



#### Sicher

Zuverlässige Messung auch während der Befüllung

#### Wirtschaftlich

Sichere Messung des gesamten Behältervolumens

#### Komfortabel

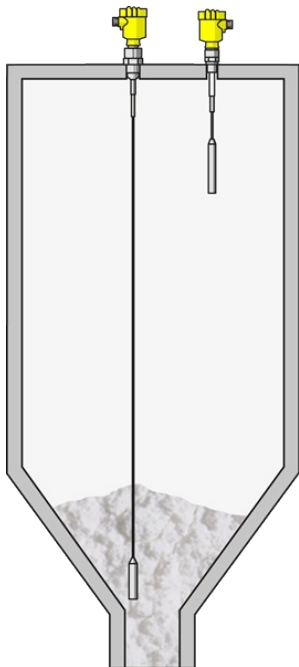
Einfache Montage und Inbetriebnahme

## 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, anzuhängen. 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

PRO

## VEGAFLEX 82

[Zum Produkt](#)



## VEGACAP 65

[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 (elektroliert)

**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 (elektroliert)

**Schutzart**

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

**Ausgang**

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