



### Sicher

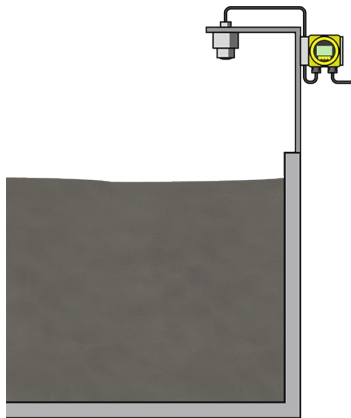
Zuverlässige Inhaltserfassung im Schlammstapelbehälter

### 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 Feldgehäuse

- 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