Sicher

Hohe Betriebssicherheit auch bei Überflutung

Wirtschaftlich

Zuverlässige Messung und wartungsfreier Betrieb

Komfortabel

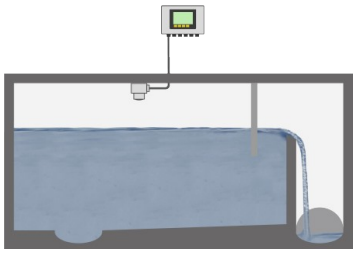
Einfachste Inbetriebnahme und Abgleich

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 Anzeigeinstrument 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

BASIC

VEGAPULS C 22

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, 1½ NPT, R1½

Dichtungswerkstoff
FKM

Gehäusewerkstoff
Gehäusewerkstoff

VEGAMET 861

Zum Produkt

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

Montagezubehör

Zum Produkt

Medienberührte Werkstoffe
316L

VEGA HOME OF VALUES