



Sicuro

Protezione affidabile dal riempimento eccessivo

Economico

Indipendente da caratteristiche del prodotto e di processo

Pratico

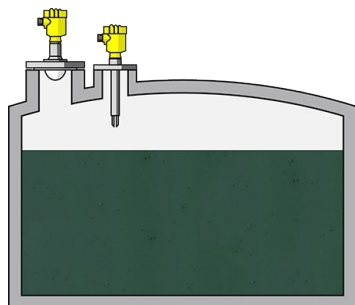
Semplicità di messa in servizio, funzionamento che non richiede manutenzione

Grandi serbatoi di stoccaggio

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel serbatoio di stoccaggio di grandi dimensioni

Una gestione di magazzino affidabile non costituisce solamente la base per una produzione sicura, ma protegge anche da carenze di materie prime e oscillazioni dei prezzi. Spesso, per i serbatoio di stoccaggio di grandi dimensioni, accanto alle prescrizioni in materia di protezione contro le esplosioni per la misura di livello, esistono anche disposizioni di legge che impongono l'impiego di una protezione di troppo pieno o di un dispositivo di protezione TCP (tecnica di controllo dei processi).

[Maggiori dettagli](#)



VEGAPULS 6X

Misura di livello continua con radar in grandi serbatoi di stoccaggio

- Misura affidabile, indipendente da variazioni di densità e temperatura
- Focalizzazione del segnale molto buona che consente elevata precisione
- Lunga durata grazie al funzionamento senza manutenzione

[Dettagli prodotto](#)



VEGASWING 63

Rilevamento della soglia di livello con interruttori di livello a vibrazione come protezione di troppo-pieno nel serbatoio di stoccaggio di grandi dimensioni

- Impiego universale come protezione di troppo-pieno e contro il funzionamento a secco per quasi tutte le applicazioni con i liquidi
- Rilevamento preciso della soglia di livello grazie al punto d'intervento che non richiede taratura, indipendente dal prodotto
- Materiali e rivestimenti ad alta resistenza consentono l'impiego nei prodotti più diversi
- 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