



### Sicuro

Risultati di misura affidabili indipendente dalle condizioni meteorologiche

### Economico

Semplicità di montaggio in un'infrastruttura esistente

### Pratico

Non richiede manutenzione

## Deposito di carbone

### Rilevamento di altezza nel deposito di carbone

Dopo essere stato scaricato dai vagoni ferroviari o dalle navi, il carbone viene stoccato in depositi. Per il monitoraggio del livello e il posizionamento dei nastri trasportatori, qui sono necessari sistemi di misura affidabili e in grado di funzionare perfettamente, indipendentemente dalle condizioni meteorologiche.

[Maggiori dettagli](#)



### VEGAPULS 6X

Il sensore radar rileva l'altezza del deposito di carbone e controlla la posizione dei nastri di scarico

- Misura senza contatto che non richiede manutenzione
- Elevata sicurezza di misura, anche in caso di forte formazione di polvere e rumore
- Massima sicurezza operativa in caso di pioggia e neve

[Dettagli prodotto](#)



### VEGACAP 65

La sonda di misura capacitiva a fune protegge i nastri di scarico dal danneggiamento in seguito al contatto con il materiale

- 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