



#### **Betrouwbaar**

Hoge meetnauwkeurigheid, onafhankelijk van temperatuursinvloeden

#### **Kostenbesparend**

Geringe onderhoudskosten

#### **Praktisch**

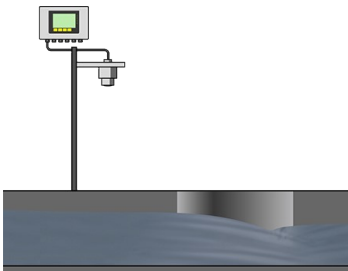
Met debiet evenredig uitgangssignaal

## Influent/effluent kanaal

### Debietmeting in open kanalen

Afvalwater en regenwater worden vaak in open verzamelkanalen naar de zuiveringsinstallatie vervoerd. De doorstroming wordt op verschillende plaatsen in de verzamelkanalen gemeten. De meting van het watervolume bij de ingang en de uitgang van de zuiveringsinstallatie vormt de basis voor de berekening van de tarieven en de bedrijfskosten.

[Meer details](#)



### VEGAPULS C 21

Debietmeting met radar van het in open kanalen aangevoerde volume afvalwater

- Hoge installatiebeschikbaarheid, want slijtage- en onderhoudsvrije meting
- Exacte meetresultaten, onafhankelijk van omgevingsinvloeden
- Geïntegreerde debietformules maken een met het debiet evenredig uitgangssignaal mogelijk
- Veilige en draadloze bediening via Bluetooth met smartphone, tablet of pc

[Productdetails](#)



### VEGAMET 861

Meetwaardeverwerking en -weergave in open kanalen

- Zeer nauwkeurige berekening van het debiet
- Overzichtelijke weergave van het debiet en van de volumemeter
- Snelle inbedrijfstelling door eenvoudige menubediening en toepassingsassistent

[Productdetails](#)

**VEGAPULS C 21**  
**Productdetails**

**VEGAMET 861**  
**Productdetails**

**Meetbereik - Afstand**

15 m

**Procestemperatuur**

-40 ... 80 °C

**Procesdruk**

-1 ... 3 bar

**Meetnauwkeurigheid**

± 2 mm

**Frequentie**

80 GHz

**Zendhoek**

8°

**Materialen, natte delen**

PVDF

**Schroefdraadaansluiting**

G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

**Afdichtingsmateriaal**

FKM

**Beschermingsklasse**

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

**Beschermingsklasse**

IP66/IP67, Type 4X

**Input**

1 x 4 ... 20 mA/HART sensoringang

2x digitale ingang

**Uitgang**

1 x 0/4 ... 20 mA stroomuitgang

1x storingsrelais (in plaats van bedrijfsrelais)

4x bedieningsrelais

**Omgevingstemperatuur**

-40 ... 60 °C

**Gemeten waarden geheugen**

Intern

SD kaart