

Sicuro

Tecnica di misura affidabile e collaudata

Economico

Costi minimi di gestione e manutenzione

Pratico

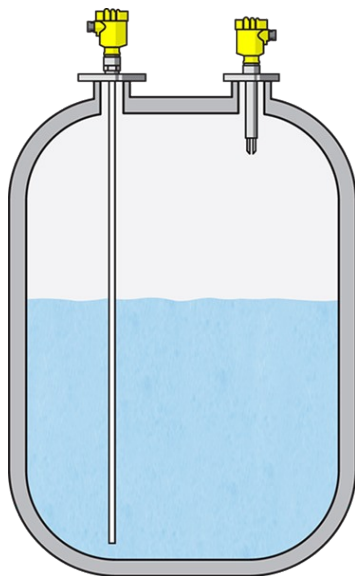
Semplicità di messa in servizio

Serbatoio di miscelazione di acido adipico

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel serbatoio di miscelazione di acido adipico

L'aggiunta di acido adipico al latte di calce aumenta l'efficacia del processo di desolfurazione nell'assorbitore. A tal fine, la polvere di acido adipico viene mescolata all'acqua nel serbatoio di miscelazione. L'aggiunta di questo acido riduce i costi di esercizio, poiché consente l'impiego di una quantità inferiore di latte di calcio. I diversi sistemi di misura garantiscono un controllo ottimale del rapporto di miscelazione.

[Maggiori dettagli](#)



VEGACAL 63

Il sensore di livello capacitivo sorveglia il livello nel serbatoio di miscelazione

- Elevata resistenza alle sostanze chimiche con rivestimento in PTFE
- Lunga durata, ridotto fabbisogno di manutenzione
- Risparmio sui costi grazie alla semplicità di montaggio e alla robustezza della struttura
- Misurazione sull'intera lunghezza della sonda, compresa omologazione SIL2

[Dettagli prodotto](#)



VEGASWING 63

L'interruttore di livello a vibrazione munito di rivestimento impedisce efficacemente un riempimento eccessivo del serbatoio di miscelazione

- Rilevamento della soglia di livello con precisione millimetrica grazie al punto di intervento indipendente dal prodotto
- Costi minimi di gestione e manutenzione
- Disponibile in diversi materiali, compresa omologazione Ex, WHG (normativa tedesca) e SIL2

[Dettagli prodotto](#)

PRO

PRO

VEGACAL 63

Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza

6 m

Temperatura di processo

-50 ... 200 °C

Pressione di processo

-1 ... 64 bar

Esecuzione

Isolamento PE
 Isolamento PE e tubo di protezione
 Isolamento PTFE
 Isolamento PTFE con tubo schermante PN1
 Isolamento PTFE con tubo schermante PN16
 Isolamento PTFE con tubo schermante PN40
 Isolamento PE e tubo di protezione

Materiali a contatto col prodotto

PTFE
 316L
 Lega C22 (2.4602)
 Alloy 400 (2.4360)
 PE
 Acciaio C22.8

Attacco filettato

≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT

Attacco flangiato

≥ DN25, ≥ 1"

Materiale di tenuta

Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

Materiale custodia

Resina
 Alluminio
 Acciaio speciale (microfusione)
 Acciaio speciale (lucidatura elettrolitica)

Tipo di protezione

IP66/IP68 (0,2 bar)
 IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)

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