



### Bezpiecznie

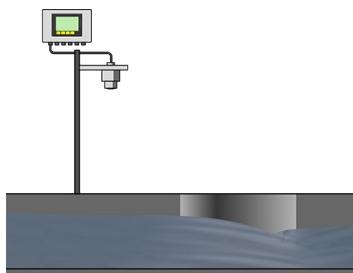
Duża dokładność pomiaru, niezależnie od wpływów temperatury

### Ekonomicznie

Niskie nakłady na zabiegi serwisowe

### Komfortowo

Sygnał wyjściowy proporcjonalny do natężenia przepływu



## Dopływ

### Pomiar natężenia przepływu w otwartym kanale

Ścieki i woda deszczowa są często transportowane do oczyszczalni ścieków otwartymi kanałami zbiorczymi. Natężenie przepływu jest mierzone w różnych punktach kanałów zbiorczych. Pomiar ilości wody na wejściu i wyjściu oczyszczalni ścieków jest podstawą dla obliczania taryf i kosztów eksploatacyjnych.

#### Więcej szczegółów



### VEGAPULS C 21

Radarowy pomiar natężenia przepływu ścieków w otwartym kanale

- Wysoka dyspozycyjność urządzenia, dzięki temu, że jest odporne na ścieranie i nie wymaga zabiegów serwisowych
- Precyzyjne wyniki pomiarów niezależne od wpływów otoczenia
- Zintegrowana charakterystyka umożliwia generowanie sygnału wyjściowego proporcjonalnego do natężenia przepływu
- Bezprzewodowa obsługa za pomocą smartfona, tabletu lub PC z wykorzystaniem komunikacji Bluetooth

#### Do produktu



### VEGAMET 861

Przetwarzanie wartości pomiarowych i wyświetlanie przy otwartym kanale

- Precyzyjne obliczanie natężenia przepływu
- Czytelny wyświetlacz natężenia przepływu
- Szybkie uruchomienie dzięki intuicyjnemu menu i wirtualnemu asystentowi

#### Do produktu



### Akcesoria montażowe

Wspornik montażowy z regulowanym uchwytem przyrządu

- Regulowany uchwyt zapewnia łatwe ustawienie sond
- Z wytrzymałej stali nierdzewnej 316L odpornej na wpływy atmosferyczne

#### Do produktu

**VEGAPULS C 21**  
**Do produktu**


**Zakres pomiarowy - odległość**  
15 m

**Temperatura procesowa**  
-40 ... 80 °C

**Ciśnienie procesowe**  
-1 ... 3 bar

**Dokładność**  
± 2 mm

**Częstotliwość**  
80 GHz

**Kąt wiązki**  
8°

**Materiały, części zwilżane**  
PVDF

**Przyłącze gwintowane**  
G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

**Materiał uszczelki**  
FKM

**Stopień ochrony**  
IP66/IP68 (3 bar), typ 6P

**VEGAMET 861**  
**Do produktu**


**Stopień ochrony**  
IP66/IP67, Typ 4X

**Wejście**  
1 x 4 ... 20 mA/HART wejście czujnika  
2 x wejście cyfrowe

**Wyjście**  
1 x 0/4 ... 20 mA wyjście prądowe  
1x przekaźnik błędu (zamiast przekaźnika roboczego)  
4 x przekaźnik roboczy

**Temperatura otoczenia**  
-40 ... 60 °C

**Pamięć wartości mierzonych**  
Wewnętrznie  
karta SD

**Akcesoria montażowe**  
**Do produktu**


**Materiały, części zwilżane**  
316L