



Sicher

Zuverlässige Messung auch während der Befüllung

Wirtschaftlich

Sichere Messung des gesamten Behältervolumens

Komfortabel

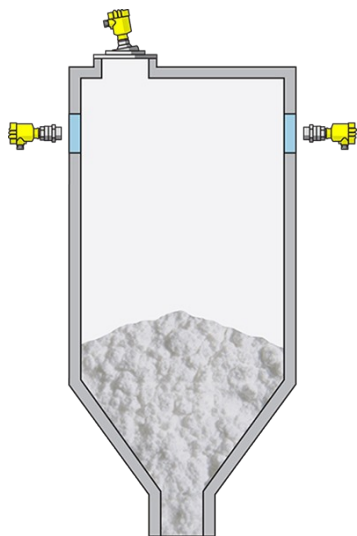
Einfache Montage und Inbetriebnahme

Kalksilo I

Füllstandmessung und Grenzstanderkennung im Kalksilo

Für die Herstellung der zur Rauchgasentschwefelung benötigten Kalkmilch wird Kalk in Silos auf Vorrat gehalten. Je nach Art und Konsistenz neigt Kalk dazu, anzuhäften. Eine zuverlässige Füllstandmessung ist aber zur sicheren Vorratshaltung und Disposition unerlässlich. Deshalb ist hier ein auch in Staubumgebung berührungslos arbeitendes Messgerät gefragt.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Kalksilo

- Berührungslose und wartungsfreie Messung
- Hohe Messsicherheit, auch bei starker Staubentwicklung
- Hohe Betriebssicherheit, auch bei Kondensatbildung

[Zum Produkt](#)



VEGAMIP 61

Berührungslose Grenzstanderkennung mit Radar im Kalksilo

- Berührungslose und wartungsfreie Messung
- Hohe Lebensdauer und geringer Wartungsbedarf durch robusten Aufbau
- Einfache Messung außerhalb des Behälters

[Zum Produkt](#)

PRO

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

VEGAMIP 61

[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz
100 m

Prozesstemperatur
-40 ... 80 °C

Prozessdruck
-1 ... 4 bar

Ausführung
aseptisch gekapselte Hornantenne
für separate Hornantenne
mit Hornantenne ø 40 mm
mit Hornantenne ø 48 mm
mit Hornantenne ø 75 mm
mit Hornantenne ø 95 mm
mit Kunststoff-Hornantenne ø 80 mm
Hornantenne ø 1½"
mit gekapselter Hornantenne

Medienberührte Werkstoffe
PTFE
316L
1.4848
PP

Gewindeanschluss
G1½, 1½ NPT

Flanschanschluss
≥ DN50, ≥ 2"

Hygieneanschlüsse
Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
DRD-Anschluss ø 65 mm
für NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Dichtungswerkstoff
FKM
FFKM

Gehäusewerkstoff
Kunststoff
Aluminium
Edelstahl (Feinguss)
Edelstahl (elektropoliert)