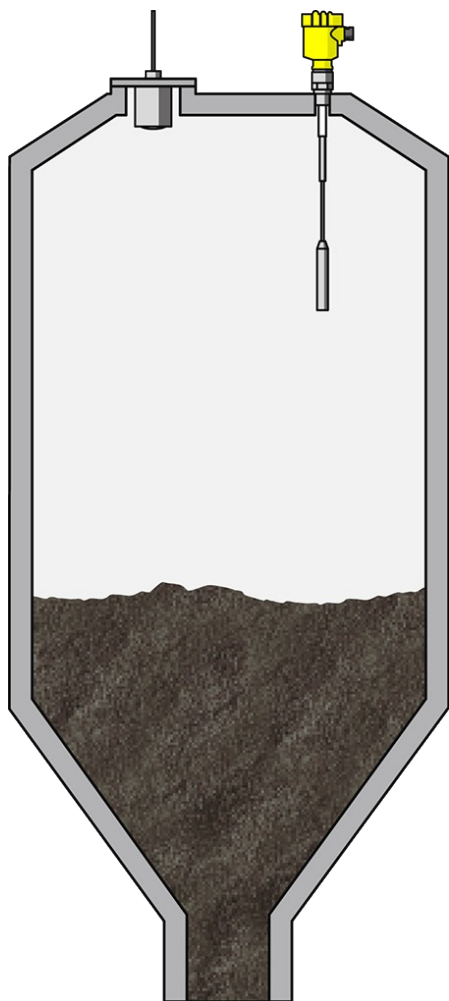


Schlammgranulatbehälter



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.

Ihr Nutzen

Sicher

Optimaler Schutz vor Überfüllung

Wirtschaftlich

Kontinuierliche Messung ermöglicht die maximale Behälternutzung

Komfortabel

Zuverlässiger und wartungsfreier Betrieb

Ausschreibungstext für: Schlammgranulatbehälter - VEGAPULS C 23



Kontinuierliche Füllstandmessung mit Radar im Granulatsilo

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

Technische Daten:

Messbereich – Distanz	30m
Prozesstemperatur	-40 ... 80 °C
Prozessdruck	-1 ... 3 bar
Messgenauigkeit	2 mm
Gewindeanschluss	G1 1 NPT R1
Schutzart	IP66/IP68 (3 bar)
Ausgang (Bitte wählen)	4 ... 20mA/HART Modbus SDI-12
Medienberührte Werkstoffe	PVDF
Öffnungswinkel	4°
Kabellänge	(Frei wählbar)

Hersteller VEGA

Angebotener Typ:

.....
Vom Bieter einzutragen.
z.B. VEGAPULS C 23 oder gleichwertig.

Ausschreibungstext für: Schlammgranulatbehälter - VEGACAP 65



Kapazitive Grenzstanderfassung 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

Technische Daten:

Prozesstemperatur	-50 ... 200 °C
Medienberührende Werkstoffe	316L PTFE
Gewindeanschluss	G1½“, DIN3852-A
Schutzart	IP66/IP67
Ausgang (Bitte wählen)	Relais (DPDT) kontaktloser Schalter Transistor (NPN/PNP) Zweileiter
Länge (ab Dichtfläche)	(Frei wählbar) (400 ... 3200mm)

Hersteller VEGA

Angebotener Typ:

Vom Bieter einzutragen.
z.B. VEGACAP 65 oder gleichwertig.

Ausschreibungstext für: Schlammgranulatbehälter - VEGATOR 141



Einkanaliges Steuergerät zur Grenzstanderkennung

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

Technische Daten:

Eingang	1 x 4 ... 20 mA-Sensoreingang
Ausgang (Bitte wählen)	1 x Arbeitsrelais (SPDT) 1 x Arbeitsrelais (SPDT) mit 1 x Störmelderelaisausgang (SPDT)
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C
Schutzart	IP20

Hersteller VEGA

Angebotener Typ:

Vom Bieter einzutragen.
z.B. VEGATOR 141 oder gleichwertig.