

Sicuro

La struttura del dispositivo di misura garantisce massima sicurezza per l'uomo e l'ambiente

Economico

Elevata disponibilità e funzionamento che non richiede manutenzione

Pratico

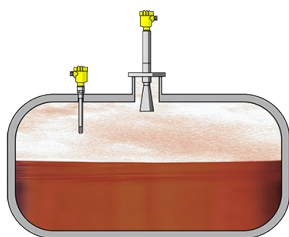
Rapidità di montaggio e semplicità di messa in servizio

Serbatoi di stoccaggio per liquidi tossici

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nello stoccaggio di liquidi tossici

Alcuni processi chimici determinano la formazione di prodotti intermedi estremamente tossici che vengono stoccati nel rispetto di severe misure di sicurezza. Per poter essere impiegata in questo settore, la tecnica di misura deve soddisfare particolari requisiti in termini di design e sicurezza di funzionamento. Un sistema di guarnizione ridondante, un passante in vetro supplementare opzionale come Second Line of Defense e la scelta di materiali altamente resistenti garantiscono la sicurezza necessaria per la lavorazione di sostanze tossiche.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAPULS 6X

Misura continua di livello radar nel serbatoio di stoccaggio di prodotti tossici

- Indipendente dalle caratteristiche del prodotto grazie al principio di misura senza contatto
- Massima sicurezza in caso di sostanze tossiche grazie alla separazione dal processo in ceramica e a un passante in vetro addizionale
- Materiali altamente resistenti garantiscono una lunga durata utile
- Il dispositivo di misura non richiede manutenzione

[Dettagli prodotto](#)



VEGASWING 63

Interruttore di livello a vibrazione per il rilevamento della soglia di livello nel serbatoio di stoccaggio di prodotti tossici

- Impiego universale con quasi tutti i liquidi
- Sicurezza supplementare grazie al passante in vetro addizionale che garantisce un'ulteriore separazione dal processo (Second Line Of Defense)
- Semplicità di messa in servizio senza taratura
- Pulsante di test per il semplice controllo dello strumento di misura nel corso dell'esercizio

[Dettagli prodotto](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X

Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza
120 m

Temperatura di processo
-196 ... 450 °C

Pressione di processo
-1 ... 160 bar

Precisione di misura
± 1 mm

Frequenz
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Angolo di apertura
≥ 3°

Materiali a contatto col prodotto
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Attacco filettato
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Attacco flangiato
≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

Attacchi igienici
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852
Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Attacco igienico con flangia piccola - DN32
Attacco igienico con ghiera - F40
Attacchi filettati igienici ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-1-A
Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A
Giunto di accoppiamento igienico ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-3-A
Attacco DRD ø 65 mm
SMS 1145 DN51

VEGASWING 63

Dettagli prodotto



Temperatura di processo
-50 ... 250 °C

Pressione di processo
-1 ... 64 bar

Esecuzione
Standard
Applicazioni igieniche
con passante a tenuta di gas
con tubo di prolunga
con corpo intermedio temperatura

Materiali a contatto col prodotto
PFA
316L
Lega C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
ECTFE
Smalto

Attacco filettato
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Attacco flangiato
≥ DN25, ≥ 1"

Attacchi igienici
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Girella ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Attacco igienico con ghiera - F40
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Attacchi filettati igienici ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Raccordo flangiato igienico DIN11864-2-A;
DN60(ISO)ø60,3
SMS tronchetto filettato DN38 PN6

Materiale di tenuta
Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

Materiale custodia
Resina
Alluminio
Acciaio speciale (microfusione)
Acciaio speciale (lucidatura elettrolitica)

Tipo di protezione
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65