



Fiabilidad

Medición redundante para la máxima fiabilidad

Rentabilidad

No es necesario disponer de conexiones a proceso adicionales en el depósito

Comodidad

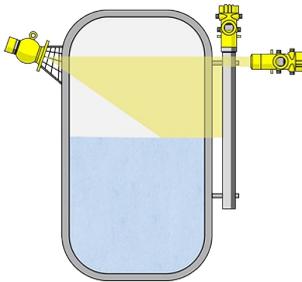
Funcionamiento sin mantenimiento y fiable

Depósitos de líquidos altamente tóxicos

Medición y detección de nivel en productos altamente tóxicos

En materiales extremadamente tóxicos como el fosgeno, es esencial llevar a cabo un control absoluto del proceso. En las aplicaciones industriales, el fosgeno solo se utiliza en circuitos cerrados herméticamente. Para cubrir los riesgos inherentes, los equipos de protección PCT son un componente esencial del equipamiento del depósito. Además, es importante mantener la cantidad de aberturas del depósito al mínimo. Por lo que la solución ideal es un sistema de medición instalado en el exterior que incluya la detección de nivel.

Más información



SOLITRAC 31

Sensor radiométrico para la medición de nivel continua en depósitos de almacenamiento de sustancias altamente tóxicas

- Elevada fiabilidad e integridad del proceso, independiente de las propiedades del producto
- No es necesario disponer de ninguna abertura en el depósito, ya que la medición se realiza desde el exterior a través de las paredes del depósito
- Funcionamiento sin mantenimiento ni piezas en contacto con el producto

Detalles



MINITRAC 31

Detección de nivel radiométrica para la protección contra sobrellenado y marcha en seco en depósitos de almacenamiento de sustancias altamente tóxicas

- Monitorización fiable del nivel mínimo o máximo, independiente de las propiedades del producto
- No es necesario disponer de ninguna abertura en el depósito, ya que la medición se realiza desde el exterior a través de las paredes del depósito
- Funcionamiento sin mantenimiento ni piezas en contacto con el producto

Detalles

PRO

PRO

SOLITRAC 31
Detalles

MINITRAC 31
Detalles

Rango de medición - Distancia
 3 m

Rango de medición - Distancia
 -

Temperatura de proceso
 -

Temperatura de proceso
 -40 ... 60 °C

Presión de proceso
 -

Presión de proceso
 -

Precisión
 ± 0,5 %

Precisión
 0,1 %

Materiales, partes mojadas
 Sin material en contacto con el producto

Materiales, partes mojadas
 Sin material en contacto con el producto

Material de sellado
 sin contacto con el producto

Material de sellado
 sin contacto con el producto

Material de la carcasa
 Aluminio
 Acero inoxidable (fundición)

Material de la carcasa
 Aluminio
 Acero inoxidable (fundición)

Tipo de protección
 IP66/IP67

Tipo de protección
 IP66/IP67

Salida
 Profibus PA
 Foundation Fieldbus
 Cuatro hilos: 4 ... 20 mA/HART

Salida
 Profibus PA
 Foundation Fieldbus
 Cuatro hilos: 4 ... 20 mA/HART

Temperatura ambiente
 -40 ... 60 °C

Temperatura ambiente
 -40 ... 60 °C