



Nassgipshalle II

Sicher

Zuverlässige Funktion unter allen Betriebsbedingungen

Wirtschaftlich

Einfache Montage an bestehender Infrastruktur

Komfortabel

Wartungsfreier Betrieb

Höhenmessung am Gipskratzer

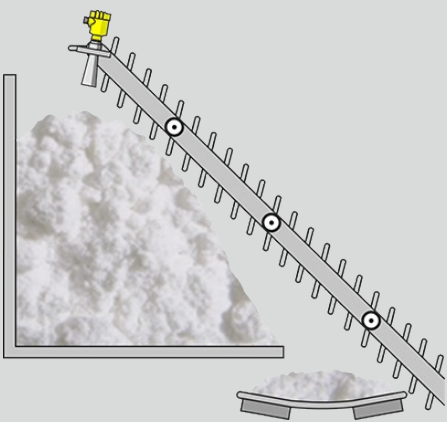
Der gelagerte Gips wird mit einem Kratzer auf ein Förderband geschoben und zu den bereitstehenden Transportfahrzeugen befördert. Der Radarsensor misst die Höhe der Gipshalde, steuert die Position des Gipskratzers und ermöglicht die optimale Planung des Abtransports.



VEGAPULS 68

Der berührungslos messende Radarsensor steuert die Position des Gipskratzers

- Hohe Anlagenverfügbarkeit dank verschleiß- und wartungsfreiem Messgerät
- Unabhängig von Dampf, Staub und Lärm
- Zulassungen nach Staub-Ex und SIL2





VEGAPULS 68

Messbereich - Distanz

75 m

Prozesstemperatur

-196 ... 450 °C

Prozessdruck

-1 ... 160 bar

Messgenauigkeit

± 2 mm

Frequenz

26 GHz

Abstrahlwinkel

≥ 3°

Ausführung

für separate Hornantenne
mit Hornantenne ø 40 mm
mit Hornantenne ø 48 mm
mit Hornantenne ø 75 mm
mit Hornantenne ø 95 mm
mit Parabolantenne ø 245 mm

Medienberührte Werkstoffe

316L
Alloy C22 (2.4602)
1.4848

Gewindeanschluss

≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Flanschanschluss

≥ DN50, ≥ 2"