



#### 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 elettrochimica)

## 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