



#### **Sicuro**

La misura affidabile assicura un processo ottimale

#### **Economico**

Elevata precisione di misura che non richiede manutenzione

#### **Pratico**

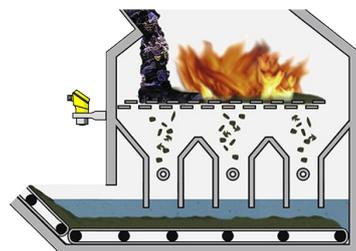
Semplicità di montaggio e messa in servizio

## Evacuatore di ceneri a bagno d'acqua

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

Nelle centrali a carbone, come vettore energetico principale si utilizzano lignite o carbone fossile. Gli impianti convenzionali dispongono di un evacuatore di ceneri a bagno d'acqua per l'eliminazione delle scorie dal vano di combustione. Questo evacuatore di ceneri a bagno d'acqua svolge importanti funzioni: da un lato consente il raffreddamento delle scorie ad alta temperatura, dall'altro il vano di combustione viene chiuso ermeticamente. Una misura di livello affidabile impedisce l'infiltrazione di aria indebita (aria terziaria) nella camera di combustione a causa della depressione.

[Maggiori dettagli](#)



### **VEGAPULS 31**

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

- Esente da usura e manutenzione grazie alla misura senza contatto
- Precisione elevata anche con campi di misura piccoli
- Lunga durata grazie all'elevata resistenza chimica

[Dettagli prodotto](#)

**VEGAPULS 31**  
[Dettagli prodotto](#)**Campo di misura - distanza**

15 m

**Temperatura di processo**

-40 ... 80 °C

**Pressione di processo**

-1 ... 3 bar

**Precisione di misura**

± 2 mm

**Frequenz**

80 GHz

**Angolo di apertura**

8°

**Materiali a contatto col prodotto**

PVDF

**Attacco filettato**

G1½, 1½ NPT, R1½

**Materiale di tenuta**

FKM

**Materiale custodia**

Resina