



Fiabilidad

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

Rentabilidad

Medición sin mantenimiento

Comodidad

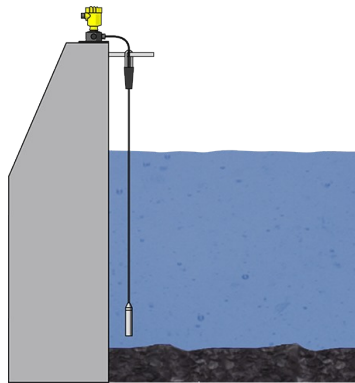
Montaje sencillo en estructuras existentes

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