



Silo medio per solidi in pezzatura

Sicuro

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

Economico

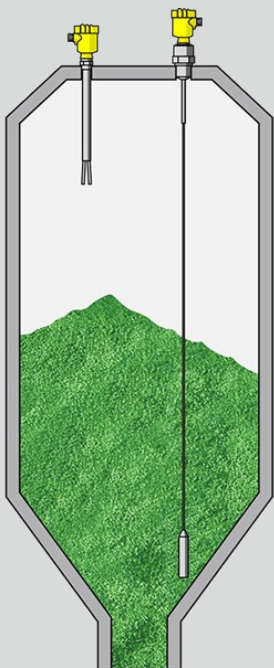
Non richiede manutenzione

Pratico

Impiego universale con quasi tutti i solidi in pezzatura non abrasivi

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.



VEGAFLEX 82

Misura di livello continua con radar guidato nel silo per solidi in pezzatura

- Semplicità di taratura e possibilità di impiego universale per serbatoi di altezza media
- La robusta esecuzione a fune assicura un funzionamento che non richiede manutenzione con i più diversi prodotti
- Indipendente dagli influssi di processo mutevoli
- Misura indipendente dai depositi di polvere sull'attacco di processo o sulla fune



VEGAWAVE 63

Interruttore di livello a vibrazione per il rilevamento della soglia di livello di solidi in pezzatura a grana fine nel silo per solidi in pezzatura

- Impiego universale per tutti i solidi in pezzatura a grana fine
- Resistente all'usura, non richiede manutenzione
- Messa in servizio semplice, senza taratura



VEGAFLEX 82	VEGAWAVE 63
Campo di misura - distanza 75 m	Temperatura di processo -50 ... 250 °C
Temperatura di processo -40 ... 200 °C	Pressione di processo -1 ... 25 bar
Pressione di processo -1 ... 40 bar	Esecuzione Rilevamento di particelle solide in acqua con tubo di prolunga con corpo intermedio temperatura
Precisione di misura ± 2 mm	Materiali a contatto col prodotto 316L
Esecuzione Esecuzione base per fune sostituibile ø 4, ø 6 rivestita di PA Esecuzione base per fune sostituibile ø 6, ø 11 rivestita di PA, barra ø 16 Barra sostituibile ø 16 mm Fune sostituibile ø 2 mm con peso tenditore Fune sostituibile ø 6 mm con peso tenditore Fune sostituibile d'acciaio rivestita di PA ø 6 mm con peso tenditore Fune sostituibile d'acciaio rivestita di PA ø 11 mm con peso tenditore	Attacco filettato ≥ G1½, ≥ 1½ NPT
Materiali a contatto col prodotto 316L Lega C22 (2.4602) PA	Attacco flangiato ≥ DN50, ≥ 2"
Attacco filettato ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Attacchi igienici Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Attacco flangiato ≥ DN25, ≥ 1"	Materiale di tenuta Nessuna guarnizione a contatto col prodotto
Materiale di tenuta EPDM FKM FFKM	Materiale custodia Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)
Materiale custodia Resina Alluminio Acciaio speciale (microfusione) Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)	Tipo di protezione IP 66/IP 68 (0,2 bar) IP 66/IP 67 IP 66/IP 68 (1 bar)