



#### Sicher

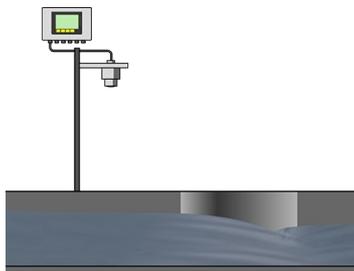
Hohe Messgenauigkeit unabhängig von Temperatureinflüssen

#### 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

**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