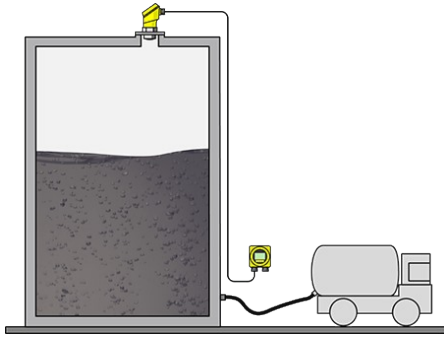


Fäkalienannahme



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.

Ihr Nutzen

Sicher

Zuverlässige Inhaltserfassung unter allen Betriebszuständen

Wirtschaftlich

Einfache Montage in bestehenden Anlagen

Komfortabel

Wartungsfreier Betrieb auch bei starker Verschmutzung

Ausschreibungstext für: Fäkalienannahme - 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

Technische Daten:

Messbereich – Distanz	15m
Frequenz	80 GHz
Prozesstemperatur	-40 ... 80 °C
Geltungsbereich	Bitte Land angeben!
Explosionsschutz	Gas, Eigensicherheit, Zone 0, 0/1, 1, 2
Prozessdruck	-1 ... 3 bar
Messgenauigkeit	2 mm
Gewindeanschluss (Bitte wählen)	G1½ 1½ NPT R1½
Schutzart	IP66/IP67
Ausgang	4 ... 20mA/HART
Medienberührte Werkstoffe	PVDF
Öffnungswinkel	8°

Hersteller VEGA

Angebotener Typ:

Vom Bieter einzutragen.
z.B. VEGAPULS 21 oder gleichwertig.

Ausschreibungstext für: Fäkalienannahme - Montagebügel mit verstellbarer Sensoraufnahme



Montagebügel mit verstellbarer Sensoraufnahme

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

Technische Daten:

Medienberührte Werkstoffe

316L

Hersteller

VEGA

Angebotener Typ:

.....

Vom Bieter einzutragen.

z.B. Montagebügel mit verstellbarer Sensoraufnahme oder gleichwertig.

Ausschreibungstext für: Fäkalienannahme - 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

Technische Daten:

Signaleingang (Bitte wählen)	4 ... 20 mA 4 ... 20 mA/HART
Geltungsbereich	Bitte Land angeben!
Explosionsschutz (Bitte wählen)	Eigensicherheit für Zone 0,1,2 (Class I Division 1,2) Druckfeste Kapselung für Zone 1,2 (Class I Division 1,2)
Umgebungstemperatur	-20 ... 70 °C
Schutzart	IP66/IP67
Anzeige	Anzeige-/Bedienmodul PLICSCOM

Hersteller VEGA

Angebotener Typ:

Vom Bieter einzutragen.
z.B. VEGADIS 82 oder gleichwertig.