



Fiabilidad

Medición y control fiable de las bombas

Rentabilidad

Tecnología de medición sin contacto y funcionamiento sin mantenimiento

Comodidad

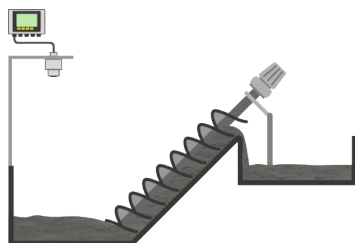
Funcionamiento fiable bajo cualquier condición de funcionamiento

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