



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