



Надежно

Измерение снаружи поддерживает высокую готовность установки

Экономично

Легкий вес конструкции сокращает затраты на монтаж

Удобно

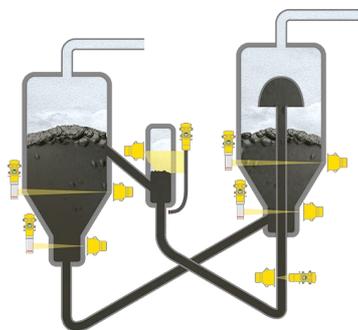
Монтаж снаружи без прерывания процесса

Установка каталитического крекинга

Измерение плотности, измерение и сигнализация уровня в реакторе

Каталитический крекинг, например в псевдооживленном слое катализатора (FCC), является одним из важнейших процессов углубления переработки нефти. Здесь, как и во многих других технологических процессах нефтепереработки, для управления процессом и обеспечения его производительности решающее значение имеет контроль оптимальных уровней в реакторных емкостях.

[Подробнее](#)



POINTRAC 31

Радиометрический датчик для сигнализации уровня

- Точная регистрация предельного уровня, независимо от условий процесса
- Работа без контакта со средой
- Для монтажа снаружи емкости не требуется прерывать процесс

[Показать продукт](#)



FIBERTRAC 31

Радиометрический датчик для непрерывного измерения уровня

- Небольшой вес, не требуются краны или специальные подмости для монтажа
- Гибкий детектор большой длины повторяет форму емкости

[Показать продукт](#)



MINITRAC 31

Радиометрический датчик для измерения плотности

- Компактный и легкий датчик монтируется без усилий
- Монтаж снаружи емкости, без прерывания процесса
- Бесконтактная технология измерения снаружи, сквозь стенку емкости и препятствия
- Интуитивная простота начальной настройки

[Показать продукт](#)

PRO

POINTRAC 31
Показать продукт



Диапазон измерения расстояния
-

Температура процесса
-40 ... 60 °C

Давление процесса
-

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
8/16 mA/HART - четырехпроводный

Окружающая температура
-40 ... 60 °C

PRO

FIBERTRAC 31
Показать продукт



Диапазон измерения расстояния
7 м

Температура процесса
-

Давление процесса
-

Точность измерения
± 0,5 %

Плотность
Плотность

Материалы в контакте со средой
Нет контактирующего со средой материала

Резбовое присоединение
Монтаж снаружи с помощью прилагаемых монтажных зажимов

Материал уплотнения
Нет контактирующего со средой уплотнения

Материал корпуса
Алюминий
Нержавеющая сталь (точное литье)

Степень защиты
IP66/IP67

PRO

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