



#### Sicuro

Misura affidabile anche nel corso del riempimento

#### Economico

Misura sicura dell'intero volume del deposito

#### Pratico

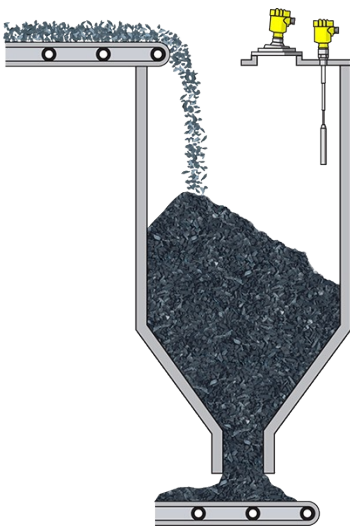
Semplicità di montaggio e messa in servizio

## 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

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

## 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