



Sicuro

Misura affidabile anche nel corso del riempimento

Economico

Misura sicura dell'intero volume del deposito

Pratico

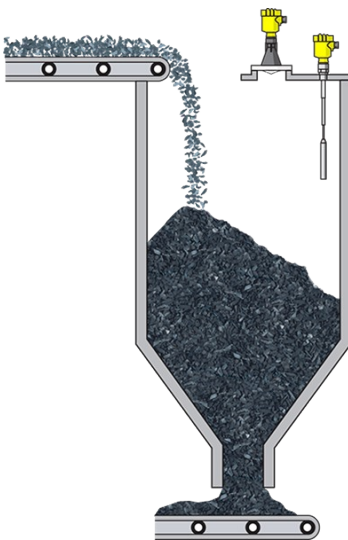
Semplicità di montaggio e messa in servizio

Deposito intermedio di carbone I

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel deposito intermedio di carbone

In una tipica centrale a carbone, la lignite e il carbone fossile vengono stoccati temporaneamente in depositi alti fino a 15 metri. Per garantire un'alimentazione ininterrotta dei nastri di convogliamento del carbone, qui è necessario un sistema di misura di livello sicuro e affidabile. In aggiunta, per impedire un riempimento eccessivo dei depositi, vengono impiegati segnalatori di soglia di livello.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAPULS 6X

La misura di livello radar senza contatto nel deposito intermedio assicura l'alimentazione ininterrotta dei nastri di convogliamento del carbone

- Misura senza contatto che non richiede manutenzione
- Elevata sicurezza di misura, anche in caso di forte formazione di polvere
- Massima sicurezza operativa grazie all'immunità al rumore

[Dettagli prodotto](#)



VEGACAP 65

Robusti sensori capacitivi per il rilevamento della soglia di livello impediscono il riempimento eccessivo del deposito di carbone

- Elevata flessibilità grazie a sonde di misura accorciabili
- Lunga durata e ridotto fabbisogno di manutenzione grazie alla robustezza della struttura
- Punto d'intervento sicuro grazie al peso tenditore di grandi dimensioni

[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