



Silo per solidi in pezzatura I

Sicuro

Misura sicura indipendentemente dalle caratteristiche del prodotto e dalla geometria del serbatoio

Economico

Non richiede manutenzione

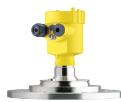
Pratico

Impiego universale con quasi tutti i solidi in pezzatura

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nei silii

Nell'industria chimica vengono prodotti o impiegati come materie prime solidi in pezzatura dei tipi più diversi. Per garantire un rilevamento sicuro dei contenuti dei silii, è necessario tenere in considerazione numerosi fattori: diverse densità apparenti, prodotti abrasivi, forte formazione di polvere e le prescrizioni in materia di protezione contro le esplosioni. La scelta dei sensori di livello adeguati consente una pianificazione ottimale della produzione e una logistica affidabile dei prodotti finiti.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAPULS 69

Misura di livello radar senza contatto nel silo di stoccaggio di solidi in pezzatura

- Misura affidabile anche in presenza di forte formazione di schiuma e rumore nel corso del riempimento
- Idoneo all'impiego anche in silii alti e stretti o in serbatoi segmentati grazie all'ottima focalizzazione dei segnali
- Utilizzabile con prodotti di diversa consistenza e in diversi campi di misura
- Semplicità di montaggio e taratura anche nel silo pieno

[Dettagli prodotto](#)



VEGAVIB 63

Rilevamento della soglia di livello con interruttori di livello a vibrazione nei silii per solidi in pezzatura

- Impiego universale per tutti i solidi in pezzatura granulari
- Resistente all'usura, non richiede manutenzione
- Messa in servizio semplice, 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"

VEGAVIB 63
[Dettagli prodotto](#)

Temperatura di processo

-50 ... 250 °C

Pressione di processo

-1 ... 16 bar

Esecuzione

Rilevamento di particelle solide in acqua
 con tubo di prolunga

Materiali a contatto col prodotto

316L

Attacco filettato

≥ G1, ≥ NPT

Attacco flangiato

≥ DN 32, ≥ 1½"

Attacchi igienici

Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN32
 Attacco igienico con flangia piccola - DN32
 Attacco igienico con ghiera - F40
 Attacchi filettati igienici ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-1-A
 Clamp ≥ 3½", DN80 - DIN32676, ISO2852
 Girella ≥ 3", DN65 - DIN 11851
 Raccordo clamp maschio igienico DN40PN40 DIN11864-3-A

Materiale di tenuta

Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

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)