



#### Sicuro

Misura ridondante per la massima sicurezza

#### Economico

Non richiede ulteriori attacchi di processo sul serbatoio

#### Pratico

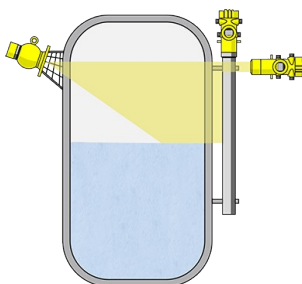
Funzionamento affidabile che non richiede manutenzione

## Serbatoi di stoccaggio per liquidi altamente tossici

### Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nello stoccaggio di prodotti altamente tossici

L'impiego di sostanze altamente tossiche come il fosgene impone un controllo assoluto del processo. Nell'industria il fosgene viene utilizzato esclusivamente in circuiti ermeticamente chiusi. Per la copertura dei rischi inerenti, i dispositivi di protezione TCP (tecnica di controllo dei processi) sono parte integrante dell'equipaggiamento dei serbatoi. Inoltre, poiché è importante ridurre al minimo il numero di aperture del serbatoio, un dispositivo di misura di livello e di rilevamento della soglia di livello installato all'esterno rappresenta la soluzione ideale.

#### Maggiori dettagli



#### SOLITRAC 31

Sensore radiometrico per la misura continua di livello nel serbatoio di stoccaggio di sostanze altamente tossiche

- Massima sicurezza e integrità del processo, indipendente dalle caratteristiche del prodotto
- Non richiede alcuna apertura sul serbatoio, la misura avviene dall'esterno attraverso la parete del serbatoio
- Non richiede manutenzione, nessun componente a contatto con il prodotto

#### Dettagli prodotto



#### MINITRAC 31

Rilevamento radiometrico della soglia di livello per la protezione di troppo-pieno e contro il funzionamento a secco nel serbatoio di stoccaggio di sostanze altamente tossiche

- Monitoraggio sicuro della soglia di livello minima o massima, indipendentemente dalle caratteristiche del prodotto
- Non richiede alcuna apertura sul serbatoio, la misura avviene dall'esterno attraverso la parete del serbatoio
- Non richiede manutenzione, nessun componente a contatto con il prodotto

#### Dettagli prodotto



#### VEGASOURCE


Il contenitore di protezione accoglie e protegge la sorgente radioattiva


- Ridotto fabbisogno di spazio e semplicità di montaggio
- Elevata sicurezza operativa grazie all'apertura e alla chiusura pneumatica del contenitore di protezione
- La schermatura affidabile consente l'impiego anche senza zona controllata


#### Dettagli prodotto

PRO

PRO

<b>SOLITRAC 31</b> Dettagli prodotto

<b>Campo di misura - distanza</b> 3 m
<b>Temperatura di processo</b> -
<b>Pressione di processo</b> -
<b>Precisione di misura</b> ± 0,5 %
<b>Materiali a contatto col prodotto</b> Nessun materiale a contatto col prodotto
<b>Materiale di tenuta</b> Nessuna guarnizione a contatto col prodotto
<b>Materiale custodia</b> Alluminio Acciaio speciale (microfusione)
<b>Tipo di protezione</b> IP66/IP67
<b>Uscita</b> Profibus PA Foundation Fieldbus 4 ... 20 mA/HART - quadrifilare
<b>Temperatura ambiente</b> -40 ... 60 °C

<b>MINITRAC 31</b> Dettagli prodotto

<b>Campo di misura - distanza</b> -
<b>Temperatura di processo</b> -40 ... 60 °C
<b>Pressione di processo</b> -
<b>Precisione di misura</b> 0,1 %
<b>Materiali a contatto col prodotto</b> Nessun materiale a contatto col prodotto
<b>Materiale di tenuta</b> Nessuna guarnizione a contatto col prodotto
<b>Materiale custodia</b> Alluminio Acciaio speciale (microfusione)
<b>Tipo di protezione</b> IP66/IP67
<b>Uscita</b> Profibus PA Foundation Fieldbus 4 ... 20 mA/HART - quadrifilare
<b>Temperatura ambiente</b> -40 ... 60 °C

<b>VEGASOURCE</b> Dettagli prodotto

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