



#### Fiabilidad

Medición y control fiable de las bombas

#### Rentabilidad

Tecnología de medición sin contacto y funcionamiento sin mantenimiento

#### Comodidad

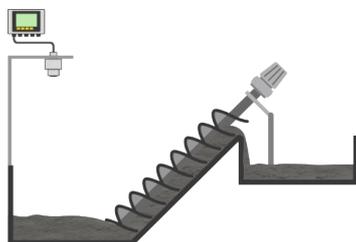
Funcionamiento fiable bajo cualquier condición de funcionamiento

## 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**

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

**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