



Sicher

Zuverlässige Messung auch während der Befüllung

Wirtschaftlich

Sichere Messung des gesamten Behältervolumens

Komfortabel

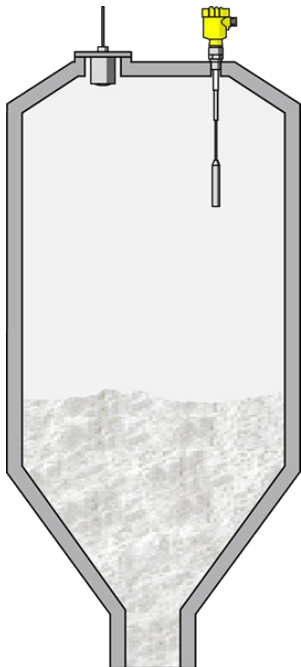
Einfache Montage und Inbetriebnahme

Kalksilo

Füllstand- und Grenzstandmessung im Kalksilo

In der Stickstoff- und Phosphorelimination wird Kalk zur Stabilisierung des PH-Wertes eingesetzt. Er wird als Feststoff oder als wässrige Suspension zugegeben und in Silos gelagert. Der Siloinhalt wird von einem Radarsensor erfasst und ein Grenzstandsensor zeigt die Vollmeldung an.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS C 23

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Kalksilo

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

[Zum Produkt](#)



VEGACAP 65

Kapazitive Grenzstand erfassung zur Vollmeldung bei der Befüllung

- Sichere Vollmeldung bei der Befüllung
- Robuste mechanische Sensorausführung stellt eine lange Lebensdauer sicher
- Kürzbare Seillänge zur einfachen Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten

[Zum Produkt](#)



VEGATOR 141

Einkanaliges Steuergerät zur Grenzstand erfassung

- Einfache Einstellung des Schaltpunktes über ein Potentiometer
- Gut sichtbare Schaltzustandsanzeige über LED
- Einfacher Einbau durch Tragschienenmontage sowie abziehbare, kodierte Klemmblöcke

[Zum Produkt](#)

BASIC

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

PRO

VEGACAP 65
[Zum Produkt](#)

Messbereich - Distanz
 -

Prozesstemperatur
 -50 ... 200 °C

Prozessdruck
 -1 ... 64 bar

Ausführung
 Seil ø 6 mm mit Abschirmrohr ohne Gewicht
 Seil ø 6 mm mit Abschirmrohr und Straffgewicht
 Seil ø 6 mm mit Straffgewicht
 Seil ø 8 mm mit Abriebschutz ohne Gewicht
 Seil ø 8 mm mit Abriebschutz und Straffgewicht
 Seil ø 8 mm mit Straffgewicht
 PA-Seil ø 12 mm mit Abschirmrohr und Straffgewicht

Medienberührte Werkstoffe
 PTFE
 316L
 PA
 PEEK
 Stahl

Gewindeanschluss
 ≥ G1, ≥ 1 NPT

Flanschanschluss
 ≥ DN50, ≥ 2"

Gehäusewerkstoff
 Kunststoff
 Aluminium
 Edelstahl (Feinguss)
 Edelstahl (elektropoliert)

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

Ausgang
 Relais (DPDT)
 kontaktloser Schalter
 Transistor (NPN/PNP)
 Zweileiter

VEGATOR 141
[Zum Produkt](#)

Schutzart
 IP20

Eingang
 1 x 4 ... 20 mA-Sensoreingang

Ausgang
 1 x Arbeitsrelais (SPDT)
 Optional 1 x Störmelderrelaisausgang (SPDT)

Umgebungstemperatur
 -20 ... 60 °C

Signaleingang (spezifizieren)
 4 ... 20 mA

Signal Ausgang (spezifizieren)
 Arbeitsrelais
 Störmelderrelais