



Надежно

Высокая эксплуатационная готовность с надежным измерением, даже при высокой концентрации массы

Экономично

Максимальное использование объема бассейна

Удобно

Удобный доступ к обслуживанию измерительной системы

Массный бассейн

Измерение уровня в бассейне массы

Полученная в гидроразбивателе волокнистая суспензия отводится в бассейн для перемешивания и хранения, откуда бумажная масса подается на дальнейшие этапы подготовки. Для массного бассейна типичны быстрое заполнение сверху и медленно работающая сбоку мешалка для поддержания однородной и поддающейся перекачиванию насосом консистенции волокнистой суспензии. Измерением уровня в бассейне определяют емкость для следующей выгрузки массы или для последующих этапов процесса. Применяют гидростатический принцип измерения уровня с помощью преобразователя давления, смонтированного внизу сбоку на шаровой арматуре. Это позволяет выполнять обслуживание и демонтаж датчика даже при наполненном бассейне.

[Подробнее](#)



VEGABAR 82

Гидростатическое измерение уровня в массном бассейне

- Надежное измерение даже при быстрой загрузке
- Прочная керамическая измерительная ячейка для длительной эксплуатации
- Высокая точность измерения, даже при малых измерительных диапазонах

[Показать продукт](#)



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