



Sicuro

Misura affidabile anche nel corso del riempimento

Economico

Misura sicura dell'intero volume del silo

Pratico

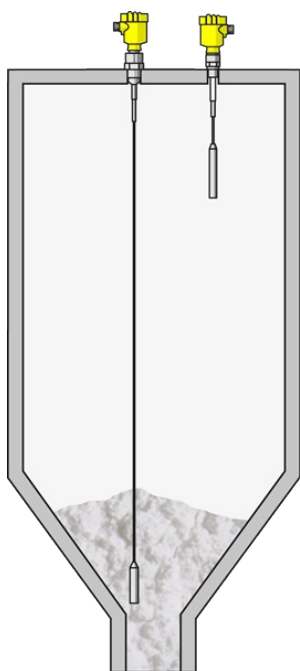
Semplicità di montaggio e messa in servizio

Silo di stoccaggio della calce II

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel silo di stoccaggio della calce

Per la produzione del latte di calce necessario per la desolforazione dei gas di combustione, la calce viene stoccata in grandi silos che garantiscono la costante disponibilità di scorte adeguate. A seconda del tipo e della consistenza, la calce tende ad aderire. Per la gestione sicura delle scorte è però indispensabile una misura di livello affidabile. È quindi necessario uno strumento in grado di eseguire la misura senza contatto, anche in un ambiente molto polveroso.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAFLEX 82

Il radar guidato misura il livello nel silo di stoccaggio della calce

- Indipendente da formazione di polvere e condensa
- La calibrazione guidata consente una messa in servizio semplice, rapida e sicura
- Sonde accorciabili permettono una semplice standardizzazione e massima flessibilità di pianificazione

[Dettagli prodotto](#)



VEGACAP 65

Sonda di misura capacitiva a fune come protezione di troppo-pieno nel silo di stoccaggio della calce

- Lunga durata e ridotto fabbisogno di manutenzione grazie alla robusta struttura meccanica
- Elevata flessibilità grazie alla sonda di misura accorciabile

[Dettagli prodotto](#)

PRO

PRO

VEGAFLEX 82

Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza
75 m

Temperatura di processo
-40 ... 200 °C

Pressione di processo
-1 ... 40 bar

Precisione di misura
± 2 mm

Esecuzione

Esecuzione base per fune sostituibile ø 4, ø 6 rivestita di PA
Esecuzione base per fune sostituibile ø 6, ø 11 rivestita di PA, barra ø 16
Barra sostituibile ø 16 mm
Fune sostituibile ø 2 mm con peso tenditore
Fune sostituibile ø 6 mm con peso tenditore
Fune sostituibile d'acciaio rivestita di PA ø 6 mm con peso tenditore
Fune sostituibile d'acciaio rivestita di PA ø 11 mm con peso tenditore

Materiali a contatto col prodotto

316L
Lega C22 (2.4602)
PA

Attacco filettato
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Attacco flangiato
≥ DN25, ≥ 1"

Materiale di tenuta

EPDM
FKM
FFKM

Materiale custodia

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

VEGACAP 65

Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza
-

Temperatura di processo
-50 ... 200 °C

Pressione di processo
-1 ... 64 bar

Esecuzione

Fune ø 6 mm con tubo schermante senza peso
Fune ø 6 mm con tubo schermante e peso tenditore
Fune ø 6 mm con peso tenditore
Fune ø 8 mm con protezione contro l'abrasione senza peso
Fune ø 8 mm con protezione contro l'abrasione e peso tenditore
Fune ø 6 mm con peso tenditore
Fune di PA ø 12 mm con tubo schermante e peso tenditore

Materiali a contatto col prodotto

PTFE
316L
PA
PEEK
Acciaio

Attacco filettato
≥ G1, ≥ NPT

Attacco flangiato
≥ DN50, ≥ 2"

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)

Uscita

Relè (DPDT)
Interruttore statico
Transistor (NPN/PNP)
Bifilare