



Sicher

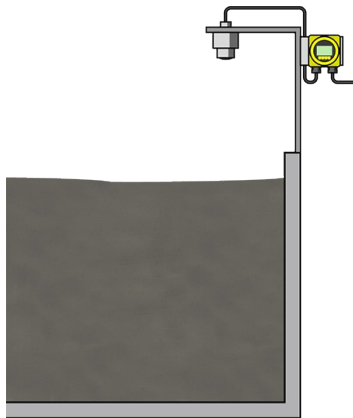
Zuverlässige Inhaltserfassung im Schlammstapelbehälter

Wirtschaftlich

Wartungsfreier Betrieb durch berührungslose Messung

Komfortabel

Einfache Montage und Inbetriebnahme



Schlammstapelbehälter

Füllstandmessung im Schlammstapelbehälter

Der ausgefaulte Schlamm wird in den Schlammstapelbehälter gepumpt. Er dient als Zwischenspeicher, bevor der Schlamm der Zentrifuge oder Presse zur maschinellen Schlamm entwässerung zugeführt wird. Die Schlammmenge wird durch eine Füllstandmessung erfasst, um eine optimale Zufuhr sicherzustellen.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS C 21

Kontinuierliche Füllstandmessung mit Radar zur Überwachung der Schlammmenge

- Wartungsfreier Betrieb durch berührungslose 80 GHz-Radar-Technologie
- Exakte Messergebnisse unabhängig von Dampf, Anhaftungen und Kondensat
- Hochbeständige Materialien stellen eine lange Lebensdauer sicher
- Sichere und drahtlose Bedienung via Bluetooth mit Smartphone, Tablet oder PC

[Zum Produkt](#)



VEGADIS 82

Externe Messwertanzeige im Felgehäuse

- Gut lesbares Display in Klartextanzeige mit grafischer Unterstützung
- Robustes, für raue Feldbedingungen, konzipiertes Gehäuse

[Zum Produkt](#)



Montagezubehör

Montagebügel mit verstellbarer Sensoraufnahme

- Verstellbare Sensoraufnahme ermöglicht eine einfache Ausrichtung der Sensoren
- Witterungsbeständig und robust durch rostfreien Edelstahl 316L

[Zum Produkt](#)

VEGAPULS C 21
[Zum Produkt](#)
**Messbereich - Distanz**

15 m

Prozesstemperatur

-40 ... 80 °C

Prozessdruck

-1 ... 3 bar

Messgenauigkeit

± 2 mm

Frequenz

80 GHz

Abstrahlwinkel

8°

Medienberührte Werkstoffe

PVDF

Gewindeanschluss

G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

Dichtungswerkstoff

FKM

Schutzart

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

VEGADIS 82
[Zum Produkt](#)
**Gehäusewerkstoff**Kunststoff
Aluminium
Edelstahl (Feinguss)**Schutzart**

IP66/IP67

Umgebungstemperatur

-20 ... 70 °C

Signaleingang (spezifizieren)

4 ... 20 mA/HART

Montagezubehör
[Zum Produkt](#)
**Medienberührte Werkstoffe**

316L