

Fiabilidad

Elevada precisión en la medición, sin verse afectada por la temperatura

Rentabilidad

Costes de mantenimiento reducidos

Comodidad

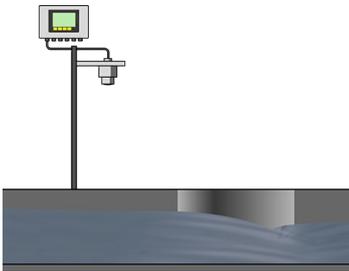
Señal de salida proporcional al caudal

Afluencia

Medición de caudal en canal abierto

A menudo las aguas residuales y las pluviales se transportan a la depuradora en canales colectores. El caudal se mide en distintos puntos de dichos canales. La medición del caudal en la entrada y la salida de la depuradora es esencial para calcular las tarifas y los costes operativos.

Más información



VEGAPULS C 21

Medición del caudal de aguas residuales registrado mediante radar en canal abierto

- Elevada disponibilidad de la planta, ya que el instrumento de medición no precisa mantenimiento ni sufre desgaste
- Resultados exactos de medición independientemente de las influencias del entorno
- Las curvas de caudal integradas permiten una señal de salida proporcional al caudal
- Operación segura e inalámbrica mediante Bluetooth con smartphone, tableta u ordenador

Detalles



VEGAMET 861

Visualización y procesamiento de los valores de medición en canal abierto

- Cálculo altamente preciso del caudal
- Visualización clara del caudal y el contador
- Rápida puesta en marcha mediante una guía de menú simple y asistentes para la aplicación

Detalles

VEGAPULS C 21

Detalles

**Rango de medición - Distancia**

15 m

Temperatura de proceso

-40 ... 80 °C

Presión de proceso

-1 ... 3 bar

Precisión

± 2 mm

Frecuencia

80 GHz

Ángulo del haz

8°

Materiales, partes mojadas

PVDF

Conexión en rosca

G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

Material de sellado

FKM

Tipo de protección

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

VEGAMET 861

Detalles

**Tipo de protección**

IP66/IP67, Type 4X

Entrada1 entrada de sensor 4 ... 20 mA/HART
2 entradas digitales**Salida**1 salida de corriente 0/4 ... 20 mA
1 relé de fallo (en lugar de un relé de funcionamiento)
4 relés de funcionamiento**Temperatura ambiente**

-40 ... 60 °C

Memoria de valores medidosInterno
Tarjeta SD