



### Sicher

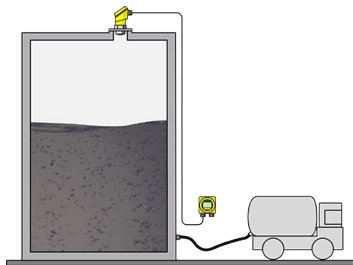
Zuverlässige Inhaltserfassung unter allen Betriebszuständen

### Wirtschaftlich

Einfache Montage in bestehenden Anlagen

### Komfortabel

Wartungsfreier Betrieb auch bei starker Verschmutzung



## Fäkalienannahme

### Füllstandmessung in der Fäkalienannahme

Fäkalschlamm aus dezentralen Kleinkläranlagen oder der Kanalreinigung wird mit Fahrzeugen angeliefert. Er wird in einem Annahmebehälter gesammelt und dosiert in die Kläranlage abgegeben. Über eine Füllstandmessung wird der Inhalt im Annahmebehälter ermittelt und der Eintrag in die Kläranlage gesteuert.

[Mehr Details](#)



### VEGAPULS 21

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar zur Überwachung des Füllstandes in der Fäkalienannahme

- Hohe Anlagenverfügbarkeit, da verschleiß- und wartungsfreie Messung
- Hochbeständige Materialien stellen eine lange Lebensdauer sicher
- Sichere und drahtlose Bedienung via Bluetooth mit Smartphone, Tablet oder PC

[Zum Produkt](#)



### Montagezubehör

Montagebügel mit verstellbarer Sensoraufnahme

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

[Zum Produkt](#)



### VEGADIS 82

Energieversorgung des Sensors, Messwertverarbeitung und -anzeige

- Einfache Regelung und Steuerung von Füllstand- und Druckmessgeräten
- Analoge und digitale Ausgänge zur Anbindung an Prozessleitsysteme
- Große Messwertanzeige

[Zum Produkt](#)

**VEGAPULS 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, 1½ NPT, R1½

**Dichtungswerkstoff**

FKM

**Gehäusewerkstoff**

Kunststoff

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

316L

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

IP66/IP67

**Umgebungstemperatur**

-20 ... 70 °C

**Signaleingang (spezifizieren)**

4 ... 20 mA/HART