



Sûr

Mesure de niveau fiable permettant d'assurer un fonctionnement optimal de la centrale hydroélectrique

Économique

Mesure sans entretien

Confortable

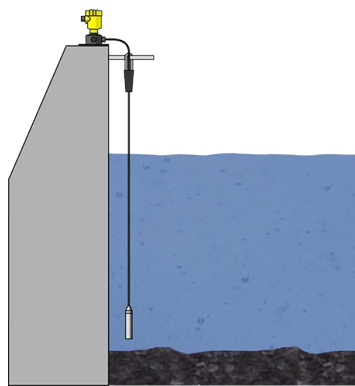
Montage facile sur les ouvrages existants

Lac de retenue de la centrale hydroélectrique

Mesure de niveau du lac de retenue

Les centrales hydroélectriques à accumulation par pompage peuvent stocker de grandes quantités d'énergie puis les injecter très rapidement dans le réseau en cas de besoin. La hauteur du niveau d'eau du lac de retenue constitue un paramètre important pour la gestion de ces centrales. Elle permet en effet de calculer la quantité d'énergie disponible et le volume accumulé en mode pompage. La technologie de mesure utilisée doit répondre à des exigences très strictes en matière de fiabilité car les capteurs sont souvent installés à de grandes distances les uns des autres

[En savoir plus](#)



VEGAWELL 52

Mesure de niveau hydrostatique pour contrôler le niveau d'eau du lac de retenue

- Construction robuste du capteur assurant une disponibilité élevée
- Cellule de mesure céramique sans usure permettant de réduire les coûts d'entretien
- Montage et utilisation faciles

[Infos produit](#)

VEGAWELL 52

Infos produit

**Plage de mesure - Pression**

0 ... 60 bar

Température process

-20 ... 80 °C

Pression process

-

Précision de mesure

0,1 %

Matériaux en contact du produit

PVDF
316L
Duplex (1.4462)
FEP
PE
1.4301
Titane

Matériau du joint

EPDM
FKM
FFKM

Protection

IP66/IP67
IP68

Sortie

4 ... 20 mA
2 fils : 4 ... 20 mA/HART

Température ambiante

-40 ... 80 °C