Sicuro

Misura ridondante per la massima sicurezza

Economico

Non richiede ulteriori attacchi di processo sul serbatoio

Pratico

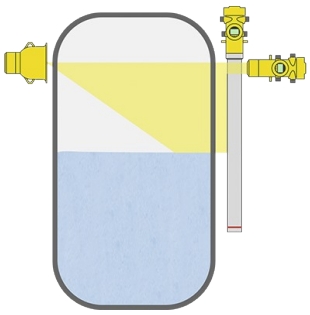
Funzionamento affidabile che non richiede manutenzione

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

VEGA HOME OF VALUES

PRO

SOLITRAC 31
Dettagli prodotto

Campo di misura - distanza
3 m

Temperatura di processo
-

Pressione di processo
-

Precisione di misura
± 0,5 %

Materiali a contatto col prodotto
Nessun materiale a contatto col prodotto

Materiale di tenuta
Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

Materiale custodia
Alluminio
Acciaio speciale (microfusione)

Tipo di protezione
IP66/IP67

Uscita
Profibus PA
Foundation Fieldbus
A quattro fili: 4 … 20 mA/HART

Temperatura ambiente
-40 ... 60 °C

PRO

MINITRAC 31
Dettagli prodotto

Campo di misura - distanza
-

Temperatura di processo
-40 ... 60 °C

Pressione di processo
-

Precisione di misura
0,1 %

Materiali a contatto col prodotto
Nessun materiale a contatto col prodotto

Materiale di tenuta
Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

Materiale custodia
Alluminio
Acciaio speciale (microfusione)

Tipo di protezione
IP66/IP67

Uscita
Profibus PA
Foundation Fieldbus
A quattro fili: 4 … 20 mA/HART

Temperatura ambiente
-40 ... 60 °C

VEGASOURCE
Dettagli prodotto

Temperatura ambiente
-20 ... 80 °C