



### 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)