



Sicuro

Misura affidabile indipendentemente da polvere e rumore

Economico

Riempimento ottimale dei silii

Pratico

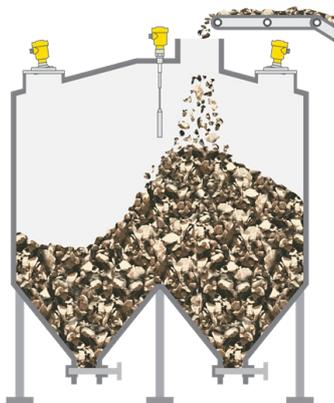
Non richiede manutenzione

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