



#### Fiabilidad

Funcionamiento fiable de la central hidroeléctrica gracias a la medición fiable del nivel del agua

#### Rentabilidad

Medición sin mantenimiento

#### Comodidad

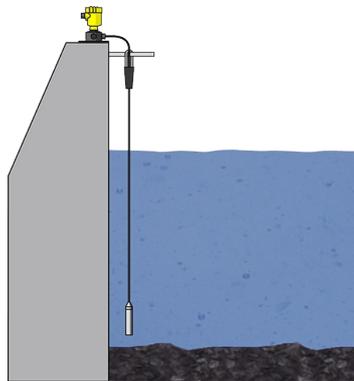
Montaje sencillo en estructuras existentes

## Embalses en centrales hidroeléctricas reversibles

### Medición del nivel del agua en embalses

Las centrales hidroeléctricas reversibles son capaces de almacenar grandes cantidades de energía y alimentar rápidamente la red de suministro eléctrico según necesidad. Una medida importante es la altura del nivel del agua en el embalse. Permite calcular la cantidad de energía y el volumen de almacenamiento disponibles durante el bombeo. Por ello, se imponen unos elevados requisitos en cuanto a la fiabilidad de la tecnología de medición, ya que a menudo los sensores se instalan a gran distancia.

#### Más información



### VEGAWELL 52

Medición de nivel hidrostática para la monitorización del nivel del agua en el embalse

- El robusto diseño del sensor garantiza una elevada disponibilidad
- La celda de medición cerámica sin desgaste minimiza los costes de mantenimiento
- Fácil montaje y puesta en marcha

#### Detalles

## VEGAWELL 52

## Detalles

**Rango de medición - Presión**

0 ... 60 bar

**Temperatura de proceso**

-20 ... 80 °C

**Presión de proceso**

-

**Precisión**

0,1 %

**Materiales, partes mojadas**

PVDF

316L

Dúplex (1.4462)

FEP

PE

1.4301

Titanio

**Material de sellado**

EPDM

FKM

FFKM

**Tipo de protección**

IP66/IP67

IP68

**Salida**

4 ... 20 mA

Dos hilos: 4 ... 20 mA/HART

**Temperatura ambiente**

-40 ... 80 °C