



Sicher

Optimaler Schutz vor Überfüllung

Wirtschaftlich

Kontinuierliche Messung ermöglicht die maximale Behälternutzung

Komfortabel

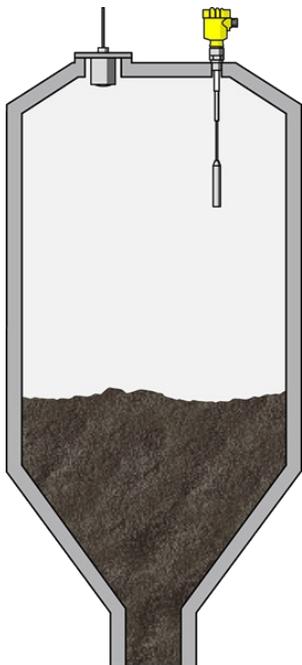
Zuverlässiger und wartungsfreier Betrieb

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

Signal Ausgang (spezifizieren)
Arbeitsrelais
Störmelderrelais