



Надежно

Надежная работа при экстремальных условиях процесса

Экономично

Измерение плотности снаружи, без врезки в трубопровод

Удобно

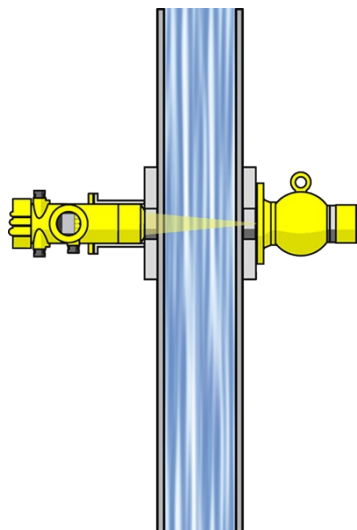
Оптимизированное для применения, длительно необслуживаемое измерение

Трубопровод в системе регенерации щелока

Измерение плотности в процессе регенерации щелока

Отработанный варочный раствор (черный щелок), после отделения целлюлозного волокна, направляется в систему регенерации химикатов варки. Технологические стадии процесса регенерации протекают при высоких температурах и давлениях, на агрессивных и отчасти абразивных средах. Для экологичного и энергоэффективного управления процессом требуется измерение плотности щелока в трубопроводах.

[Подробнее](#)



MINITRAC 31

Измерение плотности радиометрическим методом для управления процессом регенерации

- Автоматизация управления процессом регенерации
- Бесконтактное измерение через стенку емкости
- Эксплуатация без обслуживания

[Показать продукт](#)



VEGASOURCE 31

Защитный держатель для источника ионизирующего излучения

- Требуется мало места, простой монтаж
- Эксплуатационная безопасность с пневматическим приводом затвора держателя источника
- Надежное экранирование делает возможной эксплуатацию без контрольной зон

[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

VEGASOURCE 31
[Показать продукт](#)



Окружающая температура
-20 ... 80 °C