



#### Sicuro

Tecnica di misura affidabile e collaudata

#### Economico

Costi minimi di gestione e manutenzione

#### Pratico

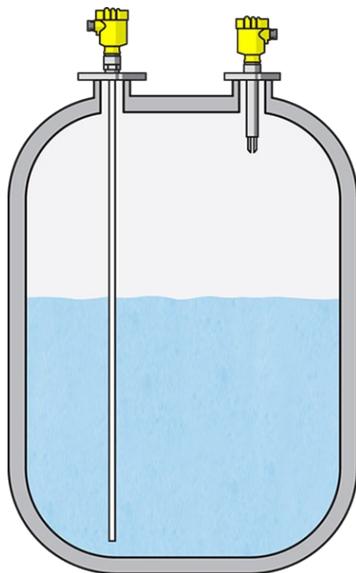
Semplicità di messa in servizio

## 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