



#### Sicuro

Protezione ottimale dal riempimento eccessivo

#### Economico

La misura continua consente il massimo sfruttamento del silo

#### Pratico

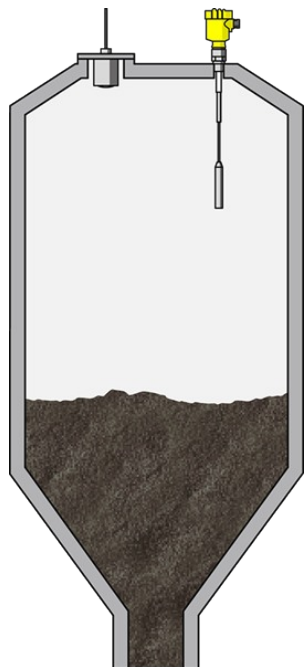
Funzionamento affidabile che non richiede manutenzione

## Serbatoio di stoccaggio del fango granulare

### Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel serbatoio di stoccaggio del fango granulare

I fanghi di depurazione disidratati, dopo l'essiccamento termico vengono stoccati in silo per il successivo utilizzo. Il prodotto residuo in forma granulare viene smaltito in discarica, utilizzato in agricoltura o sfruttato termicamente. La misura di livello e il rilevamento della soglia di livello assicurano lo sfruttamento ottimale del volume del silo.

#### Maggiori dettagli



#### VEGAPULS C 23

Misura di livello radar continua in silo di stoccaggio di granulato

- Semplicità di montaggio e messa in servizio
- Misura sicura anche in caso di forte formazione di polvere
- Non richiede manutenzione, poiché la misura avviene senza contatto

#### Dettagli prodotto



#### VEGACAP 65

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

- Segnalazione di pieno sicura nel corso del riempimento
- Struttura meccanica robusta e resistente che assicura una lunga durata utile
- Lunghezza della fune accorciabile per un facile adattamento alle condizioni locali

#### 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