



#### Sicher

Optimaler Schutz vor Überfüllung

#### Wirtschaftlich

Kontinuierliche Messung ermöglicht die maximale Behälternutzung

#### Komfortabel

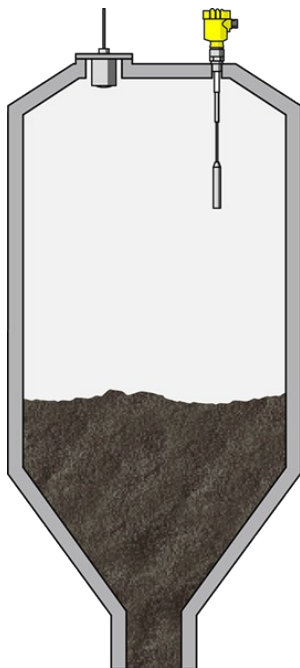
Zuverlässiger und wartungsfreier Betrieb

## Schlammgranulatbehälter

### Füllstandmessung und Grenzstand erfassung im Schlammgranulat-Behälter

Nach der thermischen Trocknung des entwässerten Klärschlammes wird dieser in Silos für die weitere Verwendung gelagert. Der granulierten Reststoff wird deponiert, in der Landwirtschaft verwendet oder thermisch verwertet. Die Füllstandmessung und Grenzstand erfassung stellen sicher, dass das Behältervolumen optimal genutzt wird.

[Mehr Details](#)



#### VEGAPULS C 23

Kontinuierliche Füllstandmessung mit Radar im Granulatsilo

- Einfache Montage und Inbetriebnahme
- Sichere Messung selbst bei starker Staubentwicklung
- Wartungsfrei, da berührungslose Messung
- Drahtlose Bedienung über Bluetooth mit Smartphone, Tablet oder PC

[Zum Produkt](#)



#### VEGACAP 65

Kapazitive Grenzstand erfassung zur Vollmeldung bei der Befüllung

- Sichere Vollmeldung bei der Befüllung
- Robuste mechanische Sensorausführung stellt eine lange Lebensdauer sicher
- Kürzbare Seillänge zur einfachen Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten

[Zum Produkt](#)



#### VEGATOR 141

Einkanaliges Steuergerät zur Grenzstand erfassung

- Einfache Einstellung des Schaltpunktes über ein Potentiometer
- Gut sichtbare Schaltzustandsanzeige über LED
- Einfacher Einbau durch Tragschienenmontage sowie abziehbare, kodierte Klemmblöcke

[Zum Produkt](#)

## BASIC

**VEGAPULS C 23**  
[Zum Produkt](#)
**Messbereich - Distanz**

30 m

**Prozesstemperatur**

-40 ... 80 °C

**Prozessdruck**

-1 ... 3 bar

**Messgenauigkeit**

± 2 mm

**Frequenz**

80 GHz

**Abstrahlwinkel**

4°

**Medienberührte Werkstoffe**

PVDF

**Gewindeanschluss**

G1, 1 NPT, R1

**Schutzart**

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

**Ausgang**4 ... 20 mA/HART  
Modbus  
SDI-12

## 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

**VEGATOR 141**  
[Zum Produkt](#)
**Schutzart**

IP20

**Eingang**

1 x 4 ... 20 mA-Sensoreingang

**Ausgang**

1 x Arbeitsrelais (SPDT)  
 Optional 1 x Störmelderrelaisausgang (SPDT)

**Umgebungstemperatur**

-20 ... 60 °C

**Signaleingang (spezifizieren)**

4 ... 20 mA

**Signalausgang (spezifizieren)**

Arbeitsrelais  
 Störmelderrelais