



Silo per polistirolo

Sicuro

Rilevamento sicuro del contenuto di prodotti molto leggeri

Economico

Sfruttamento ottimale della capacità di stoccaggio

Pratico

Non richiede manutenzione

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel silo per polistirolo

Per la produzione di intonaco di finitura con particolari caratteristiche termoisolanti, alla miscela di sabbia, calce e cemento si aggiunge anche polistirolo. Le palline di polistirolo con una densità apparente di pochi grammi per litro sono estremamente leggere e quindi difficili da misurare. Lo stoccaggio secondo criteri di economicità richiede una misura di livello e un rilevamento della soglia di livello affidabili.

Maggiori dettagli



VEGAPULS 69

Misura di livello radar senza contatto nel silo per polistirolo

- Comodità di orientamento del sensore grazie al supporto orientabile integrato e all'app per Smartphone
- Misura affidabile anche con prodotti molto leggeri
- Funzionamento che non richiede manutenzione grazie al sistema di antenna incapsulato

Dettagli prodotto



VEGAWAVE 62

Protezione di troppo-pieno con interruttore di livello a vibrazione nel silo per il polistirolo

- Funzionamento affidabile grazie al punto di intervento indipendente dal prodotto
- Elevata sensibilità anche con densità apparente molto bassa
- Semplicità di messa in servizio senza taratura

Dettagli prodotto





VEGAPULS 69
Dettagli prodotto

Campo di misura - distanza
 120 m

Temperatura di processo
 -40 ... 200 °C

Pressione di processo
 -1 ... 20 bar

Precisione di misura
 ± 5 mm

Frequenz
 80 GHz

Angolo di apertura
 ≥ 3,5°

Esecuzione
 con antenna a cono di resina ø 80 mm
 Antenna a lente rivestita di metallo ø 80 mm

Materiali a contatto col prodotto
 316L
 PP
 PEEK

Attacco filettato
 G1½, 1½ NPT

Attacco flangiato
 ≥ DN80, ≥ 3"

VEGAWAVE 62
Dettagli prodotto

Temperatura di processo
 -40 ... 150 °C

Pressione di processo
 -1 ... 6 bar

Esecuzione
 Rilevamento di particelle solide in acqua
 Cavo portante

Materiali a contatto col prodotto
 316L
 FEP
 PUR

Attacco filettato
 ≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Attacco flangiato
 ≥ DN50, ≥ 2"

Materiale di tenuta
 CR, CSM

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
 NAMUR