



Sicuro

Rilevamento affidabile del contenuto del silo di raccolta delle ceneri

Economico

Non richiede manutenzione grazie alla misura senza contatto

Pratico

Semplicità di montaggio e messa in servizio

Silo di raccolta delle ceneri, collettore di ceneri

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

La combustione del carbone crea ingenti quantità di cenere che viene stoccata in silo o collettori, per poi essere trasferita in fosse a cielo aperto. Per il rilevamento del livello si impiegano strumenti di misura radar e segnalatori di soglia di livello.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAWAVE 63

Il segnalatore di soglia di livello a vibrazione impedisce in maniera affidabile il riempimento eccessivo di silo o collettori di ceneri

- Punto di intervento indipendente dal prodotto, perciò ideale per i solidi in pezzatura
- Ridotti costi di gestione e manutenzione grazie al design robusto
- Omologazioni conformi a Ex e SIL2

[Dettagli prodotto](#)



VEGAPULS 6X

Per il rilevamento del livello, nei silo e nei collettori di ceneri vengono impiegati preferibilmente sensori radar

- Elevata disponibilità dell'impianto, poiché lo strumento di misura è resistente all'usura e non richiede manutenzione
- Misura senza contatto; insensibile a vapore, polvere e rumore
- Misura ideale per solidi in pezzatura in silo e collettori di ceneri molto alti

[Dettagli prodotto](#)

PRO

PRO

VEGAWAVE 63

Dettagli prodotto



VEGAPULS 6X

Dettagli prodotto


Campo di misura - distanza

-

Temperatura di processo

-50 ... 250 °C

Pressione di processo

-1 ... 25 bar

Esecuzione

Rilevazione di solidi nell'acqua
con tubo di prolunga
con corpo intermedio temperatura

Materiali a contatto col prodotto

316L

Attacco filettato

≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Attacco flangiato

≥ DN50, ≥ 2"

Attacchi igienici

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

Materiale di tenuta

Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

Materiale custodia

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

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