



Bezpiecznie

Bezpieczna eksploatacja hydroelektrowni dzięki niezawodnemu pomiarowi poziomu wody

Ekonomicznie

Technologia pomiarowa nie wymagająca zabiegów serwisowych

Komfortowo

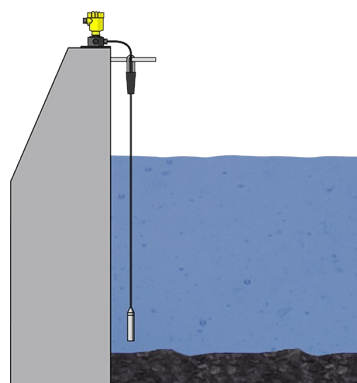
Łatwy montaż w istniejących obiektach

Jezioro zaporowe przy elektrowni szczytowo-pompowej

Pomiar poziomu w jeziorze zaporowym

Elektrownie szczytowo-pompowe są w stanie magazynować duże ilości energii i w razie potrzeby bardzo szybko wprowadzać ją do sieci energetycznej. Ważną wielkością pomiarową jest wysokość poziomu wody w jeziorze zaporowym. Na podstawie tych danych szacuje się ilość dostępnej energii oraz wolną pojemność zbiornika podczas pracy pompy. Wymagania dla stosowanej technologii pomiarowej są bardzo wysokie, ponieważ czujniki są często montowane w odległych punktach.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAWELL 52

Hydrostatyczny pomiar poziomu do nadzorowania poziomu wody w jeziorze zaporowym

- Wytrzymała konstrukcja sondy zapewnia wysoką niezawodność
- Ceramiczna cęła pomiarowa nie ulegająca zużyciu minimalizuje koszty zabiegów serwisowych
- Łatwy montaż i uruchomienie

[Do produktu](#)

PRO

VEGAWELL 52

Do produktu

**Zakres pomiarowy - ciśnienie**

0 ... 60 bar

Temperatura procesowa

-20 ... 80 °C

Ciśnienie procesowe

-

Dokładność

0.1 %

Materiały, części zwilżane

PVDF

316L

Duplex (1.4462)

FEP

PE

1.4301

Tytan

Materiał uszczelki

EPDM

FKM

FFKM

Stopień ochrony

IP66/IP67

IP68

Wyjście

4 ... 20 mA

4 ... 20 mA/HART - 2 - przewodowo

Temperatura otoczenia

-40 ... 80 °C