



Надежно

Высокая точность измерения, независимо от условий процесса

Экономично

Монтаж снаружи на емкости, возможность простого дооборудования

Удобно

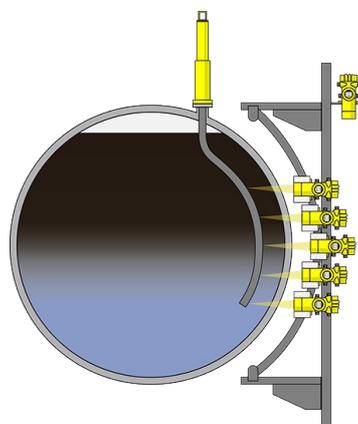
Простая калибровка с воздухом и водой, быстрый пуск в эксплуатацию

Первичное обессоливание нефти

Измерение уровня раздела фаз в установке первичного обессоливания нефти

Эффективная и надежная работа установки первичного обессоливания имеет большое значение для предупреждения коррозии трубопроводов и дальнейшего оборудования. При смешении сырой нефти с эмульгатором и водой часто образуется слой эмульсии, который затрудняет измерение уровня раздела фаз нефти и воды. Радиометрические датчики надежно измеряют раздел фаз также и при наличии толстых эмульсионных слоев и тем самым позволяют обеспечить бесперебойный и эффективный процесс обессоливания.

[Подробнее](#)



MINITRAC 31

Многодатчиковая система измерения профиля плотности (MDA) для контроля раздела фаз и эмульсии

- Надежный контроль эмульсионного слоя для эффективного управления подачей тепла
- Оптимизация применения эмульгаторов и других химикатов для обессоливания
- Остается в работе также и при замене детектора, нет простоя
- Позволяет поддерживать высокую производительность, в том числе при переключении между легкой и тяжелой сырой нефтью

[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