



#### Sicuro

Valori di misura affidabili anche in presenza di condizioni di misura difficili

#### Economico

La pulizia ad aria tiene pulita l'antenna e rende superflua la manutenzione

#### Pratico

Un sensore utilizzabile per silos di qualsiasi altezza

## Silo di raccolta delle ceneri

### Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel silo di raccolta delle ceneri

Gli scarti di fibre derivanti dalla produzione di carta vengono essiccati e bruciati e l'energia ottenuta viene sfruttata come calore di processo o per la produzione di energia. La cenere prodotta viene stoccata in silos molto alti, per poi essere impiegata come additivo nell'industria edile. Il riempimento dei silos di raccolta delle ceneri è correlato alla formazione di polvere, rumore, cono di prodotto e cumuli. La misura di livello consente il controllo del riempimento e dello svuotamento e la gestione della logistica attraverso un sistema pilota.

[Maggiori dettagli](#)



#### VEGAPULS 6X

Misura di livello radar per il controllo del riempimento e dello svuotamento del silo di raccolta delle ceneri

- Misura sicura in presenza di condizioni di processo difficili
- Semplicità di orientamento del sensore con supporto orientabile e apposita app
- Installazione in posizione a piacere in impianti esistenti grazie all'ottima focalizzazione

[Dettagli prodotto](#)



#### VEGACAP 64

Rilevamento capacitivo della soglia di livello per la protezione dal riempimento eccessivo

- Segnali d'intervento affidabili anche in presenza di condizioni di processo difficili
- Funzionamento indipendente da eventuali adesioni
- Lunga durata utile grazie alla struttura robusta

[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 64

### Dettagli prodotto



**Campo di misura - distanza**  
-

**Temperatura di processo**  
-50 ... 200 °C

**Pressione di processo**  
-1 ... 64 bar

**Esecuzione**  
Isolamento PTFE

**Materiali a contatto col prodotto**  
PTFE  
316L  
Lega C22 (2.4602)  
Acciaio C22.8

**Attacco filettato**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Attacco flangiato**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Materiale di tenuta**  
Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

**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)