



## Abwurfschacht Bandrockner

### Sicher

Zuverlässige Messung, auch bei starker Verschmutzung

### Wirtschaftlich

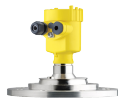
Wartungsfreier Betrieb durch berührungslose Messtechnik

### Komfortabel

Sichere Funktion unter allen Betriebsbedingungen

### Füllstandmessung im Abwurfschacht des Bandrockners

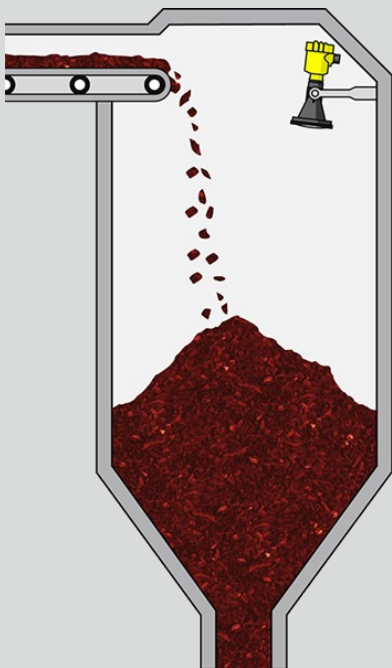
Auf dem Bandrockner wird der noch feuchte Farbpigmentkuchen erhitzt. Am Ende des Bandrockners wird das getrocknete, aber noch grobe Farbpigment in ein Silo abgeworfen. Der Bandrockner wird über die Füllhöhe im Silo gesteuert.



### VEGAPULS 69

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar zur Steuerung des Bandrockners

- Zuverlässige Messung, unabhängig von Dampf, Staub und Anhaftungen
- Gekapseltes Antennensystem ermöglicht Betrieb auch bei starker Verschmutzung
- Einfacher Einbau auch bei ungünstigen Platzverhältnissen dank sehr guter Signalbündelung





## VEGAPULS 69

### Messbereich - Distanz

120 m

### Prozesstemperatur

-40 ... 200 °C

### Prozessdruck

-1 ... 20 bar

### Messgenauigkeit

± 5 mm

### Frequenz

80 GHz

### Abstrahlwinkel

≥ 3,5°

### Ausführung

mit Kunststoff-Hornantenne ø 80 mm  
metallgefasste Linsenantenne ø 80 mm

### Medienberührte Werkstoffe

316L  
PP  
PEEK

### Gewindeanschluss

G1½, 1½ NPT

### Flanschanschluss

≥ DN80, ≥ 3"