



Sicuro

Misura affidabile anche nel corso del riempimento

Economico

Misura sicura dell'intero volume del silo

Pratico

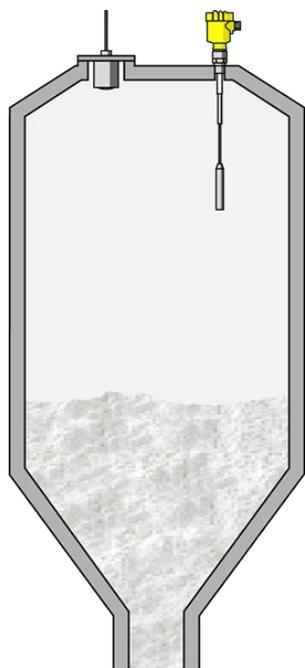
Semplicità di montaggio e messa in servizio

Silo di stoccaggio della calce

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

Nel processo di eliminazione di azoto e fosforo si impiega la calce per la stabilizzazione del valore di PH. Viene aggiunta in forma solida o come sospensione acquosa e stoccata in silo. Il contenuto del silo è rilevato da un sensore radar, mentre un sensore di rilevamento della soglia di livello effettua la segnalazione di pieno.

Maggiori dettagli



VEGAPULS C 23

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

- Non richiede manutenzione grazie al procedimento di misura senza contatto
- Misura affidabile anche in caso di forte formazione di polvere e depositi sul sensore
- L'ottima focalizzazione consente una misura precisa anche in presenza di depositi sulle pareti

Dettagli prodotto



VEGACAP 65

Rilevamento della soglia di livello per la segnalazione di pieno in fase di riempimento

- Rilevamento della soglia di livello per la segnalazione di pieno sicura in fase di riempimento
- Robusta esecuzione meccanica del sensore per una lunga durata utile
- Fune accorciabile per un facile adeguamento alle specifiche esigenze applicative

Dettagli prodotto



VEGATOR 141

Elaboratore a due canali per il rilevamento di livello

- Semplice impostazione del punto d'intervento tramite un potenziometro
- Indicazione visibile dello stato d'intervento tramite LED
- Semplice installazione grazie al montaggio su barra e morsetti cifrati estraibili

Dettagli prodotto

BASIC

PRO

VEGAPULS C 23

Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza

30 m

Temperatura di processo

-40 ... 80 °C

Pressione di processo

-1 ... 3 bar

Precisione di misura

± 2 mm

Frequenz

80 GHz

Angolo di apertura

4°

Materiali a contatto col prodotto

PVDF

Attacco filettato

G1, 1 NPT, R1

Tipo di protezione

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

Uscita

4 ... 20 mA/HART

Modbus

SDI-12

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 elettrolitica)

Tipo di protezione

IP66/IP68 (0,2 bar)

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

Uscita

Relè (DPDT)

Interruttore statico

Transistor (NPN/PNP)

Bifilare

VEGATOR 141

Dettagli prodotto



Tipo di protezione

IP20

Ingresso

1 x 4 ... 20 mA ingresso sensore

Uscita

1 x relè di lavoro (SPDT)

Opzionale 1 uscita a relè d'avaria (SPDT)

Temperatura ambiente

-20 ... 60 °C

Ingresso segnale (specificare)

4 ... 20 mA

Uscita segnale (specificare)

Relè di lavoro

Relè d'avaria