



Serbatoio di reazione

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

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.



VEGAPULS 64

Misura di livello senza contatto con radar nel serbatoio di reazione

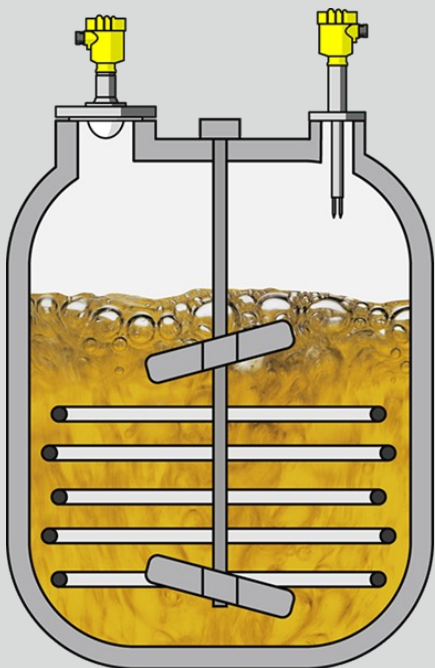
- Risultato di misura non influenzato dall'agitatore grazie alla soppressione dei segnali di disturbo
- Elevata resistenza chimica grazie alla protezione antenna di PTFE
- Semplice installazione grazie ai piccoli attacchi di processo



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





| VEGAPULS 64 | VEGASWING 63 |
|--|---|
| <p>Campo di misura - distanza 30 m</p> | <p>Temperatura di processo -50 ... 250 °C</p> |
| <p>Temperatura di processo -196 ... 200 °C</p> | <p>Pressione di processo -1 ... 64 bar</p> |
| <p>Pressione di processo -1 ... 25 bar</p> | <p>Esecuzione Standard Applicazioni igieniche con passante a tenuta di gas con tubo di prolunga con corpo intermedio temperatura</p> |
| <p>Precisione di misura ± 1 mm</p> | <p>Materiali a contatto col prodotto PFA 316L Lega C22 (2.4602) Lega 400 (2.4360) ECTFE Smalto</p> |
| <p>Frequenz 80 GHz</p> | <p>Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT</p> |
| <p>Angolo di apertura ≥ 3°</p> | <p>Attacco flangiato ≥ DN25, ≥ 1"</p> |
| <p>Esecuzione con antenna a cono di resina ø 80 mm Filettatura con antenna a cono integrata Flangia con sistema d'antenna incapsulata Attacco igienico con sistema d'antenna incapsulata</p> | <p>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</p> |
| <p>Materiali a contatto col prodotto PFA PTFE 316L Lega C22 (2.4602) PEEK</p> | <p>Materiali a contatto col prodotto PFA 316L Lega C22 (2.4602) PEEK</p> |
| <p>Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT</p> | <p>Materiale di tenuta Nessuna guarnizione a contatto col prodotto</p> |
| <p>Attacco flangiato ≥ DN50, ≥ 2"</p> | <p>Materiale custodia Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)</p> |
| | <p>Tipo di protezione IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65</p> |