



#### Fiabilidad

Medición fiable del contenido del depósito de recolección

#### Rentabilidad

No precisa mantenimiento gracias a la medición sin contacto

#### Comodidad

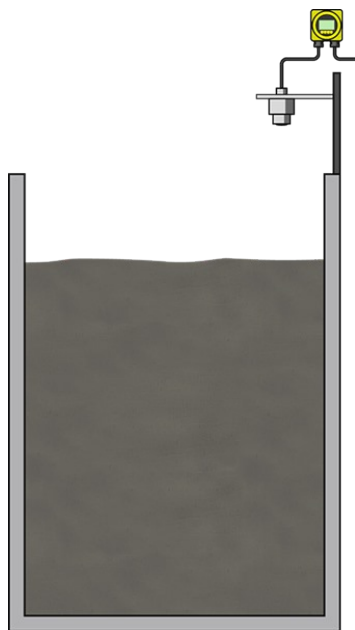
Fácil montaje y puesta en marcha

## Depósito de recolección de lodos

### Medición de nivel en depósitos de recolección de lodos

Antes de que los lodos residuales lleguen al digestor, se drenan y espesan en depósitos de gran altura. De este modo se reduce la cantidad de lodos a tratar y se aumenta el contenido de materia seca. Una medición de nivel continua monitoriza de forma permanente la cantidad de lodo en el depósito de recolección.

#### Más información



#### 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

Medición de nivel radar para medir el contenido en depósitos de recolección

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

#### Detalles

BASIC

**VEGADIS 82**  
Detalles



**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

**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