



### Fiabilidad

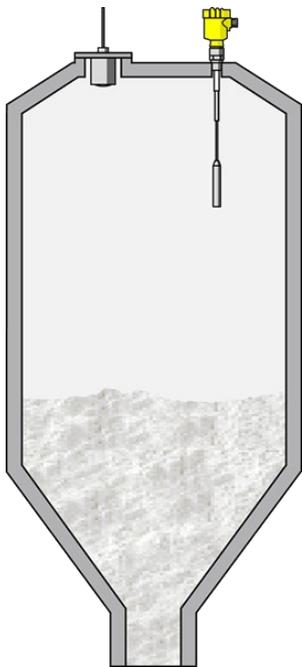
Medición fiable incluso durante el llenado

### 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