



Sicher

Zuverlässige Messung auch während der Befüllung

Wirtschaftlich

Sichere Messung des gesamten Behältervolumens

Komfortabel

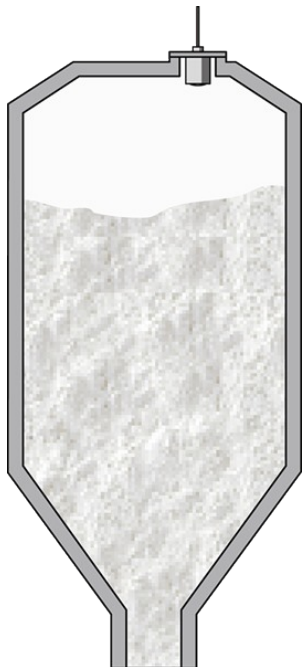
Einfache Montage und Inbetriebnahme

Kalksilo

Füllstandmessung im Kalksilo

Kalk wird zur Stabilisierung des pH-Wertes eingesetzt. Er wird als Feststoff zugegeben und in Silos gelagert. Der Siloinhalt wird zuverlässig von einem Radarsensor erfasst.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS C 23

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Kalksilo

- Wartungsfreier Betrieb durch berührungsloses Messverfahren
- Zuverlässige Messung bei starker Staubeentwicklung und Ablagerungen am Sensor
- Sehr gute Fokussierung ermöglicht auch bei Ablagerungen an der Wand eine exakte Messung

[Zum Produkt](#)

VEGAPULS C 23[Zum Produkt](#)**Messbereich - Distanz**

30 m

Prozesstemperatur

-40 ... 80 °C

Prozessdruck

-1 ... 3 bar

Messgenauigkeit

± 2 mm

Frequenz

80 GHz

Abstrahlwinkel

4°

Medienberührte Werkstoffe

PVDF

Gewindeanschluss

G1, 1 NPT, R1

Schutzart

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

Ausgang

4 ... 20 mA/HART

Modbus

SDI-12