



### Fiabilidad

Medición fiable en todo tipo de condiciones ambientales

### Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento de la planta

### Comodidad

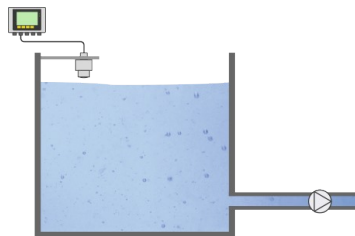
Fácil montaje y puesta en marcha

## Extracción de agua del mar

### Medición de nivel en la extracción de agua del mar

El agua de mar, a unos 100 m de la costa, se conduce a grandes cuencas temporales para su posterior procesamiento. La medición de nivel en la cuenca controla las bombas de extracción y, por lo tanto, permite un funcionamiento fiable de la planta.

[Más información](#)



### VEGAPULS C 21

Sensor radar para la medición de nivel en cuencas abiertas

- Resultados de medición exactos independientemente de las condiciones del entorno
- Elevada disponibilidad de la planta, ya que el instrumento de medición no precisa mantenimiento ni sufre desgaste
- Funcionamiento seguro e inalámbrico mediante Bluetooth con smartphone, tableta u ordenador

[Detalles](#)



### VEGAMET 841

Controlador para el procesamiento y la visualización de los valores de medición

- Controlador universal para el control de bombas y la visualización del valor de medición
- Salidas analógicas para la conexión con los sistemas de control de procesos
- Rápida puesta en marcha mediante una guía de menú simple y asistentes para la aplicación

[Detalles](#)

## VEGAPULS C 21

## Detalles



## VEGAMET 841

## Detalles

**Rango de medición - Distancia**

15 m

**Temperatura de proceso**

-40 ... 80 °C

**Presión de proceso**

-1 ... 3 bar

**Precisión**

± 2 mm

**Frecuencia**

80 GHz

**Ángulo del haz**

8°

**Materiales, partes mojadas**

PVDF

**Conexión en rosca**

G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

**Material de sellado**

FKM

**Tipo de protección**

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

**Tipo de protección**

IP66/IP67, Type 4X

**Entrada**

1 salida de sensor de 4 ... 20 mA

**Salida**

1 salida de corriente 0/4 ... 20 mA

3 relés de trabajo

1 relé de fallo (en lugar de un relé de funcionamiento)

**Temperatura ambiente**

-40 ... 60 °C