Sicuro

Rilevamento sicuro del contenuto di prodotti molto leggeri

Economico

Sfruttamento ottimale della capacità di stoccaggio

Pratico

Non richiede manutenzione

Silo per polistirolo

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 6X

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

PRO

VEGAPULS 6X
Dettagli prodotto

Campo di misura - distanza
120 m

Temperatura di processo
-196 ... 450 °C

Pressione di processo
-1 ... 160 bar

Precisione di misura
± 1 mm

Frequenz
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Angolo di apertura
≥ 3°

Materiali a contatto col prodotto
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Attacco filettato
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Attacco flangiato
≥ DN20, ≥ ¾"

Attacchi igienici
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Attacco igienico con flangia piccola - DN32
Attacco igienico con ghiera - F40
Attacchi filettati igienici ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-1-A
Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A
Giunto di accoppiamento igienico ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-3-A
Attacco DRD ø 65 mm
SMS 1145 DN51

PRO

VEGAWAVE 62
Dettagli prodotto

Campo di misura - distanza
-

Temperatura di processo
-40 ... 150 °C

Pressione di processo
-1 ... 6 bar

Esecuzione
Rilevazione di solidi nell'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)