



### 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

## 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