



### Seguro

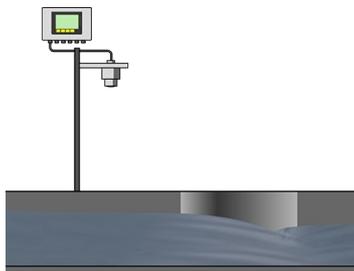
Alta precisão de medição,  
independentemente de influências térmicas

### Econômico

Pouco trabalho de manutenção

### Uso fácil

Sinal de saída proporcional ao fluxo



## Admissão

### Medição de vazão em calhas abertas

A água de esgoto e chuva é, muitas vezes, transportada para a estação de tratamento por canais de coleta abertos. O fluxo é medido em diversos pontos dos canais de coleta. A medição da quantidade de água na entrada e na saída da estação de tratamento de esgoto é a base para o cálculo de vazões e custos operacionais.

#### Mais detalhes



### VEGAPULS C 21

Medição de fluxo da quantidade de águas residuais com radar em calha aberta

- Alta disponibilidade do sistema, graças à medição livre de desgastes e manutenção
- Resultados da medição exatos, independentemente de condições ambientais
- Curvas características de fluxo permitem um sinal de saída proporcional ao fluxo
- Configuração segura e sem fio via Bluetooth com um smartphone, tablet ou PC

#### Para o produto



### VEGAMET 861

Processamento e visualização dos valores medidos em calhas abertas

- Cálculo altamente exato do fluxo
- Visualização clara do fluxo e do contador de quantidade
- Comissionamento rápido graças à navegação simples no menu e assistentes para aplicações

#### Para o produto



### Acessório de montagem

Suporte ajustável para montagem do sensor

- O suporte ajustável permite o simples alinhamento dos sensores
- Resistente às intempéries e robusto devido ao aço inoxidável 316L

#### Para o produto

**VEGAPULS C 21**  
**Para o produto**


**Faixa de medição - Distância**  
15 m

**Temperatura do processo**  
-40 ... 80 °C

**Pressão do processo**  
-1 ... 3 bar

**Precisão**  
± 2 mm

**Frequency**  
80 GHz

**Beam angle**  
8°

**Materiais, partes molhadas**  
PVDF

**Conexão roscada**  
G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

**Material de vedação**  
FKM

**Classificação de proteção**  
IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

**VEGAMET 861**  
**Para o produto**


**Classificação de proteção**  
IP66/IP67, Type 4X

**Entrada**  
1 x 4 ... 20 mA/HART sensor input  
2x entrada digital

**Saída**  
1 x 0/4 ... 20 mA current output  
1x relé de falha (em vez de relé de operação)  
4x relé de operação

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

**Measured value memory**  
Internally  
SD card

**Acessório de montagem**  
**Para o produto**


**Materiais, partes molhadas**  
316L