



### Fiabilidad

Monitorización fiable del drenaje

### Rentabilidad

Funcionamiento óptimo de la planta

### Comodidad

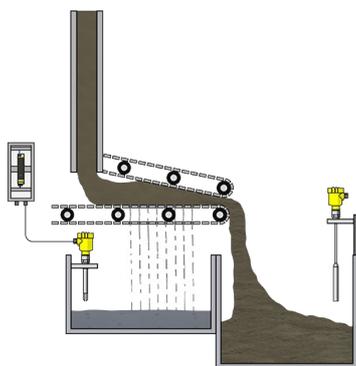
Sensores robustos que no precisan mantenimiento

## Drenaje de lodos

### Detección de nivel en lodos y agua

Antes del secado, el lodo fermentado se drena en centrifugadoras o filtros prensa. El agua turbia que se extrae pasa de nuevo por el proceso de limpieza de la depuradora. Un indicador de nivel controla las bombas del depósito de agua filtrada para impedir un sobrellenado. La descarga del lodo drenado se controla mediante una detección de nivel.

#### Más información



### VEGASWING 63

Detección de nivel en el depósito de agua filtrada para el control de las bombas

- Detección de nivel segura incluso con una composición variable del agua
- No necesita ajuste y su montaje es sencillo
- Funcionamiento sin mantenimiento

#### Detalles

### VEGACAP 65

Señal de llenado para medir la pasta filtrada en la descarga

- Detección de nivel segura incluso en productos adherentes
- Fácil ajuste y montaje de los sensores
- Funcionamiento sin desgaste y libre de mantenimiento

#### Detalles



### VEGATOR 121

Controlador de un canal para detección de nivel

- Fácil monitorización para detectar corto circuitos y corte de línea en el cable de medición e interferencias en el sensor
- Fácil monitorización mediante tecla de prueba (también para SIL y WHG)
- Instalación sencilla mediante rail de montaje además de terminales codificados desmontables

#### 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

PRO

**VEGASWING 63****Detalles****Temperatura de proceso**

-50 ... 250 °C

**Presión de proceso**

-1 ... 64 bar

**Versión**

Estándar

Aplicaciones higiénicas

Pasamuros hermético al gas

con prolongación de tubo

con adaptador de temperatura

**Materiales, partes mojadas**

PFA

316L

Aleación C22 (2.4602)

Aleación 400 (2.4360)

ECTFE

Esmalte

**Conexión en rosca**≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT**Conexión en brida**

≥ DN25, ≥ 1"

**Conexiones higiénicas**

Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

conexión racor de tubo ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Conector higiénico F40 con tuerca de compresión

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Conexiones higiénicas ≥ DN25 - DIN11864-1-A

Conexión de brida higiénica DIN11864-2-A;

DN60(ISO)ø60,3

Pieza zócalo SMS DN38 PN6

**Material de sellado**

sin contacto con el producto

**Material de la carcasa**

Plástico

Aluminio

Acero inoxidable (fundición)

Acero inoxidable (electropulido)

**Tipo de protección**

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

IP65

PRO

**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)

Interrupción sin contacto

Transistor (NPN/PNP)

Dos hilos

**VEGATOR 121****Detalles****Tipo de protección**

IP20

**Entrada**

1 entrada de sensor a dos hilos 8/16 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)**

Dos hilos 8/16 mA

**Salida de señal (especificar)**

Relé de trabajo

Relé de fallo

**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