



Sicher

Zuverlässige Messung des Betriebswasservolumens

Wirtschaftlich

Wartungsfreie Messung mit hoher Genauigkeit

Komfortabel

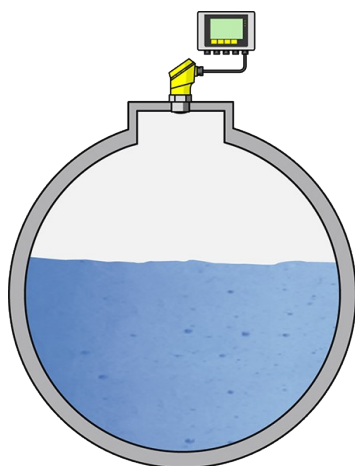
Einfache Montage und Inbetriebnahme

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
8 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