



Надежно

Независимость от условий процесса

Экономично

Эксплуатация с минимальным обслуживанием, сокращение затрат на очистку и рекалибровку

Удобно

Не требуется измерять уровень вручную

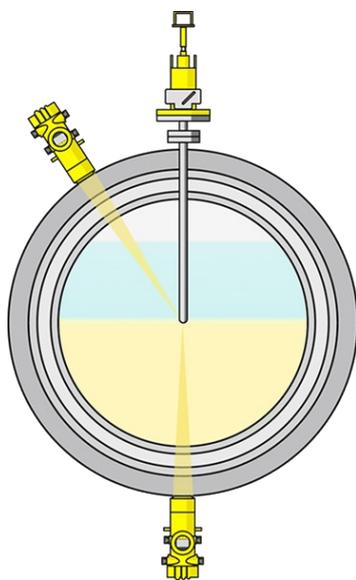
Отстойник серы

Измерение плотности и раздела фаз в отстойнике серы

В емкости, где происходит отстаивание воды от серы, для контроля высоты отстоя элементарной серы по мере ее медленного осаждения под водой, необходимо измерять уровень раздела фаз. Измерение механическими способами ненадежно и затруднено условиями процесса.

Радиоизотопный метод измерения, с использованием радиометрических датчиков и введенного в емкость сухого колодца с размещенным в нем источником, позволяет автоматизировать контроль отстаивания и повысить эффективность управления процессом.

[Подробнее](#)



MINITRAC 31

Радиометрический датчик для измерения плотности и раздела фаз в отстойнике серы

- Система измерения сконфигурирована для максимального охвата процесса при минимальной активности источника
- Оптимизированное измерение по всему объему емкости
- Защитный держатель с размещением источника в сухом колодце внутри емкости

[Показать продукт](#)

MINITRAC 31[Показать продукт](#)**Диапазон измерения расстояния**

-

Температура процесса

-40 ... 60 °C

Давление процесса

-

Точность измерения

0,1 %

Материалы в контакте со средой

Нет контактирующего со средой материала

Материал уплотнения

Нет контактирующего со средой уплотнения

Материал корпуса

Алюминий

Нержавеющая сталь (точное литье)

Степень защиты

IP66/IP67

Выход

Profibus PA

Foundation Fieldbus

4 ... 20 mA/HART - четырехпроводный

Окружающая температура

-40 ... 60 °C