



### Fiabilidad

Control fiable de la limpieza en el desarenador

### Rentabilidad

Limpieza según la acumulación de arena

### Comodidad

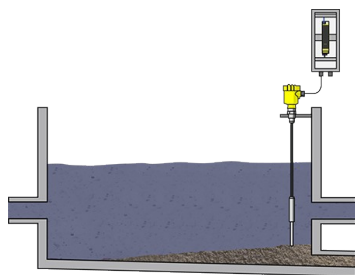
Montaje sencillo y funcionamiento sin mantenimiento

## Desarenador

### Detección de nivel en el desarenador

Mediante la circulación y purga de las aguas residuales se acumulan sustancias minerales, como la arena, en las balsas de filtrado. La detección del nivel de arena acumulado debajo del agua previene posibles interrupciones del funcionamiento y daños materiales, y controla el ciclo de limpieza en el desarenador.

[Más información](#)



### VEGAVIB 62

Detección del nivel de arena acumulado debajo del agua

- Funcionamiento seguro gracias al punto de conmutación independiente del producto
- Funcionamiento sin desgaste y libre de mantenimiento
- Elemento sensor móvil y cable de suspensión altamente resistente

[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](#)

## VEGAVIB 62

### Detalles



## VEGATOR 121

### Detalles


**Process temperature**

-40 ... 150 °C

**Process pressure**

-1 ... 6 bar

**Version**

Detection of solids in water  
Suspension cable

**Materials, wetted parts**

316L  
FEP  
PUR

**Threaded connection**

≥ G1, ≥ 1 NPT

**Flange connection**

≥ DN 32, ≥ 1½"

**Seal material**

CR, CSM

**Housing material**

Plastic  
Aluminium  
Stainless steel (precision casting)  
Stainless steel (electropolished)

**Protection rating**

IP66/IP68 (0,2 bar)  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)

**Output**

Relay (DPDT)  
Contactless electronic switch  
Transistor (NPN/PNP)  
Two-wire  
NAMUR

**Protection rating**

IP20

**Input**

1 x sensor input two-wire 8/16 mA

**Output**

1 x operating relay (SPDT)  
Optionally 1 x fail safe relay output (SPDT)

**Ambient temperature**

-20 ... 60 °C

**Signal input (specify)**

Two-wire 8/16 mA

**Signal output (specify)**

Operating relay  
Fail safe relay