



#### Sicher

Zuverlässige Messung auch während der Befüllung

#### Wirtschaftlich

Sichere Messung des gesamten Behältervolumens

#### Komfortabel

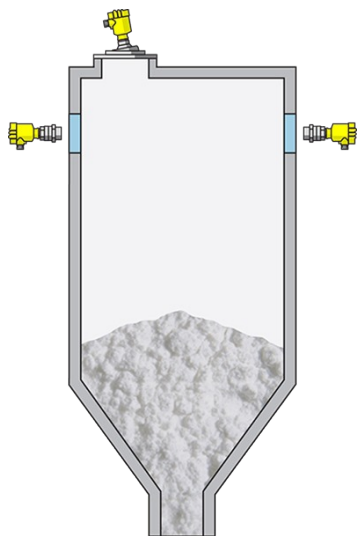
Einfache Montage und Inbetriebnahme

## 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)