



Sicher

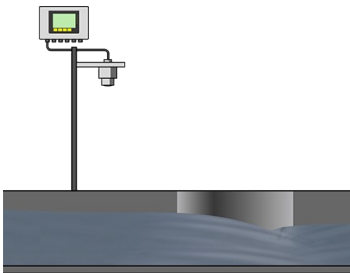
Hohe Messgenauigkeit unabhängig von Temperatureinflüssen

Wirtschaftlich

Geringer Wartungsaufwand

Komfortabel

Durchflussproportionales Ausgangssignal



Zulauf

Durchflussmessung im offenen Gerinne

Abwasser und Regenwasser werden häufig in offenen Sammelkanälen zur Kläranlage transportiert. Der Durchfluss wird an verschiedenen Stellen in den Sammelkanälen gemessen. Die Messung der Wassermenge am Eingang und Ausgang der Kläranlage ist die Grundlage für die Berechnung der Tarife und Betriebskosten.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS C 21

Durchflussmessung der eingetragenen Abwassermenge mit Radar im offenen Gerinne

- Hohe Anlagenverfügbarkeit, da verschleiß- und wartungsfreie Messung
- Exakte Messergebnisse unabhängig von Umgebungseinflüssen
- Integrierte Durchflusskennlinien ermöglichen ein durchflussproportionales Ausgangssignal
- Sichere und drahtlose Bedienung über Bluetooth mit Smartphone, Tablet oder PC

[Zum Produkt](#)



VEGAMET 861

Messwertverarbeitung und -anzeige im offenen Gerinne

- Hochgenaue Berechnung des Durchflusses
- Übersichtliche Anzeige des Durchflusses und Mengenzählers
- Schnelle Inbetriebnahme durch einfache Menüführung und Anwendungsassistenten

[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 861
[Zum Produkt](#)
**Schutzart**

IP66/IP67, Type 4X

Eingang1 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

Messwertspeicherintern
SD-Karte
Montagezubehör
[Zum Produkt](#)
**Medienberührte Werkstoffe**

316L