



Sicher

Zuverlässige Messung des Niveaus

Wirtschaftlich

Optimale Betriebszeiten durch Pumpenumschaltung

Komfortabel

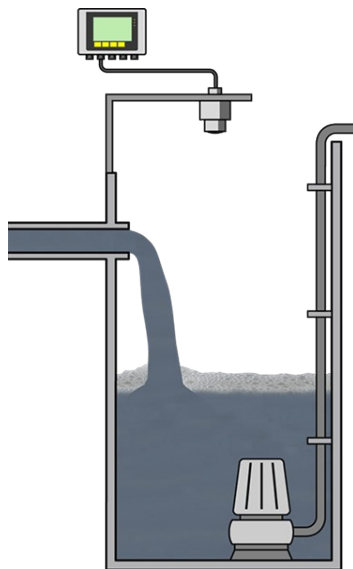
Wartungs- und störungsfreier Betrieb

Pumpstation

Niveaumessung in der Pumpstation

Über ein weit verzweigtes Kanalnetz wird das Abwasser der Haushalte und Gewerbe zusammen mit Oberflächenwasser zur Kläranlage geleitet. Reicht das natürliche Gefälle nicht aus, sind verschiedene Pumpstationen notwendig, um die Höhenunterschiede auszugleichen. Die Niveaumessung im Einlaufschacht dient zur wirtschaftlichen Steuerung der Pumpen.

Mehr Details



VEGAPULS C 11

Berührungslose Niveaumessung mit Radar im Einlaufschacht

- Exakte Messergebnisse unabhängig von Einbauten und Schaumbildung
- Hohe Anlagenverfügbarkeit, da verschleiß- und wartungsfreie Messung
- Hochbeständige Materialien stellen eine lange Lebensdauer sicher
- Komfortable und sichere drahtlose Bedienung via Bluetooth mit Smartphone, Tablet oder PC

[Zum Produkt](#)



VEGAMET 841

Steuer- und Anzeigergerät zur Pumpensteuerung

- Universelles Steuergerät zur einfachen Pumpensteuerung
- Schnelle Inbetriebnahme durch einfache Menüführung und Anwendungsassistenten
- Kostengünstige Lösung ersetzt aufwändige Steuerungstechnik

[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 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 / 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