



#### Sicher

Hohe Betriebssicherheit auch bei Überflutung

#### Wirtschaftlich

Zuverlässige Messung und wartungsfreier Betrieb

#### Komfortabel

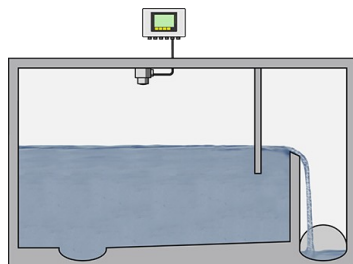
Einfachste Inbetriebnahme und Abgleich

## Regenüberlaufbecken (RÜB)

### Füllstandmessung im Regenüberlaufbecken

Große Regenüberlaufbecken (RÜB) schützen die Kläranlage bei starken Regenfällen vor einer Überlastung. Der Niederschlag wird zwischengespeichert und gedrosselt an die Kläranlage abgegeben. Kann das RÜB die anfallenden Wassermengen nicht fassen, wird ein Teil davon abgeschlagen. Aufgrund gesetzlicher Bestimmungen müssen die Einstauereignisse und die abgeschlagene Wassermenge gemessen und dokumentiert werden. Ein Füllstandsensor liefert hierfür die erforderlichen Messwerte.

[Mehr Details](#)



#### VEGAPULS C 22

Füllstandmessung mit Radar als Grundlage für die Dokumentation der Einstau- und Abschlagereignisse

- Exakte Messergebnisse unabhängig von Medium, Prozess- und Umgebungsbedingungen
- Hohe Genauigkeit ermöglicht die Messung der Füllhöhe und der Abschlagmenge
- Sichere Überfüllungserkennung ohne verschmutzungsempfindliche Zusatzkomponenten
- Komfortable und sichere drahtlose Bedienung via Bluetooth mit Smartphone, Tablet oder PC

[Zum Produkt](#)



#### VEGAMET 861

Steuergerät und Anzeigeelement für Füllstand und Abschlagmenge

- Übersichtliches Display zur Anzeige der Einstau- und Abschlagmenge
- Hochgenaue Berechnung der Abschlagmenge
- Großer Messdatenspeicher mit Mikro-SD-Karte

[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 22**  
[Zum Produkt](#)

**VEGAMET 861**  
[Zum Produkt](#)

**Montagezubehör**  
[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**

Gehäusewerkstoff

**Schutzart**

IP66/IP67, Type 4X

**Eingang**

1 x 4 ... 20 mA/HART-Sensoreingang

2 x Digitaleingang

**Ausgang**

1 x 0/4 ... 20 mA-Stromausgang

1 x Störmelderelais (anstelle von Arbeitsrelais)

4 x Arbeitsrelais

**Umgebungstemperatur**

-40 ... 60 °C

**Messwertspeicher**

intern

SD-Karte

**Medienberührte Werkstoffe**

316L