

Sicuro

Misura affidabile indipendentemente da polvere e rumore

Economico

Riempimento ottimale dei sili

Pratico

Non richiede manutenzione

Grandi sili per lo stoccaggio

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

Per consentire una produzione ininterrotta anche in caso di difficoltà di approvvigionamento, le materie prime vengono stoccate in sili con un'altezza di oltre 30 m e un diametro fino a 20 m. Le grandi dimensioni dei sili 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 silo.

Maggiori dettagli



VEGAPULS 6X

Misura di livello radar senza contatto nel silo 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 silo 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



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

≥ G3/4, ≥ 3/4 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

Fune ø 8 mm con protezione contro l'abrasione e peso

Fune ø 6 mm con peso tenditore Fune di PA ø 12 mm con tubo schermante e peso

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

