



Serbatoi di stoccaggio per liquidi altamente tossici

Sicuro

Misura ridondante per la massima sicurezza

Economico

Non richiede ulteriori attacchi di processo sul serbatoio

Pratico

Funzionamento affidabile che non richiede manutenzione

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.



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



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

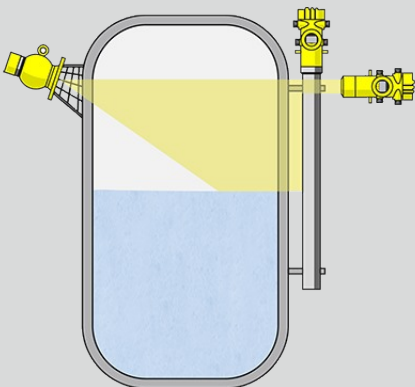
- Monitoraggio sicuro della soglia di livello minima o massima, indipendentemente dalle caratteristiche del prodotto
- Non richiede alcuna apertura sul serbatoio, la misura avviene dall'esterno attraverso la parete del serbatoio
- Non richiede manutenzione, nessun componente a contatto con il prodotto



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





SOLITRAC 31	MINITRAC 31	VEGASOURCE
Campo di misura - distanza 3 m	Campo di misura - distanza -	Temperatura ambiente -20 ... 80 °C
Temperatura di processo -	Temperatura di processo -40 ... 60 °C	
Pressione di processo -	Pressione di processo -	
Precisione di misura ± 0,5 %	Precisione di misura 0,1 %	
Materiali a contatto col prodotto Nessun materiale a contatto col prodotto	Materiali a contatto col prodotto Nessun materiale a contatto col prodotto	
Materiale di tenuta Nessuna guarnizione a contatto col prodotto	Materiale di tenuta Nessuna guarnizione a contatto col prodotto	
Materiale custodia Alluminio Acciaio speciale (microfusione)	Materiale custodia Alluminio Acciaio speciale (microfusione)	
Tipo di protezione IP66/IP67	Tipo di protezione IP66/IP67	
Uscita Profibus PA Foundation Fieldbus 4 ... 20 mA/HART - quadrifilare	Uscita Profibus PA Foundation Fieldbus 4 ... 20 mA/HART - quadrifilare	
Temperatura ambiente -40 ... 60 °C	Temperatura ambiente -40 ... 60 °C	