



Sicher

Zuverlässige Messung, auch bei starker Verschmutzung

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb durch berührungslose Messtechnik

Komfortabel

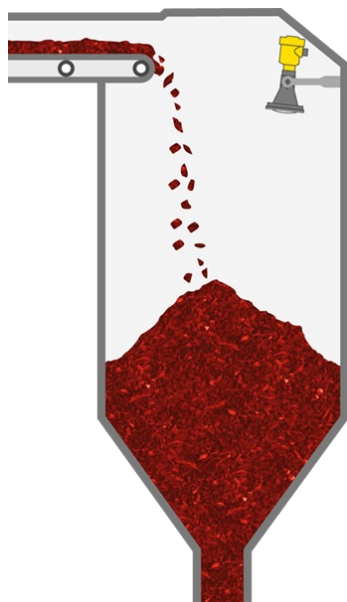
Sichere Funktion unter allen Betriebsbedingungen

Abwurfschacht Bandrockner

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.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

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

[Zum Produkt](#)

VEGAPULS 6X
[Zum Produkt](#)
**Messbereich - Distanz**

120 m

Prozesstemperatur

-196 ... 450 °C

Prozessdruck

-1 ... 160 bar

Messgenauigkeit

± 1 mm

Frequenz

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Abstrahlwinkel

≥ 3°

Medienberührte Werkstoffe

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Gewindeanschluss≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Flanschanschluss**≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "**Hygieneanschlüsse**Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852

Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32

asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40

Aseptik Verschraubungen ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-

1-A

Aseptik Flanschverbindung ≥ DN50 - DIN11864-2

Aseptik Klemmverbindung ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-

3-A

DRD-Anschluss ø 65 mm

SMS 1145 DN51