



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 elettrolitica)

Tipo di protezione

IP66/IP68 (0,2 bar)

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)