



Fiabilidad

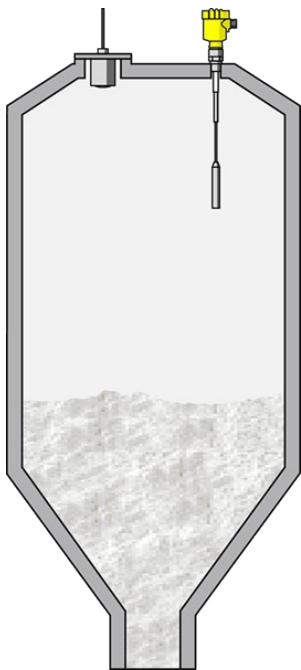
Medición fiable incluso durante el llenado

Rentabilidad

Medición fiable de todo el volumen del depósito

Comodidad

Fácil montaje y puesta en marcha



Silo de cal

Medición y detección de nivel en silos de cal

En la eliminación de fósforo y nitrógeno se utiliza la cal para estabilizar el valor de pH. Se administra en forma de sustancia sólida o como suspensión acuosa, y se almacena en silos. Un sensor radar detecta el contenido del silo y un interruptor de nivel indica el nivel máximo de llenado.

Más información



VEGAPULS C 23

Medición de nivel radar sin contacto en silo de cal

- No precisa mantenimiento gracias a la medición sin contacto
- Medición fiable con una fuerte generación de polvo y sedimentaciones en el sensor
- La excelente focalización permite una medición exacta incluso con sedimentos en las paredes

Detalles



VEGACAP 65

Detección de nivel para señal de nivel máximo de llenado

- Detección de nivel fiable al alcanzar el nivel máximo de 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 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