



#### Fiabilidad

Medición redundante para la máxima fiabilidad

#### Rentabilidad

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

#### Comodidad

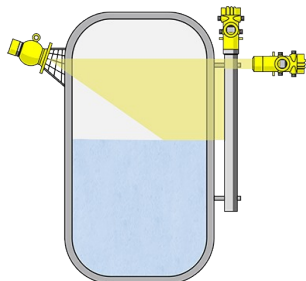
Funcionamiento sin mantenimiento y fiable

## 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



#### VEGASOURCE 31


El contenedor de protección radiológica se utiliza para alojar y proteger la fuente radiactiva

- Mínimo espacio requerido y fácil montaje
- Fiabilidad en el funcionamiento gracias a la apertura y cierre neumáticos del contenedor de protección radiológica
- Un apantallamiento fiable permite su aplicación sin área controlada


#### Detalles

PRO

PRO

SOLITRAC 31 Detalles	
	
<b>Rango de medición - Distancia</b>	3 m
<b>Temperatura de proceso</b>	-
<b>Presión de proceso</b>	-
<b>Precisión</b>	± 0,5 %
<b>Materiales, partes mojadas</b>	Sin material en contacto con el producto
<b>Material de sellado</b>	sin contacto con el producto
<b>Material de la carcasa</b>	Aluminio Acero inoxidable (fundición)
<b>Tipo de protección</b>	IP66/IP67
<b>Salida</b>	Profibus PA Foundation Fieldbus Cuatro hilos: 4 ... 20 mA/HART
<b>Temperatura ambiente</b>	-40 ... 60 °C

MINITRAC 31 Detalles	
	
<b>Rango de medición - Distancia</b>	-
<b>Temperatura de proceso</b>	-40 ... 60 °C
<b>Presión de proceso</b>	-
<b>Precisión</b>	0,1 %
<b>Materiales, partes mojadas</b>	Sin material en contacto con el producto
<b>Material de sellado</b>	sin contacto con el producto
<b>Material de la carcasa</b>	Aluminio Acero inoxidable (fundición)
<b>Tipo de protección</b>	IP66/IP67
<b>Salida</b>	Profibus PA Foundation Fieldbus Cuatro hilos: 4 ... 20 mA/HART
<b>Temperatura ambiente</b>	-40 ... 60 °C

VEGASOURCE 31 Detalles	
	
<b>Temperatura ambiente</b>	-20 ... 80 °C