



Sicuro

Tecnica di misura affidabile e collaudata

Economico

Costi minimi di gestione e manutenzione

Pratico

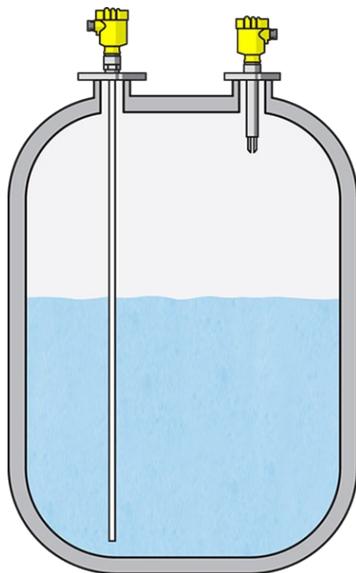
Semplicità di messa in servizio

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 elettrochimica)

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 elettrochimica)

Tipo di protezione
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65