



Kalksilo II

Sicher

Zuverlässige Messung auch während der Befüllung

Wirtschaftlich

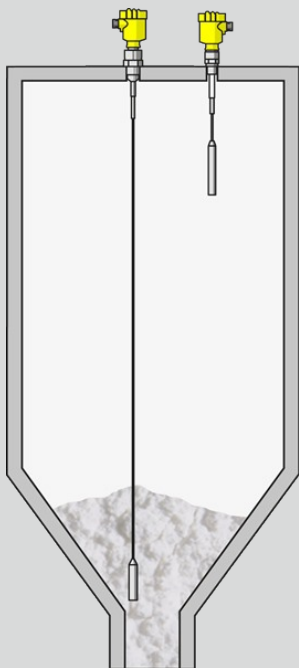
Sichere Messung des gesamten Behältervolumens

Komfortabel

Einfache Montage und Inbetriebnahme

Füllstandmessung und Grenzstand erfassung 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, anzuhafte. Eine zuverlässige Füllstandmessung ist aber zur sicheren Vorratshaltung und Disposition unerlässlich. Deshalb ist hier ein berührungslos, auch in Staubumgebung arbeitendes Messgerät gefragt.



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



VEGACAP 65

Kapazitive Seilmesssonde als Überfüllschutz im Kalksilo

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



VEGAFLEX 82	VEGACAP 65
Messbereich - Distanz 75 m	Prozesstemperatur -50 ... 200 °C
Prozesstemperatur -40 ... 200 °C	Prozessdruck -1 ... 64 bar
Prozessdruck -1 ... 40 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
Messgenauigkeit ± 2 mm	Medienberührte Werkstoffe PTFE 316L PA PEEK Stahl
Ausführung Basisausführung für wechselbares Seil ø 4, ø 6 PA-besch. Basisausführung für wechselbares Seil ø 6, ø11 PA-besch., Stab ø16 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	Gewindeanschluss ≥ G1, ≥ 1 NPT
Medienberührte Werkstoffe 316L Alloy C22 (2.4602) PA	Flanschanschluss ≥ DN50, ≥ 2"
Gewindeanschluss ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Gehäusewerkstoff Kunststoff Aluminium Edelstahl (Feinguss) Edelstahl (elektropoliert)
Flanschanschluss ≥ DN25, ≥ 1"	Schutzart IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)
Dichtungswerkstoff EPDM FKM FFKM	Ausgang Relais (DPDT) kontaktloser Schalter Transistor (NPN/PNP) Zweileiter
Gehäusewerkstoff Kunststoff Aluminium Edelstahl (Feinguss) Edelstahl (elektropoliert)	Umgebungstemperatur -40 ... 80 °C