



#### Fiabilidad

Control fiable de la limpieza en el desarenador

#### Rentabilidad

Limpieza según la acumulación de arena

#### Comodidad

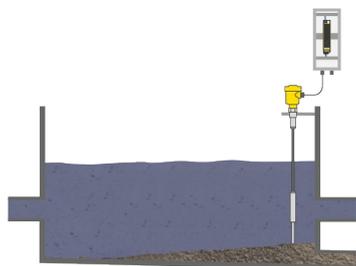
Montaje sencillo y funcionamiento sin mantenimiento

## 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](#)

<p style="text-align: center;"><b>VEGAVIB 62</b> Detalles</p>	<p style="text-align: center;"><b>VEGATOR 121</b> Detalles</p>
	
<p><b>Temperatura de proceso</b> -40 ... 150 °C</p>	<p><b>Tipo de protección</b> IP20</p>
<p><b>Presión de proceso</b> -1 ... 6 bar</p>	<p><b>Entrada</b> 1 entrada de sensor a dos hilos 8/16 mA</p>
<p><b>Versión</b> Detección de sólidos en el agua Cable de suspensión</p>	<p><b>Salida</b> 1 relé de trabajo (SPDT) 1 salida de relé a prueba de fallos opcional (SPDT)</p>
<p><b>Materiales, partes mojadas</b> 316L FEP PUR</p>	<p><b>Temperatura ambiente</b> -20 ... 60 °C</p>
<p><b>Conexión en rosca</b> ≥ G1, ≥ 1 NPT</p>	<p><b>Entrada de señal (especificar)</b> Dos hilos 8/16 mA</p>
<p><b>Conexión en brida</b> ≥ DN 32, ≥ 1½"</p>	<p><b>Salida de señal (especificar)</b> Relé de trabajo Relé de fallo</p>
<p><b>Material de sellado</b> CR, CSM</p>	
<p><b>Material de la carcasa</b> Plástico Aluminio Acero inoxidable (fundición) Acero inoxidable (electropulido)</p>	
<p><b>Tipo de protección</b> IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)</p>	
<p><b>Salida</b> Relé (DPDT) Interruptor sin contacto Transistor (NPN/PNP) Dos hilos NAMUR</p>	