

Надежно

Безопасное измерение при экстремальных условиях

Экономично

Непрерывный контроль пены снижает потребность в пеногасителе

Удобно

Простота монтажа

Коксовый барабан

Измерение плотности, измерение и сигнализация уровня в коксовом барабане

Установки замедленного коксования являются важной частью процесса нефтепереработки, поэтому здесь должны быть исключены простои, низкая производительность и переполнение. Камеры коксования представляют собой высокие емкости, в которых в ходе процесса вырабатывается экстремальное тепло. Контролируя плотность верхней паровой фазы, можно регулировать необходимость подачи пеногасителей. Точное измерение уровня позволяет обеспечивать высокую эксплуатационную готовность установки.

Подробнее



FIBERTRAC 31

Радиометрический датчик для непрерывного измерения уровня в коксовом барабане

- Простота монтажа датчиков снаружи емкости
- Длина датчика до 7 метров, возможность каскадной установки
- Коммуникационная сеть RS485 между датчиками предоставляет разнообразные диагностические функции и сокращает время поиска ошибок

Показать продукт



MINITRAC 31

Радиометрический датчик для измерения плотности и сигнализации уровня в коксовом барабане

- Бесконтактное измерение не зависит от физических свойств среды
- Непрерывный контроль позволяет эффективно регулировать применение пеногасителя
- Коммуникационная сеть RS485 между датчиками предоставляет разнообразные диагностические функции и сокращает время поиска оцибок
- Циклическая коррекция фактического значения улучшает точность

Показать продукт



FIBERTRAC 31 Показать продукт



Диапазон измерения расстояния

7 M

Температура процесса

-

Давление процесса

Точность измерения

± 0,5 %

Плотность Плотность

Материалы в контакте со средой

Нет контактирующего со средой материала

Резьбовое 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

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

