



Sicher

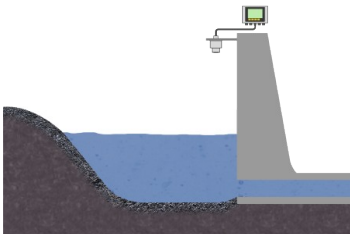
Zuverlässige Messergebnisse unter allen Witterungsbedingungen

Wirtschaftlich

Einfache Montage an bestehender Infrastruktur

Komfortabel

Wartungsfreier Betrieb



Regenrückhaltebecken

Pegelmessung im Regenrückhaltebecken

In den offenen, künstlich angelegten Becken wird das Regenwasser bei starkem Niederschlag zwischengespeichert. Der Wasserspeicher puffert den Abfluss und durch die natürliche Sedimentation wird das Wasser vorgereinigt. Kontinuierliche Füllstandmesswerte sind die Berechnungsgrundlage für das Kanalnetz und dienen damit dem Schutz vor Überschwemmung.

Mehr Details



VEGAPULS C 21

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Regenrückhaltebecken

- Exakte Messergebnisse unabhängig von Nebel und Wind
- Hochgenaue Messung als Schutz vor Überschwemmung
- Komfortable und sichere drahtlose Bedienung via Bluetooth mit Smartphone, Tablet oder PC

Zum Produkt



VEGAMET 841

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



Montagezubehör

Montagebügel mit verstellbarer Sensoraufnahme

- Verstellbare Sensoraufnahme ermöglicht eine einfache Ausrichtung der Sensoren
- Witterungsbeständig und robust durch rostfreien Edelstahl 316L

Zum Produkt

VEGAPULS C 21
[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 / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

Dichtungswerkstoff
FKM

Schutzart
IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

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

Montagezubehör
[Zum Produkt](#)


Medienberührte Werkstoffe
316L