



## Evacuatore di ceneri a bagno d'acqua

### Sicuro

Funzionamento sicuro, anche con scorie abrasive

### Economico

Funzionamento automatico con livello sempre ottimale

### Pratico

Non richiede manutenzione

### Misura di livello nell'evacuatore di ceneri a bagno d'acqua

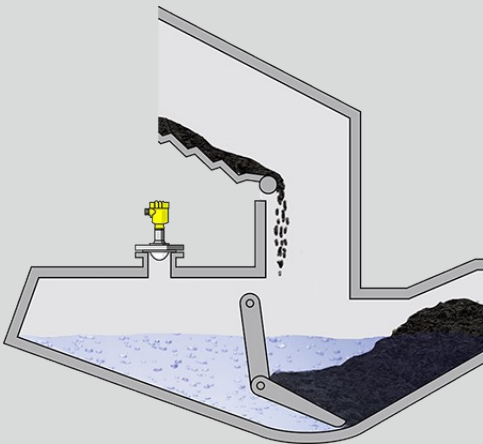
Le scorie combuste ad alta temperatura cadono nell'evacuatore di ceneri, dove un bagno d'acqua ne garantisce il completo spegnimento e raffreddamento. Un sistema di estrazione meccanica spinge fuori le scorie comprimendole ed eliminando quindi gran parte dell'acqua. Parte dell'acqua contenuta nell'evacuatore di ceneri va persa continuamente per effetto del processo di estrazione e dell'evaporazione. Per questa ragione è necessario misurare il livello dell'acqua e mantenerlo costante aggiungendo adeguate quantità d'acqua.



### VEGAPULS 64

Misura di livello radar nell'evacuatore di ceneri a bagno d'acqua

- Misura precisa di livelli esigui
- Misura senza contatto indipendente dall'abrasione
- Risultati di misura precisi, anche con variazioni della densità





## VEGAPULS 64

Campo di misura - distanza  
30 m

Temperatura di processo  
-196 ... 200 °C

Pressione di processo  
-1 ... 25 bar

Precisione di misura  
± 1 mm

Frequenz  
80 GHz

Angolo di apertura  
≥ 3°

Esecuzione  
con antenna a cono di resina ø 80 mm  
Filettatura con antenna a cono integrata  
Flangia con sistema d'antenna incapsulata  
Attacco igienico con sistema d'antenna  
incapsulata

Materiali a contatto col prodotto  
PFA  
PTFE  
316L  
Lega C22 (2.4602)  
PEEK

Attacco filettato  
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

Attacco flangiato  
≥ DN50, ≥ 2"