



Sicuro

Elevata precisione di misura anche con bassi valori di costante dielettrica

Economico

Non richiede manutenzione

Pratico

Sostituzione del sensore possibile anche nel corso dell'esercizio grazie alla valvola di chiusura

Serbatoio sferico per GPL

Misura di livello e monitoraggio della pressione in serbatoi per gas liquido

Normalmente i serbatoi per gas liquido sono accessibili solamente a intervalli di un paio d'anni nei periodi d'interruzione dell'esercizio per l'esecuzione di lavori di servizio e manutenzione. Inoltre i serbatoi sono in gran parte sotterranei o ricoperti di terra. La soluzione per quest'applicazione è un sistema di misura indipendente dal processo, in grado di fornire valori di misura sicuri e affidabili anche con bassi valori di costante dielettrica e basse temperature.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAPULS 6X

Misura di livello radar nel serbatoio sferico

- Non richiede manutenzione grazie al principio di misura senza contatto
- Valori di misura affidabili anche con bassi valori di costante dielettrica
- Ottima focalizzazione del segnale anche in campi di misura molto ampi
- Sostituzione del sensore nel corso dell'esercizio grazie alla valvola di chiusura e all'isolamento verso il processo

[Dettagli prodotto](#)



VEGABAR 83

Trasduttore di pressione per il monitoraggio della pressione nel serbatoio sferico

- Celle di misura per l'impiego universale, completamente saldate per la connessione diretta al processo
- La varietà di attacchi di processo assicura sempre l'adattamento ideale al serbatoio
- Conformità SIL secondo IEC 61508, in architettura monocanale con qualifica fino a SIL2, in architettura pluricanale fino a SIL3
- Celle di misura estremamente robuste in lega per una maggiore sicurezza nel corso del funzionamento

[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
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Attacco flangiato
≥ DN20, ≥ ¾"

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

VEGABAR 83

Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza
-

Campo di misura - pressione
-1 ... 1000 bar

Temperatura di processo
-40 ... 200 °C

Pressione di processo
-1 ... 1000 bar

Precisione di misura
0,075 %

Materiali a contatto col prodotto
316L
Legra C22 (2.4602)
316Ti (1.4571)
Alloy C4 (2.4610)

Attacco filettato
≥ G½, ≥ ½ NPT

Attacco flangiato
≥ DN25, ≥ 1"

Attacchi igienici
Girella ≥ DN25 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Attacco igienico con flangia piccola - DN32
Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Attacchi filettati igienici ≥ DN33 - DIN11864-1-A
Raccordo clamp maschio igienico DN40PN40 DIN11864-3-A
Giunto di accoppiamento igienico DIN11864-3-A; DN50 tubo ø53
Attacco filettato VCR Swagelok
Varivent G125

Materiale di tenuta
Nessuna guarnizione a contatto col prodotto