



Sicuro

Misura ridondante per una maggiore sicurezza

Economico

L'autosorveglianza riduce i costi di manutenzione

Pratico

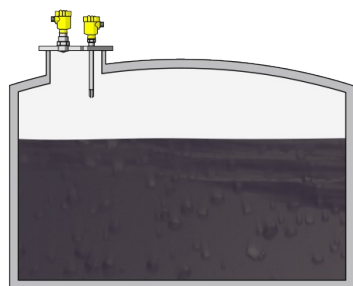
Semplicità di installazione e messa in servizio

Serbatoi di stoccaggio del prodotto finito

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello in serbatoi di stoccaggio del prodotto finito

Una misura di livello affidabile nei serbatoi di stoccaggio per petrolio greggio e prodotti petroliferi liquidi in una raffineria è indispensabile per due ragioni: da un lato i serbatoi di stoccaggio possono essere integrati in maniera automatizzata nel sistema di gestione delle merci, dall'altro viene garantita una protezione di troppo-pieno. Diversi strumenti di misura possono essere combinati su un unico attacco di processo.

[Maggiori dettagli](#)



VEGASWING 63

Interruttore di livello a vibrazione come protezione di troppo-pieno in serbatoi di stoccaggio del prodotto finito

- Maggiore sicurezza grazie alla ridondanza diversificata
- Massima flessibilità grazie al punto di intervento modificabile
- Il semplice test di verifica con la pressione di un pulsante soddisfa i requisiti conformemente a WHG (normativa tedesca) e SIL
- Misura affidabile, in quanto indipendente dalle caratteristiche del prodotto

[Dettagli prodotto](#)



VEGAPULS 6X

Misura di livello radar in serbatoi di stoccaggio del prodotto finito

- Semplicità di riattrezzamento grazie alla possibilità di utilizzo degli attacchi di processo esistenti
- Risultati di misura esatti indipendentemente da temperatura, gas o vapore
- Certificato secondo SIL 2 e WHG (normativa tedesca) per l'impiego come sicurezza di sovrappieno

[Dettagli prodotto](#)

PRO

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 ≥ 1½", ≥ 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 elettrochimica)

Tipo di protezione

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

IP65

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 ≥ 1½" - 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