



Sicuro

La misura affidabile assicura un processo ottimale

Economico

Elevata precisione di misura che non richiede manutenzione

Pratico

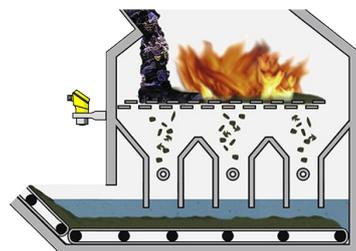
Semplicità di montaggio e messa in servizio

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