



Sicuro

Misura affidabile anche nel corso del riempimento

Economico

Misura sicura dell'intero volume del silo

Pratico

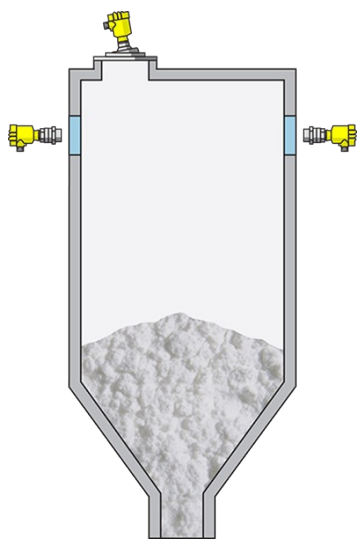
Semplicità di montaggio e messa in servizio

Silo di stoccaggio della calce I

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



VEGAPULS 6X

Misura di livello radar senza contatto nel silo di stoccaggio della calce

- Misura senza contatto che non richiede manutenzione
- Elevata sicurezza di misura, anche in caso di forte formazione di polvere
- Elevata sicurezza operativa, anche in caso di formazione di condensa

Dettagli prodotto



VEGAMIP 61

Rilevamento di soglia di livello radar senza contatto nel silo di stoccaggio della calce

- Misura senza contatto che non richiede manutenzione
- Lunga durata e ridotto fabbisogno di manutenzione grazie alla robustezza della struttura
- Misura semplice dall'esterno del silo

Dettagli prodotto

PRO

PRO

VEGAPULS 6X

Dettagli prodotto



VEGAMIP 61

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

Campo di misura - distanza
100 m

Temperatura di processo
-40 ... 80 °C

Pressione di processo
-1 ... 4 bar

Esecuzione
Antenna a cono incapsulata igienica
per antenna a cono separata
con antenna a cono ø 40 mm
con antenna a cono ø 48 mm
con antenna a cono ø 75 mm
con antenna a cono ø 95 mm
con antenna a cono di resina ø 80 mm
Antenna a cono ø 1½"
con antenna a cono incapsulata

Materiali a contatto col prodotto
PTFE
316L
1.4848
PP

Attacco filettato
G1½, 1½ NPT

Attacco flangiato
≥ DN50, ≥ 2"

Attacchi igienici
Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Attacco DRD ø 65 mm
per NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Materiale di tenuta
FKM
FFKM

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