



#### Надежно

Надежное измерение без капилляров, импульсных линий и механических устройств

#### Экономично

Высокая эффективность процесса с оптимальным уровнем пены

#### Удобно

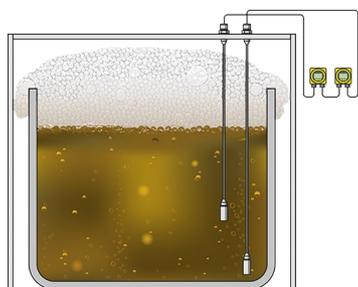
Стойкость к абразивному износу, надежная работа без особого обслуживания

## Камера пенной флотации

### Измерение уровня с компенсацией плотности в камере пенной флотации

Чтобы флотационные камеры работали эффективно, в них нужно поддерживать необходимую постоянную высоту слоя пены. Слишком тонкий слой пены не может выносить на поверхность достаточное количество диспергированных или взвешенных частиц. Слишком толстый пенный слой указывает на замедленное действие химических реагентов, что также снижает производительность. Для обеспечения эффективного процесса надежным решением здесь является гидростатическое измерение уровня с компенсацией плотности: система измерения электронной разности давлений непрерывно рассчитывает плотность пульпы и выдает скорректированное значение общего уровня и высоты слоя пены.

[Подробнее](#)



### VEGABAR 86

Электронное измерение разности давлений для определения уровня с компенсацией плотности

- Надежное измерение для максимальной эффективности флотации
- Высокая стойкость керамической измерительной ячейки CERTEC® к абразивному износу
- Одновременное измерение плотности, уровня и температуры

[Показать продукт](#)

**VEGABAR 86**[Показать продукт](#)**Диапазон измерения давления**

0 ... 25 бар

**Температура процесса**

-20 ... 100 °C

**Давление процесса**

0 ... 25 бар

**Точность измерения**

0,1 %

**Материалы в контакте со средой**

PVDF  
316L  
FEP  
PE  
PUR

**Резьбовое присоединение**

≥ G1½, ≥ 1½ NPT

**Фланцевое присоединение**

≥ DN 40, ≥ 2"

**Материал уплотнения**

EPDM  
FKM  
FFKM

**Материал корпуса**

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

**Степень защиты**

IP66/IP68 (0,2 bar)  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)  
IP66/IP68 (25 bar)  
IP69K