



Fiabilidad

Medición fiable en todo tipo de condiciones ambientales

Rentabilidad

Funcionamiento sin mantenimiento de la planta

Comodidad

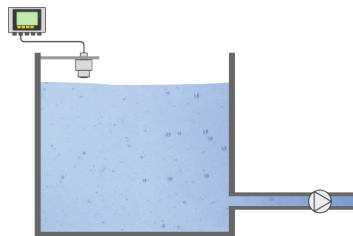
Fácil montaje y puesta en marcha

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