



Sicuro

Protezione affidabile dal riempimento eccessivo

Economico

Massimo sfruttamento del volume del serbatoio

Pratico

Semplicità di messa in servizio

Serbatoio tampone per rifiuti liquidi

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel serbatoi tampone per rifiuti liquidi

Fino al corretto smaltimento, i rifiuti liquidi derivanti dalla produzione di farmaci vengono stoccati temporaneamente in serbatoi tampone. Si tratta di prodotti di vario tipo con differenti costanti dielettriche. Lo stoccaggio ottimale richiede una misura di livello affidabile. Il rilevamento della soglia di livello garantisce la protezione dal riempimento eccessivo e dal funzionamento a secco.

Maggiori dettagli



VEGAPULS 6X

Misura di livello radar nel serbatoio tampone per rifiuti liquidi

- Misura fino al fondo del serbatoio, anche in caso di prodotti con bassa costante dielettrica
- Lunga durata utile grazie ai materiali altamente resistenti
- Risultato di misura indipendente dalla presenza di agitatori grazie alla soppressione dei segnali di disturbo

Dettagli prodotto



VEGASWING 61

Interruttore di livello a vibrazione come protezione dal funzionamento a secco nel serbatoio tampone per rifiuti liquidi

- Il rilevamento affidabile del funzionamento a secco garantisce la continuità del processo
- Funzionamento sicuro grazie al punto d'intervento indipendente dal prodotto
- Messa in servizio semplice e senza taratura

Dettagli prodotto

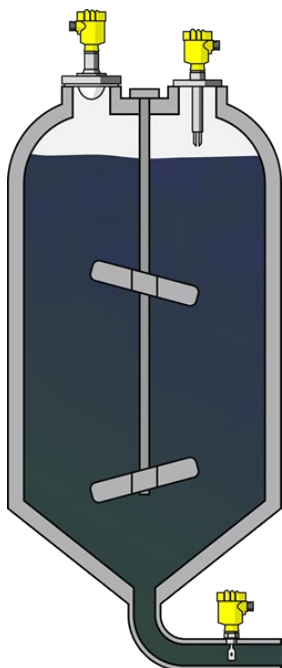


VEGASWING 63

Interruttore di livello a vibrazione per il rilevamento della soglia di livello nel serbatoio tampone per rifiuti liquidi

- Funzionamento affidabile grazie al punto di intervento indipendente dal prodotto
- Messa in servizio semplice, senza taratura
- Semplice test di funzionamento tramite pulsante di test sul sensore

Dettagli prodotto



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

PRO

VEGASWING 61
Dettagli prodotto

Campo di misura - distanza
 -

Temperatura di processo
 -50 ... 250 °C

Pressione di processo
 -1 ... 64 bar

Esecuzione
 Standard
 Applicazioni igieniche
 con passante a tenuta di gas
 con corpo intermedio temperatura

Materiali a contatto col prodotto
 PFA
 316L
 Lega C22 (2.4602)
 Lega 400 (2.4360)
 ECTFE
 Smalto

Attacco filettato
 ≥ G¾, ≥ ¾ 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)

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)
 Lega 400 (2.4360)
 ECTFE
 Smalto

Attacco filettato
 ≥ G¾, ≥ ¾ 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

VEGA