



Sicuro

Protezione ottimale dal riempimento eccessivo

Economico

La misura continua consente il massimo sfruttamento del silo

Pratico

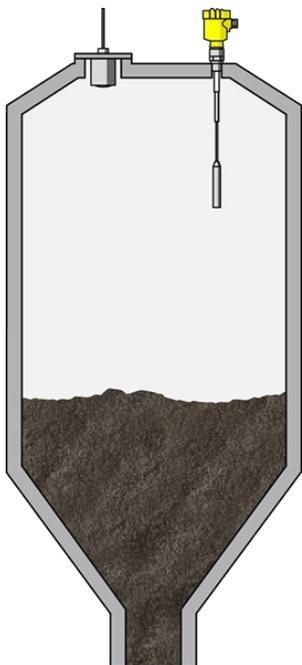
Funzionamento affidabile che non richiede manutenzione

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