



#### Fiabilidad

Protección óptima contra sobrellenado

#### Rentabilidad

La medición continua permite utilizar la capacidad máxima del depósito

#### Comodidad

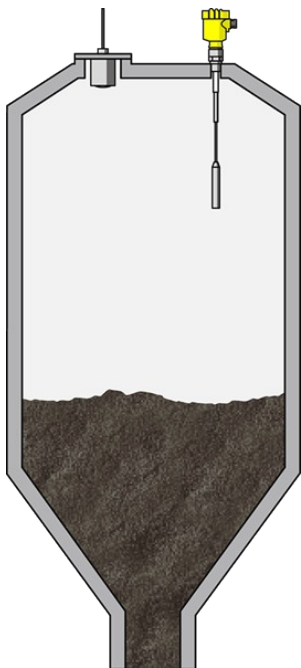
Funcionamiento fiable y sin mantenimiento

## Depósito de lodo granulado

### Medición de nivel en el depósito de lodo granulado

Tras el secado térmico de los lodos residuales drenados, se almacenan en silos para su posterior uso. Los residuos granulados se desechan, utilizándose para la agricultura o se aprovechan para la producción de energía. La medición y detección de nivel garantizan un uso óptimo del volumen del depósito.

#### Más información



### VEGAPULS C 23

Medición de nivel radar continua en silos de granulados

- Fácil montaje y puesta en marcha
- No se ve afectado por la generación de polvo
- No precisa mantenimiento gracias a la medición sin contacto
- Funcionamiento inalámbrico mediante Bluetooth con smartphone, tableta u ordenador

#### Detalles



### VEGACAP 65

Detección de nivel capacitiva para detectar el nivel máximo durante el llenado

- Detección fiable del nivel máximo durante el llenado
- La versión robusta del sensor mecánico garantiza una larga vida útil
- Longitud del cable recortable para adaptarlo fácilmente a las condiciones locales

#### Detalles



### VEGATOR 141

Acondicionador de señal de dos canales para detección de nivel

- Fácil ajuste del punto de conmutación a través de un potenciómetro
- Visualización clara del estado de conmutación mediante LED
- Instalación sencilla mediante rail de montaje así como borneras extraíbles

#### Detalles

## BASIC

## PRO

## VEGAPULS C 23

## Detalles



## Rango de medición - Distancia

30 m

## Temperatura de proceso

-40 ... 80 °C

## Presión de proceso

-1 ... 3 bar

## Precisión

± 2 mm

## Frecuencia

80 GHz

## Ángulo del haz

4°

## Materiales, partes mojadas

PVDF

## Conexión en rosca

G1, 1 NPT, R1

## Tipo de protección

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

## Salida

4 ... 20 mA/HART

Modbus

SDI-12

## VEGACAP 65

## Detalles



## Rango de medición - Distancia

-

## Temperatura de proceso

-50 ... 200 °C

## Presión de proceso

-1 ... 64 bar

## Versión

Cable de ø 6 mm con tubo apantallado sin peso

Cable de ø 6 mm con tubo apantallado y peso tensor

Cable de ø 6 mm con peso tensor

Cable de ø 8 mm con protección contra abrasión sin peso

Cable de ø 8 mm con protección contra abrasión y peso tensor

Cable de ø 8 mm con peso tensor

Cable de ø 8 mm con peso tensor

Cable PA ø 12 mm con tubo apantallado y peso tensor

## Materiales, partes mojadas

PTFE

316L

PA

PEEK

acero

## Conexión en rosca

≥ G1, ≥ 1 NPT

## Conexión en brida

≥ DN50, ≥ 2"

## Material de la carcasa

Plástico

Aluminio

Acero inoxidable (fundición)

Acero inoxidable (electropulido)

## Tipo de protección

IP66/IP68 (0,2 bar)

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

## Salida

Relé (DPDT)

Interruptor sin contacto

Transistor (NPN/PNP)

Dos hilos

## VEGATOR 141

## Detalles



## Tipo de protección

IP20

## Entrada

1 salida de sensor de 4 ... 20 mA

## Salida

1 relé de trabajo (SPDT)

1 salida de relé a prueba de fallos opcional (SPDT)

## Temperatura ambiente

-20 ... 60 °C

## Entrada de señal (especificar)

4 ... 20 mA

## Salida de señal (especificar)

Relé de trabajo

Relé de fallo