



Sicuro

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

Economico

Non richiede manutenzione

Pratico

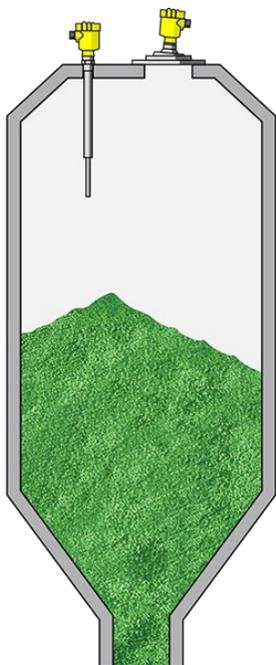
Impiego universale con quasi tutti i solidi in pezzatura

Silo per solidi in pezzatura I

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 6X

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](#)

PRO

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

VEGAVIB 63

Dettagli prodotto



Temperatura di processo
-50 ... 250 °C

Pressione di processo
-1 ... 16 bar

Esecuzione
Rilevazione di solidi nell'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)