

Sicuro

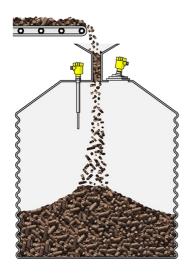
Misura di livello affidabile anche nel corso del riempimento

Economico

Utilizzo ottimale del volume del silo e migliore sfruttamento degli propri impianti di produzione

Pratico

Semplicità di montaggio grazie all'installazione dall'alto



Silo di stoccaggio per pellet di legno

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel silo di lamiera ondulata

I pellet pronti per la consegna vengono stoccati in sili di lamiera ondulata alti più di 30 metri. Gli ingenti volumi di stoccaggio consentono al fornitore di reagire alla domanda crescente nei periodi di utilizzo del riscaldamento e allo stesso tempo di sfruttare in maniera costante i propri impianti di produzione nel corso di tutto l'anno. Un rilevamento affidabile dei contenuti dei sili è indispensabile per una pianificazione ottimale della logistica dei materiali.

Maggiori dettagli



VEGAPULS 6X

Misura di livello radar senza contatto nel silo di stoccaggio di pellet

- Resistente all'usura grazie alla misura senza contatto
- Semplicità di montaggio e messa in servizio grazie all'installazione dall'alto
- La buona focalizzazione del raggio laser consente una misura sicura anche nel corso del processo di riempimento

Dettagli prodotto



VEGAVIB 63

Rilevamento della soglia di livello con interruttore di livello a vibrazione nel silo di stoccaggio

- Rilevamento sicuro della soglia di livello in tutte le condizioni operative
- Resistente all'usura, non richiede manutenzione
- Installazione semplice e senza taratura

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

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Attacco flangiato

≥ DN20, ≥ ¾"

Attacchi igienici

Clamp $\geq 1\frac{1}{2}$ " - 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)

