



Sicher

Zuverlässige Messung der Füllhöhe

Wirtschaftlich

Einfache Montage und Inbetriebnahme

Komfortabel

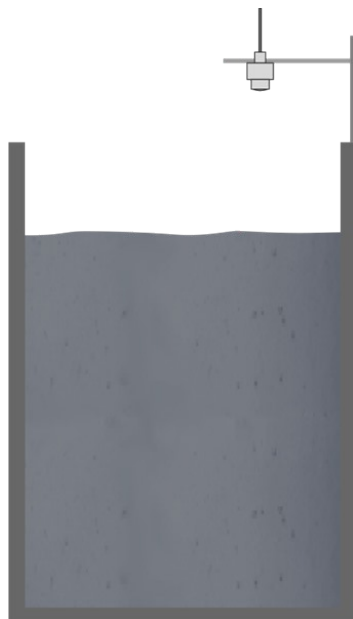
Wartungsfreier Betrieb

Misch- und Ausgleichsbecken

Pegelmessung im Misch- und Ausgleichsbecken

Die offenen Becken gleichen Belastungsspitzen bzw. Volumenschwankungen beim Eintrag aus. Das Abwasser wird bei geringerer Belastung gezielt aus den Pufferbecken in die nachfolgende biologische Reinigung gepumpt. Ein Füllstandsensor überwacht und steuert die Pumpen und Reinigungsaggregate in den Pufferbecken.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS C 21

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Misch- und Ausgleichsbecken

- Wartungsfreie Messung zur Steuerung der Pumpen und Reinigungsaggregate
- Hochbeständige Materialien stellen eine lange Lebensdauer sicher
- Komfortable und sichere 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](#)

VEGAPULS C 21
[Zum Produkt](#)

Montagezubehör
[Zum Produkt](#)


Messbereich - Distanz
20 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

Medienberührte Werkstoffe
316L