



#### Sicher

Zuverlässige Messung sichert die kontinuierliche Materialbereitstellung

#### Wirtschaftlich

Optimale Bevorratung ermöglicht eine kontinuierliche Produktion

#### Komfortabel

Wartungsfreier Betrieb

## Rohmehlsilo

### Füllstandmessung und Grenzstanderkennung im Rohmehlsilo

Vor dem Brennen im Drehofen werden das Material aus dem Mischbett und die Zuschlagstoffe in großen Mühlen zu feinem Rohmehl zerkleinert. Die staubförmigen Materialien werden mit pneumatischen Fördereinrichtungen transportiert. Eine sichere Überwachung der Füllstände ist für eine optimale Bevorratung unerlässlich.

[Mehr Details](#)



#### VEGAPULS 6X

Füllstandmessung mit Radar im Rohmehlsilo

- Zuverlässige Messung unabhängig von Staub und Anhaftungen
- Wartungsfreier Betrieb, durch gekapseltes Antennensystem
- Hohe Anlagenverfügbarkeit, da verschleiß- und wartungsfrei

[Zum Produkt](#)



#### VEGAWAVE 63

Vibrationsgrenzschalter als Überfüllschutz im Rohmehlsilo

- Zuverlässige Funktion durch produktunabhängigen Schalterpunkt
- Hohe Standzeit durch robusten Sensoraufbau
- Einfache Inbetriebnahme ohne Abgleich

[Zum Produkt](#)

PRO

## 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

PRO

## VEGAWAVE 63

[Zum Produkt](#)



### Messbereich - Distanz

-

### Prozesstemperatur

-50 ... 250 °C

### Prozessdruck

-1 ... 25 bar

### Ausführung

Detektion von Feststoffen in Wasser

mit Rohrverlängerung

mit Temperaturzwischenstück

### Medienberührte Werkstoffe

316L

### Gewindeanschluss

≥ G1 $\frac{1}{2}$ , ≥ 1 $\frac{1}{2}$  NPT

### Flanschanschluss

≥ DN50, ≥ 2"

### Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

### Dichtungswerkstoff

keine medienberührende Dichtung

### Gehäusewerkstoff

Kunststoff

Aluminium

Edelstahl (Feinguss)

Edelstahl (elektropoliert)