



Sicuro

Rilevamento affidabile dell'accumulo nello scivolo di scarico

Economico

Sfruttamento ottimale del volume del container per le ceneri

Pratico

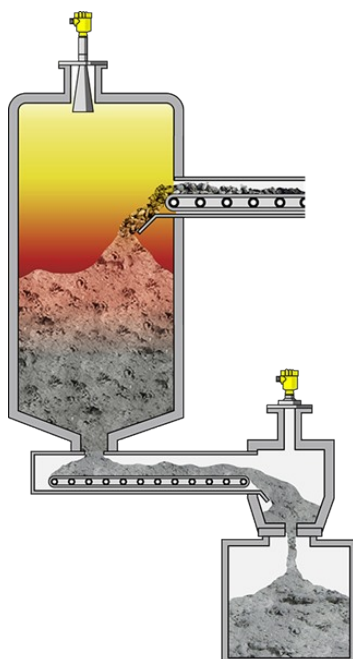
Ridotti oneri di manutenzione grazie alla misura senza contatto

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