



Sicher

Zuverlässige Messung auch während der Befüllung

Wirtschaftlich

Sichere Messung des gesamten Behältervolumens

Komfortabel

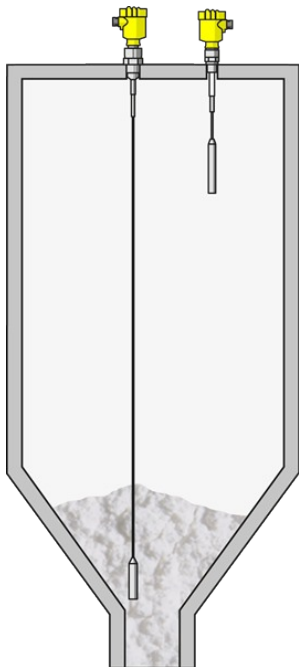
Einfache Montage und Inbetriebnahme

Kalksilo II

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 berührungslos, auch in Staubumgebung arbeitendes Messgerät gefragt.

[Mehr Details](#)



VEGAFLEX 82

Das Geführte Radar misst den Füllstand im Kalksilo

- Unabhängig von Staubentwicklung und Kondensatbildung
- Die geführte Bedienung ermöglicht eine einfache, zeitsparende und sichere Inbetriebnahme
- Kürzbare Sonden bieten eine einfache Standardisierung und höchste Flexibilität bei der Planung

[Zum Produkt](#)



VEGACAP 65

Kapazitive Seilmesssonde als Überfüllschutz im Kalksilo

- Lange Lebensdauer und geringer Wartungsbedarf durch robusten mechanischen Aufbau
- Hohe Flexibilität durch kürzbare Messsonde

[Zum Produkt](#)

PRO

VEGAFLEX 82

[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz

75 m

Prozesstemperatur

-40 ... 200 °C

Prozessdruck

-1 ... 40 bar

Messgenauigkeit

± 2 mm

Ausführung

Basisausführung für wechselbares Seil ø 4, ø 6 PA-besch.
 Basisausführung für wechselbares Seil ø 6, ø 11 PA-besch., Stab ø 16
 wechselbarer Stab ø 16 mm
 wechselbares Seil ø 2 mm mit Straffgewicht
 wechselbares Seil ø 6 mm mit Straffgewicht
 wechselbares, PA-beschichtetes Stahlseil ø 6 mm mit Straffgewicht
 wechselbares, PA-beschichtetes Stahlseil ø 11 mm mit Straffgewicht

Medienberührte Werkstoffe

316L
 Alloy C22 (2.4602)
 PA

Gewindeanschluss

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanschanschluss

≥ DN25, ≥ 1"

Dichtungswerkstoff

EPDM
 FKM
 FFKM

Gehäusewerkstoff

Kunststoff
 Aluminium
 Edelstahl (Feinguss)
 Edelstahl (elektropoliert)

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