



#### Sicuro

Misura affidabile anche nel corso del riempimento

#### Economico

Misura sicura dell'intero volume del deposito

#### Pratico

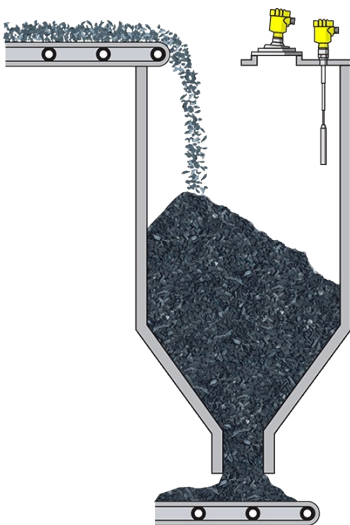
Semplicità di montaggio e messa in servizio

## Deposito intermedio di carbone II

### 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 30 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

Misura di livello radar non a contatto nel carbonile intermedio

- Misura precisa fino allo scarico grazie al ridotto angolo di riflessione
- Elevata sicurezza di misura, anche in caso di forte formazione di polvere e adesioni
- Massima sicurezza operativa grazie all'immunità al rumore

[Dettagli prodotto](#)



#### VEGACAP 65

Sensore capacitivo per il rilevamento di soglia di livello nel carbonile intermedio

- 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

## 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 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