



### Sicher

Sichere Messung, unabhängig von  
Medieneigenschaften und Behältergeometrie

### Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

### Wartungsfreier Betrieb

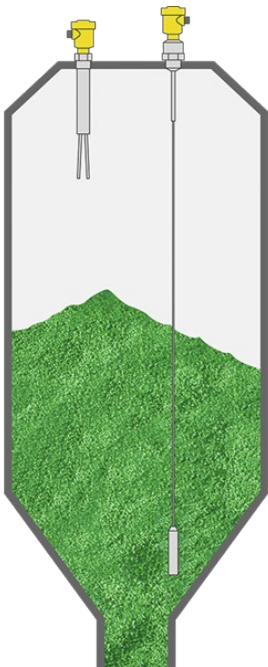
Universell einsetzbar bei nahezu allen nicht-  
abrasiven Schüttgütern

## Mittlere Silos für Schüttgüter

### Füllstandmessung und Grenzstanderkennung in Silos

In der chemischen Industrie werden Schüttgüter unterschiedlichster Form hergestellt oder als Grundstoffe eingesetzt. Um eine zuverlässige Erfassung der Siloinhalte sicherzustellen, müssen viele Faktoren berücksichtigt werden: Verschiedene Schüttdichten, abrasive Medien, starke Staubentwicklung und die Vorschriften des Explosionsschutzes. Die Auswahl der passenden Füllstandsensoren ermöglicht eine optimale Planung der Produktion und eine zuverlässige Logistik der fertigen Produkte.

[Mehr Details](#)



#### VEGAFLEX 82

Kontinuierliche Füllstandmessung mit Geführtem Radar im Schüttgut-Silo

- Einfacher Abgleich und universelle Einsatzmöglichkeit bei mittleren Behälterhöhen
- Robuste Seilausführung stellt einen wartungsfreien Betrieb bei unterschiedlichsten Medien sicher
- Unabhängig von wechselnden Prozesseinflüssen
- Staubablagerungen am Prozessanschluss oder am Seil beeinflussen das Messergebnis nicht

[Zum Produkt](#)



#### VEGAWAVE 63

Vibrationsgrenzschalter zur Grenzstanderkennung von feinkörnigen Schüttgütern im Schüttgut-Silo

- Universell einsetzbar bei allen feinkörnigen Schüttgütern
- Verschleiß- und wartungsfreier Betrieb
- Einfache abgleichfreie Inbetriebnahme

[Zum Produkt](#)

PRO

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

### Medienberührte Werkstoffe

316L  
 Alloy C22 (2.4602)  
 PA

### Gewindeanschluss

≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

### Flanschanschluss

≥ DN25, ≥ 1"

### Dichtungswerkstoff

EPDM  
 FKM  
 FFKM

### Gehäusewerkstoff

Kunststoff  
 Aluminium  
 Edelstahl (Feinguss)  
 Edelstahl (elektropoliert)

## VEGAWAVE 63

[Zum Produkt](#)



### Messbereich - Distanz

-

### Prozesstemperatur

-50 ... 250 °C

### Prozessdruck

-1 ... 25 bar

### Ausführung

Detektion von Feststoffen in Wasser  
 mit Rohrverlängerung  
 mit Temperaturzwischenstück

### Medienberührte Werkstoffe

316L

### Gewindeanschluss

≥ G1 $\frac{1}{2}$ , ≥ 1 $\frac{1}{2}$  NPT

### Flanschanschluss

≥ DN50, ≥ 2"

### Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

### Dichtungswerkstoff

keine medienberührende Dichtung

### Gehäusewerkstoff

Kunststoff  
 Aluminium  
 Edelstahl (Feinguss)  
 Edelstahl (elektropoliert)