



#### **Sicuro**

Rilevamento affidabile dell'accumulo nello scivolo di scarico

#### **Economico**

Sfruttamento ottimale del volume del container per le ceneri

#### **Pratico**

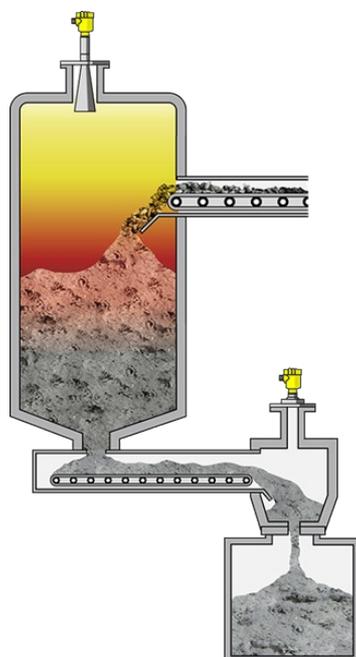
Ridotti oneri di manutenzione grazie alla misura senza contatto

## Camera di pirolisi e container per le ceneri

### Misura di livello nella camera di pirolisi e nell'evacuatore di ceneri

Il trattamento termico dei rifiuti trasforma i rifiuti domestici e industriali in gas combustibili e cenere. La pirolisi si svolge in assenza d'aria a temperature che raggiungono i 500 °C. Il prodotto intermedio, il carbone di legna, viene poi gassificato aggiungendo aria. Alla fine del processo si ottengono cenere e un pregiato gas di sintesi. Per garantire il funzionamento ininterrotto, l'impianto va alimentato e svuotato automaticamente. Ciò richiede la misura del livello nella camera di pirolisi e nel container per le ceneri.

[Maggiori dettagli](#)



### **VEGAPULS 6X**

Misura di livello radar nella camera di pirolisi e nel container per le ceneri

- Misura affidabile anche con temperature elevate e prodotto con cattive caratteristiche di riflessione
- Indipendente da polvere, fumo e altre condizioni ambientali difficili
- Esente da manutenzione grazie alla misura senza contatto
- Attacco per spurgo integrato utilizzabile per la pulizia automatizzata

[Dettagli prodotto](#)

## 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