



#### Fiabilidad

Medición y control fiable de las bombas

#### Rentabilidad

Tecnología de medición sin contacto y funcionamiento sin mantenimiento

#### Comodidad

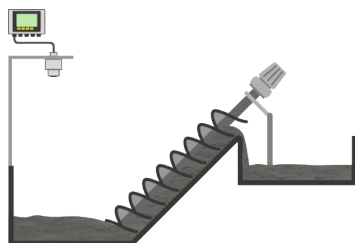
Funcionamiento fiable bajo cualquier condición de funcionamiento

## Elevador de aguas residuales

### Medición de nivel en el elevador de aguas residuales

Las aguas residuales con un alto nivel de impurezas y grasa de origen doméstico e industrial fluyen hacia el elevador. Una bomba helicoidal eleva las aguas residuales y los elementos sólidos en suspensión que contiene a un nivel superior para que fluya por los desniveles naturales hacia la depuradora. La medición de nivel en el sumidero controla las bombas para un uso rentable.

#### Más información



### VEGAPULS C 21

Medición de nivel radar sin contacto en sumideros

- Funcionamiento sin mantenimiento gracias a la tecnología radar sin contacto de 80 GHz
- Un montaje sencillo reduce los costes de instalación y mantenimiento
- Operación segura e inalámbrica mediante Bluetooth con smartphone, tableta u ordenador

#### Detalles



### VEGAMET 861

Instrumento de visualización y control para el control de bombas

- Instrumento de control universal para un control de bombas sencillo
- Rápida puesta en marcha mediante una guía de menú simple y asistentes para la aplicación

#### Detalles

## VEGAPULS C 21

## Detalles



## VEGAMET 861

## Detalles



## Rango de medición - Distancia

20 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

## Tipo de protección

IP66/IP67, Type 4X

## Entrada

1 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 medidos

Interno  
Tarjeta SD