

Надежно

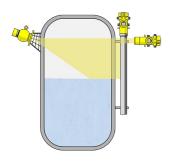
Измерение с резервированием, для максимальной безопасности

Экономично

Не требуются присоединительные патрубки на емкости

Удобно

Надежность эксплуатации без обслуживания



Емкости для хранения высокотоксичных жидкостей

Измерение и сигнализация уровня высокотоксичных жидкостей

В случае высокотоксичных жидкостей, таких как фосген, необходим абсолютный контроль над процессом. В промышленных процессах фосген используется только в герметично закрытых циркуляционных контурах. Для снижения рисков емкость оснащается противоаварийными устройствами. Сверх того, число отверстий в емкости должно быть минимальным. Поэтому идеальным решением является измерение и сигнализация уровня снаружи через стенку емкости.

Подробнее



SOLITRAC 31

Радиометрический датчик для непрерывного измерения уровня в емкостях с высокотоксичными материалами

- Высочайшая безопасность и целостность процесса, независимо от свойств среды
- Измерение снаружи через стенку емкости, отверстия в емкости не нужны
- Нет контактирующих со средой деталей, эксплуатация без обслуживания



Показать продукт

MINITRAC 31

Радиометрический сигнализатор уровня для защиты от переполнения или сухого хода на емкостях с высокотоксичными материалами

- Надежный контроль минимального и максимального уровня, независимо от свойств среды
- Измерение снаружи через стенку емкости, отверстия в емкости не нужны
- Нет контактирующих со средой деталей, эксплуатация без обслуживания

Показать продукт



VEGASOURCE 31

Защитный держатель для источника ионизирующего излучения

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

Показать продукт



SOLITRAC 31 Показать продукт



Диапазон измерения расстояния

3 м

Температура процесса

_

Давление процесса

Точность измерения

± 0,5 %

_ -,- --

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

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

