



Fiabilidad

Medición fiable del contenido del depósito de acumulación de lodos

Rentabilidad

No precisa mantenimiento gracias a la medición sin contacto

Comodidad

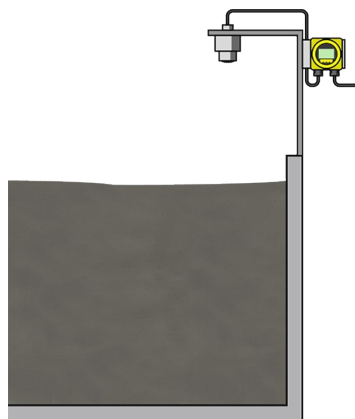
Fácil montaje y puesta en marcha

Depósito de acumulación de lodos

Medición de nivel en el depósito de acumulación de lodos

El lodo fermentado se bombea hacia un depósito de acumulación de lodos. Se utiliza como depósito temporal antes de que el lodo se conduzca a la centrifugadora o la prensa para drenar los lodos de forma mecánica. Una medición de nivel mide la cantidad de lodo para garantizar un suministro óptimo.

Más información



VEGAPULS C 21

Medición de nivel radar continua para la monitorización de la cantidad de lodo

- Funcionamiento sin mantenimiento gracias a la tecnología radar sin contacto de 80 GHz
- Resultados de medición exactos independientes del vapor, las adherencias y la condensación
- El uso de materiales altamente resistentes garantiza una larga vida útil
- Operación segura e inalámbrica mediante Bluetooth con smartphone, tableta u ordenador

Detalles



VEGADIS 82

Visualización externa de los valores de medición en la carcasa de campo

- Pantalla de fácil lectura con texto claro y soporte gráfico
- Carcasa robusta concebida para unas duras condiciones de aplicación

Detalles

VEGAPULS C 21**Detalles****VEGADIS 82****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

Material de la carcasa

Plástico

Aluminio

Acero inoxidable (fundición)

Tipo de protección

IP66/IP67

Temperatura ambiente

-20 ... 70 °C

Entrada de señal (especificar)

4 ... 20 mA/HART