



Sicher

Sichere Messung, unabhängig von
Medieneigenschaften und Behältergeometrie

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb

Wartungsfreier Betrieb

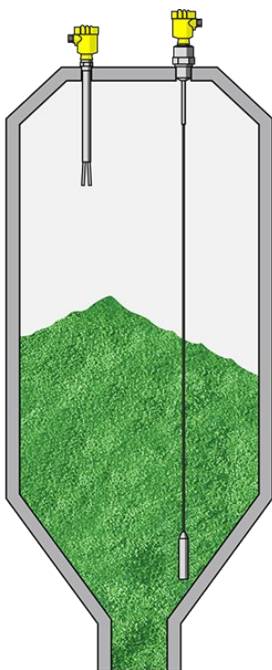
Universell einsetzbar bei nahezu allen nicht-
abrasiven Schüttgütern

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

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)

PRO

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)