



Sicuro

Valori di misura affidabili anche in presenza di condizioni di misura difficili

Economico

La pulizia ad aria tiene pulita l'antenna e rende superflua la manutenzione

Pratico

Un sensore utilizzabile per silos di qualsiasi altezza

Silo di raccolta delle ceneri

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel silo di raccolta delle ceneri

Gli scarti di fibre derivanti dalla produzione di carta vengono essiccati e bruciati e l'energia ottenuta viene sfruttata come calore di processo o per la produzione di energia. La cenere prodotta viene stoccata in silos molto alti, per poi essere impiegata come additivo nell'industria edile. Il riempimento dei silos di raccolta delle ceneri è correlato alla formazione di polvere, rumore, cono di prodotto e cumuli. La misura di livello consente il controllo del riempimento e dello svuotamento e la gestione della logistica attraverso un sistema pilota.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAPULS 6X

Misura di livello radar per il controllo del riempimento e dello svuotamento del silo di raccolta delle ceneri

- Misura sicura in presenza di condizioni di processo difficili
- Semplicità di orientamento del sensore con supporto orientabile e apposita app
- Installazione in posizione a piacere in impianti esistenti grazie all'ottima focalizzazione

[Dettagli prodotto](#)

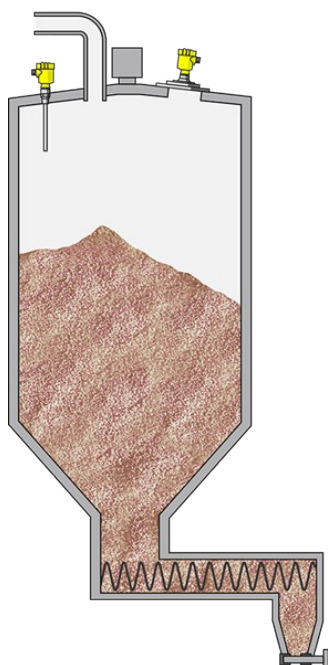


VEGACAP 64

Rilevamento capacitivo della soglia di livello per la protezione dal riempimento eccessivo

- Segnali d'intervento affidabili anche in presenza di condizioni di processo difficili
- Funzionamento indipendente da eventuali adesioni
- Lunga durata utile grazie alla struttura robusta

[Dettagli prodotto](#)



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

PRO

VEGACAP 64

Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza
-

Temperatura di processo
-50 ... 200 °C

Pressione di processo
-1 ... 64 bar

Esecuzione
Isolamento PTFE

Materiali a contatto col prodotto
PTFE
316L
Lega C22 (2.4602)
Acciaio C22.8

Attacco filettato
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Attacco flangiato
≥ DN25, ≥ 1"

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)