



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
 ≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Attacco flangiato
 ≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

Attacchi igienici
 Clamp ≥ 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

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
 ≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Attacco flangiato
 ≥ DN25, ≥ 1"

Materiale di tenuta
 Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

Materiale custodia
 Resina
 Alluminio
 Acciaio speciale (microfusione)
 Acciaio speciale (lucidatura elettrolitica)

Tipo di protezione
 IP66/IP68 (0,2 bar)
 IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)

VEGA