



Fiabilidad

Protección óptima contra sobrellenado

Rentabilidad

La medición continua permite utilizar la capacidad máxima del depósito

Comodidad

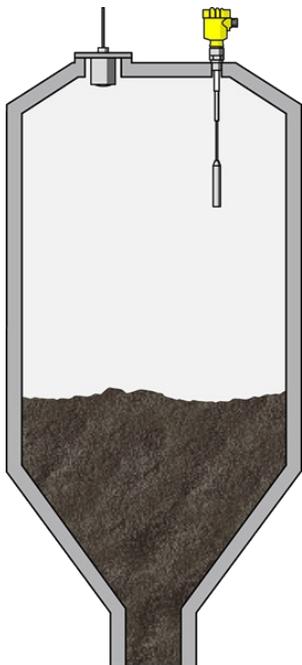
Funcionamiento fiable y sin mantenimiento

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