



### 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)