



Sicher

Zuverlässige Messung unter allen Betriebsbedingungen

Wirtschaftlich

Optimale Bevorratung der Produkte

Komfortabel

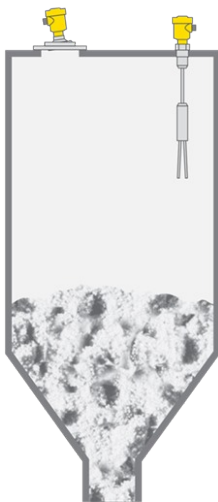
Wartungsfrei und verschleißfrei

Feinkalksilo

Füllstandmessung und Grenzstanderkennung im Feinkalksilo

Nach dem Abkühlen wird der gebrannte Kalk in verschiedene Korngrößen sortiert und zur weiteren Verarbeitung gelagert. Der größte Teil wird zu Feinkalk verarbeitet. Für eine optimale Produktionsplanung ist eine zuverlässige Füllstandmessung notwendig.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Feinkalksilo

- Zuverlässige Messung bei starker Staumentwicklung und Ablagerungen am Sensor
- Sehr gute Fokussierung ermöglicht auch bei Wandablagerungen eine exakte Messung
- Wartungsfreier Betrieb durch berührungsloses Messverfahren

[Zum Produkt](#)



VEGAWAVE 62

Überfüllschutz mit Vibrationsgrenzscharter im Feinkalksilo

- Zuverlässige Funktion durch produktunabhängigen Schaltepunkt
- Sichere Detektion in anhaftenden Medien
- Einfache Inbetriebnahme ohne Abgleich
- Verschleiß- und wartungsfrei

[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

Flansanschluss

≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ $\frac{1}{2}$ " - 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 62

[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz

-

Prozesstemperatur

-40 ... 150 °C

Prozessdruck

-1 ... 6 bar

Ausführung

Detektion von Feststoffen in Wasser

Tragkabel

Medienberührte Werkstoffe

316L

FEP

PUR

Gewindeanschluss

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

Flansanschluss

≥ DN50, ≥ 2"

Dichtungswerkstoff

CR, CSM

Gehäusewerkstoff

Kunststoff

Aluminium

Edelstahl (Feinguss)

Edelstahl (elektropoliert)

Schutzart

IP66/IP68 (0,2 bar)

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)