



Sicuro

Misura affidabile anche nel corso del riempimento

Economico

Misura sicura dell'intero volume del silo

Pratico

Semplicità di montaggio e messa in servizio

Silo di raccolta della polvere del filtro

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel silo di raccolta della polvere del filtro

Nelle centrali elettriche i gas di combustione vengono depurati in diversi modi. Uno di questi è la depurazione tramite filtri a precipitazione elettrostatica che consentono l'estrazione di ingenti quantità di polvere. Questa polvere viene raccolta in un silo e trattata ulteriormente. Per il monitoraggio del silo si utilizzano strumenti di misura di livello e segnalatori di soglia di livello.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAPULS 6X

Lo strumento di misura radar sorveglia il livello nel silo, consentendo una pianificazione ottimale della rimozione del materiale

- 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 molto alti

[Dettagli prodotto](#)



VEGACAP 65

Sensori capacitivi per il rilevamento della soglia di livello nel silo di raccolta della polvere impediscono un riempimento eccessivo

- Costi inferiori grazie alla struttura robusta e al fabbisogno ridotto di manutenzione
- Punto d'intervento sicuro grazie al peso tenditore di grandi dimensioni
- Massima flessibilità grazie alla sonda di misura accorciabile che rende il sensore ideale per i solidi in pezzatura

[Dettagli prodotto](#)

PRO

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

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 peso
Fune ø 8 mm con protezione contro l'abrasione e peso tenditore
Fune ø 6 mm con peso tenditore
Fune di PA ø 12 mm con tubo schermante e peso tenditore

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