



#### Sicuro

Misura affidabile indipendentemente da polvere e rumore

#### Economico

Riempimento ottimale dei silii

#### Pratico

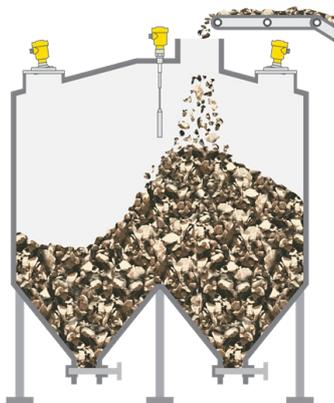
Non richiede manutenzione

## Grandi silii per lo stoccaggio

### Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nei grandi silii per lo stoccaggio

Per consentire una produzione ininterrotta anche in caso di difficoltà di approvvigionamento, le materie prime vengono stoccate in silii con un'altezza di oltre 30 m e un diametro fino a 20 m. Le grandi dimensioni dei silii richiedono un riempimento e uno svuotamento in più punti. Affinché il riempimento e lo svuotamento risultino bilanciati, è necessario misurare il livello in diversi punti del silio.

[Maggiori dettagli](#)



#### VEGAPULS 6X

Misura di livello radar senza contatto nel silio di grandi dimensioni

- Massima sicurezza operativa grazie all'immunità al rumore
- Misura sicura, indipendente da polvere, abrasione e umidità del prodotto
- Comodità di orientamento del sensore grazie al supporto orientabile integrato e all'app per smartphone

[Dettagli prodotto](#)



#### VEGACAP 65

Rilevamento capacitivo della soglia di livello nel silio di grandi dimensioni

- Lunga durata utile grazie alla sonda a fune robusta e accorciabile
- Misura affidabile indipendentemente da adesioni
- Semplicità di montaggio e messa in servizio

[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

## VEGACAP 65

### Dettagli prodotto



**Campo di misura - distanza**  
-

**Temperatura di processo**  
-50 ... 200 °C

**Pressione di processo**  
-1 ... 64 bar

**Esecuzione**  
Fune ø 6 mm con tubo schermante senza peso  
Fune ø 6 mm con tubo schermante e peso tenditore  
Fune ø 6 mm con peso tenditore  
Fune ø 8 mm con protezione contro l'abrasione senza peso  
Fune ø 8 mm con protezione contro l'abrasione e peso tenditore  
Fune ø 6 mm con peso tenditore  
Fune di PA ø 12 mm con tubo schermante e peso tenditore

**Materiali a contatto col prodotto**  
PTFE  
316L  
PA  
PEEK  
Acciaio

**Attacco filettato**  
≥ G1, ≥ NPT

**Attacco flangiato**  
≥ DN50, ≥ 2"

**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)

**Uscita**  
Relè (DPDT)  
Interruttore statico  
Transistor (NPN/PNP)  
Bifilare