



Sicher

Zuverlässige Erfassung der Mindestfüllhöhe schützt vor Falschluff in der Verbrennung

Wirtschaftlich

Kontinuierlicher Nachschub sorgt für eine gleichmäßige Verbrennung

Komfortabel

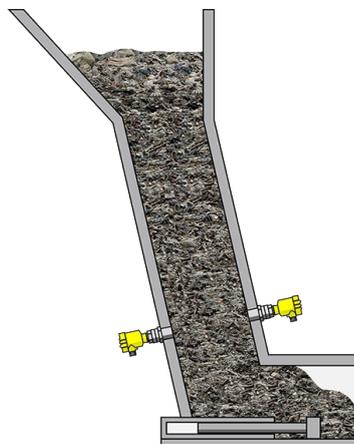
Kranfahrer erhält Anzeige über die Füllhöhe

Einfüllschacht Verbrennungsöfen

Erfassung der Füllhöhe im Einfüllschacht

Eine Krananlage hebt den Abfall aus dem Müllbunker und transportiert ihn in den Einfüllschacht. Im unteren Bereich des Schachtes schiebt ein Hydraulikkolben den Abfallstrom zum Verbrennungsrost weiter. Dabei kommt es auf die optimale Füllhöhe und die gleichmäßige Verteilung des Abfalls im Schacht an. Denn sie verhindern das Eindringen von Falschluff in die Feuerung und sichern den Nachschub für die Verbrennung. Deshalb muss die Mindestfüllhöhe im Einfüllschacht überwacht und dem Kranfahrer angezeigt werden.

[Mehr Details](#)



VEGAMIP 61

Überwachung des Aufgabeschachtes auf Mindestfüllhöhe mit Radar

- Berührungslos und sicher die Füllhöhe erfassen
- Verschleiß- und wartungsfrei arbeiten
- Einfache Montage außen am Schacht

[Zum Produkt](#)

VEGAMIP 61
[Zum Produkt](#)

**Messbereich - Distanz**

100 m

Prozesstemperatur

-40 ... 80 °C

Prozessdruck

-1 ... 4 bar

Ausführung

aseptisch gekapselte Hornantenne
 für separate Hornantenne
 mit Hornantenne ø 40 mm
 mit Hornantenne ø 48 mm
 mit Hornantenne ø 75 mm
 mit Hornantenne ø 95 mm
 mit Kunststoff-Hornantenne ø 80 mm
 Hornantenne ø 1½"
 mit gekapselter Hornantenne

Medienberührte Werkstoffe

PTFE
 316L
 1.4848
 PP

Gewindeanschluss

G1½, 1½ NPT

Flanschanschluss

≥ DN50, ≥ 2"

Hygieneanschlüsse

Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 DRD-Anschluss ø 65 mm
 für NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Dichtungswerkstoff

FKM
 FFKM

Gehäusewerkstoff

Kunststoff
 Aluminium
 Edelstahl (Feinguss)
 Edelstahl (elektropoliert)