



#### Sicher

Zuverlässige Messung sichert die kontinuierliche Materialbereitstellung

#### Wirtschaftlich

Optimale Bevorratung ermöglicht eine kontinuierliche Produktion

#### Komfortabel

Wartungsfreier Betrieb

## Rohmehlsilo

### Füllstandmessung und Grenzstanderfassung 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)