



Seguro

Funcionamento seguro da usina hidrelétrica devido à medição confiável do nível

Econômico

Medição livre de manutenção

Uso fácil

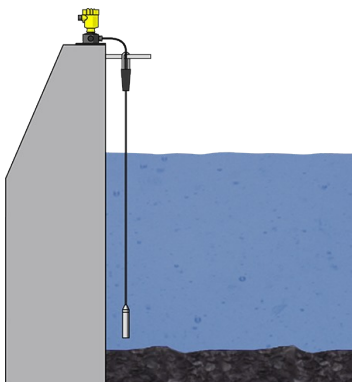
Fácil montagem em estruturas já existentes

Represa na central hidrelétrica reversível

Medição de nível da água em represas

Centrais hidrelétricas reversíveis são capazes de armazenar grandes quantidades de energia e alimentá-la na rede elétrica muito rapidamente quando necessário. Uma mensuranda importante é a altura do nível da água na represa. Ele permite tirar conclusões sobre a quantidade de energia e o volume de armazenamento disponíveis durante a operação da bomba. As exigências de confiabilidade da tecnologia de medição são altas, pois os sensores geralmente são montados a uma grande distância.

[Mais detalhes](#)



VEGAWELL 52

Medição hidrostática de nível de enchimento para o monitoramento do nível de água na represa

- O modelo robusto do sensor assegura uma alta disponibilidade
- A célula de medição de cerâmica livre de desgastes minimiza os custos de manutenção
- Montagem e comissionamento simples

[Para o produto](#)

VEGAWELL 52

Para o produto

**Faixa de medição - Pressão**

0 ... 60 bar

Temperatura do processo

-20 ... 80 °C

Pressão do processo

-

Precisão

0.1 %

Materiais, partes molhadas

PVDF
316L
Duplex (1.4462)
FEP
PE
1.4301
Titanium

Material de vedação

EPDM
FKM
FFKM

Classificação de proteção

IP66/IP67
IP68

Saída

4 ... 20 mA
Two-wire: 4 ... 20 mA/HART

Temperatura ambiente

-40 ... 80 °C