



Sicher

Zuverlässige Messung sichert optimalen Prozess

Wirtschaftlich

Wartungsfreie Messung mit hoher Genauigkeit

Komfortabel

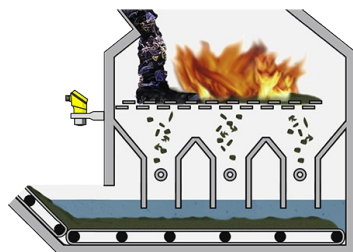
Einfache Montage und Inbetriebnahme

Nassentschlackung

Füllstandmessung im Nassentschlacker

Im Kohlekraftwerk wird Stein- oder Braunkohle als Hauptenergieträger verfeuert. Konventionelle Anlagen verfügen über einen „Nassentschlacker“, um die Rostasche (Schlacke) aus dem Brennraum zu entfernen. Dieser Nassentschlacker erfüllt wichtige Funktionen: Zum einen wird die heiße Schlacke abgekühlt. Zum anderen wird der Ofenraum luftdicht abgeschlossen. Eine sichere Füllstandmessung verhindert, dass infolge von Unterdruck Falschluff (= Tertiärluft) in die Brennkammer eindringen kann.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 31

Kontinuierliche Füllstandmessung mit Radar im Nassentschlacker

- Verschleiß- und wartungsfrei durch berührungslose Messung
- Hohe Genauigkeit auch bei kleinen Messbereichen
- Lange Standzeit durch hohe chemische Beständigkeit

[Zum Produkt](#)

VEGAPULS 31
[Zum Produkt](#)**Messbereich - Distanz**

15 m

Prozesstemperatur

-40 ... 80 °C

Prozessdruck

-1 ... 3 bar

Messgenauigkeit

± 2 mm

Frequenz

80 GHz

Abstrahlwinkel

8°

Medienberührte Werkstoffe

PVDF

Gewindeanschluss

G1½, 1½ NPT, R1½

Dichtungswerkstoff

FKM

Gehäusewerkstoff

Kunststoff