



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)