



#### Sicher

Zuverlässige Messung der Füllhöhe

#### Wirtschaftlich

Einfache Montage und Inbetriebnahme

#### Komfortabel

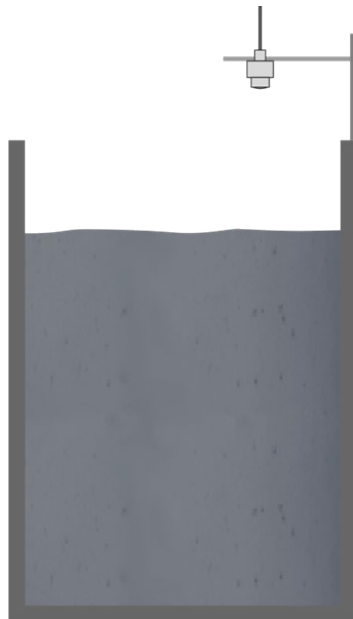
Wartungsfreier Betrieb

## 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