



Sicuro

Misura sicura, indipendentemente dalle condizioni ambientali e di processo

Economico

Materiali altamente resistenti garantiscono una lunga durata utile

Pratico

Semplicità di messa in servizio e installazione

Serbatoio di reazione

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel serbatoio di reazione

Un tipico processo nel serbatoio di reazione è caratterizzato da prodotti, pressioni e temperature di processo variabili. Una vera e propria sfida per la tecnica di misura che deve fornire risultati di misura affidabili proprio in presenza di queste condizioni difficili. Per gestire le diverse condizioni di processo nei serbatoi di reazione, i sensori per il rilevamento del livello e della soglia di livello devono coprire un campo applicativo molto ampio.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAPULS 6X

Misura di livello senza contatto con radar nel serbatoio di reazione

- Risultato di misura non influenzato dall'agitatore grazie alla soppressione dei segnali di disturbo
- Elevata resistenza chimica grazie alla protezione antenna di PTFE
- Semplice installazione grazie ai piccoli attacchi di processo

[Dettagli prodotto](#)



VEGASWING 63

Interruttore di livello a vibrazione per liquidi per il rilevamento della soglia di livello come sicurezza di troppo-pieno e protezione contro il funzionamento a secco nel serbatoio di reazione

- Punto d'intervento indipendente dal prodotto, informazione sicura sulla soglia di livello
- 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