



Sicher

Zuverlässige Messung unter allen Betriebsbedingungen

Wirtschaftlich

Optimale Bevorratung der Produkte

Komfortabel

Wartungsfrei und verschleißfrei

Feinkalksilo

Füllstandmessung und Grenzstanderfassung 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 Staubentwicklung 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 Schaltpunkt
- 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
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanschanschluss
≥ DN20, ≥ ¾"

Hygieneanschlüsse
Clamp ≥ 1½" - 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
≥ G1½, ≥ 1½ NPT

Flanschanschluss
≥ DN50, ≥ 2"

Dichtungswerkstoff
CR, CSM

Gehäusewerkstoff
Kunststoff
Aluminium
Edelstahl (Feinguss)
Edelstahl (elektropoliert)

Schutzart
IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)