



Sicuro

La struttura dello strumento di misura garantisce massima sicurezza per l'uomo e l'ambiente

Economico

Elevata disponibilità e funzionamento che non richiede manutenzione

Pratico

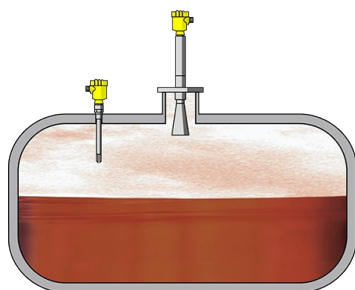
Rapidità di montaggio e semplicità di messa in servizio

Serbatoi di stoccaggio per liquidi tossici

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

Alcuni processi determinano la formazione di prodotti intermedi 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. Lo stoccaggio di prodotti tossici richiede una misura di livello affidabile.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAPULS 62

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

- 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
- Lo strumento 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)
- Pulsante di test per il semplice controllo dello strumento di misura nel corso dell'esercizio

[Dettagli prodotto](#)

PRO

VEGAPULS 62

Dettagli prodotto



Measuring range - Distance
35 m

Process temperature
-196 ... 450 °C

Process pressure
-1 ... 160 bar

Accuracy
± 2 mm

Frequency
26 GHz

Beam angle
≥ 3°

Version
for separate horn antenna
with ½" standpipe
with horn antenna ø 40 mm
with horn antenna ø 48 mm
with horn antenna ø 75 mm
with horn antenna ø 95 mm
with parabolic antenna ø 245 mm

Materials, wetted parts
316L
Alloy C22 (2.4602)
1.4848
Alloy 400 (2.4360)

Threaded connection
G1½, 1½ NPT

Flange connection
≥ DN50, ≥ 2"

PRO

VEGASWING 63

Dettagli prodotto



Process temperature
-50 ... 250 °C

Process pressure
-1 ... 64 bar

Version
Standard
Hygienic applications
with gas-tight leadthrough
with tube extension
with temperature adapter

Materials, wetted parts
PFA
316L
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
ECTFE
Enamel

Threaded connection
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flange connection
≥ DN25, ≥ 1"

Hygienic fittings
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Slotted nut ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
hygienic fitting F40 with compression nut
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Hygienic flange connection DIN11864-2-A;
DN60(ISO)ø60,3
SMS socket piece DN38 PN6

Seal material
no media contact

Housing material
Plastic
Aluminium
Stainless steel (precision casting)
Stainless steel (electropolished)

Protection rating
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65