



#### Sicher

Zuverlässige Messung des Betriebswasservolumens

#### Wirtschaftlich

Wartungsfreie Messung mit hoher Genauigkeit

#### Komfortabel

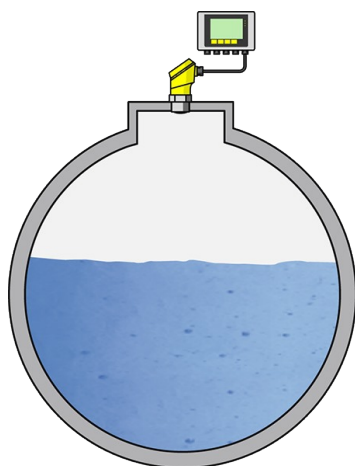
Einfache Montage und Inbetriebnahme

## Betriebswasserbehälter

### Füllstandmessung im Betriebswasserbehälter

Das Betriebswasser wird in Tanks oder offenen Becken gesammelt. Über Druckpumpen wird das Wasser zu Reinigungs- und Spülzwecken an den verschiedenen Stellen der Kläranlage bereitgestellt. Zur optimalen Bevorratung wird der Füllstand im Betriebswasserbehälter kontinuierlich gemessen.

[Mehr Details](#)



### VEGAPULS 11

Kontinuierliche Füllstandmessung mit Radar im Betriebswasserbehälter

- Kostengünstiger Radarsensor ermöglicht den Einsatz in einfachen Messaufgaben
- Wartungsfreier Betrieb durch berührungslose 80 GHz-Radar-Technologie
- Komfortable und sichere drahtlose Bedienung via Bluetooth mit Smartphone, Tablet oder PC

[Zum Produkt](#)



### VEGAMET 841

Steuergerät zur Energieversorgung des Sensors, Messwertverarbeitung und -anzeige

- Übersichtliche, von Weitem ablesbare und individuell programmierbare Anzeige
- Robustes, für raue Feldbedingungen, konzipiertes Gehäuse
- Universelles Steuergerät für Wasser- und Abwasseranwendungen

[Zum Produkt](#)

**VEGAPULS 11**  
[Zum Produkt](#)


**Messbereich - Distanz**  
10 m

**Prozesstemperatur**  
-40 ... 60 °C

**Prozessdruck**  
-1 ... 3 bar

**Messgenauigkeit**  
± 5 mm

**Frequenz**  
80 GHz

**Abstrahlwinkel**  
8°

**Medienberührte Werkstoffe**  
PVDF

**Gewindeanschluss**  
G1½, 1½ NPT, R1½

**Dichtungswerkstoff**  
FKM

**Gehäusewerkstoff**  
Kunststoff

**VEGAMET 841**  
[Zum Produkt](#)


**Schutzart**  
IP66/IP67, Type 4X

**Eingang**  
1 x 4 ... 20 mA-Sensoreingang

**Ausgang**  
1 x 0/4 ... 20 mA-Stromausgang  
3 x Arbeitsrelais  
1 x Störmelderelais (anstelle von Arbeitsrelais)

**Umgebungstemperatur**  
-40 ... 60 °C