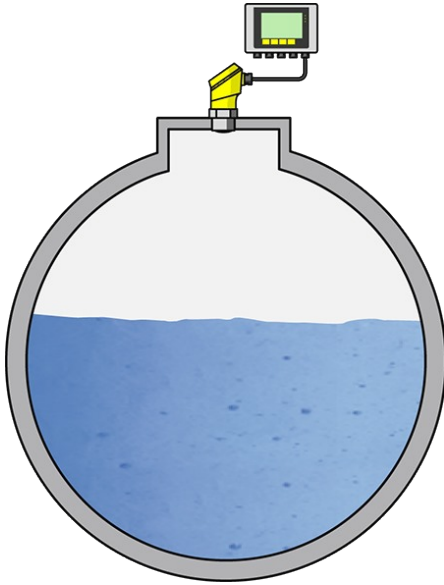


Betriebswasserbehälter



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.

Ihr Nutzen

Sicher

Zuverlässige Messung des Betriebswasservolumens

Wirtschaftlich

Wartungsfreie Messung mit hoher Genauigkeit

Komfortabel

Einfache Montage und Inbetriebnahme

Ausschreibungstext für: Betriebswasserbehälter - 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

Technische Daten:

Messbereich – Distanz	8m
Frequenz	80 GHz
Prozesstemperatur	-40 ... 60 °C
Prozessdruck	-1 ... 3 bar
Messgenauigkeit	5 mm
Gewindeanschluss (Bitte wählen)	G1½ 1½ NPT R1½
Schutzart	IP66/IP67
Ausgang	4 ... 20mA
Medienberührte Werkstoffe	PVDF
Öffnungswinkel	8°

Hersteller VEGA

Angebotener Typ:

.....
Vom Bieter einzutragen.
z.B. VEGAPULS 11 oder gleichwertig.

Ausschreibungstext für: Betriebswasserbehälter - 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

Technische Daten:

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
Schutzart	IP66/67
Anzeige	LCD-Matrix-Display, schwarz-weiß Hintergrundbeleuchtung mit Farbwechsel nach Status
Bedienung	Vor-Ort-Bedienung/ Smartphone/ Tablet/ PC via Bluetooth

Hersteller VEGA

Angebotener Typ:
Vom Bieter einzutragen.
z.B. VEGAMET 841 oder gleichwertig.