон измерения расстояния**

15 м

Температура процесса

-40 ... 80 °C

Давление процесса

-1 ... 3 бар

Точность измерения

± 2 мм

Частота

80 GHz

Угол излучения

8°

Материалы в контакте со средой

PVDF

Резьбовое присоединение

G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

Материал уплотнения

FKM

Степень защиты

IP66/IP68 (3 бар), Type 6P