



Betrouwbaar

Betrouwbare werking van waterkrachtcentrale door betrouwbare waterpeilmeting

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije meting

Praktisch

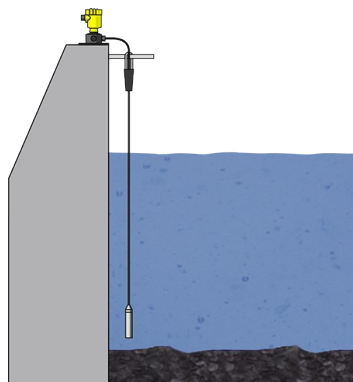
Eenvoudige montage op bestaande bouwwerken

Reservoir van pompcentrale

Waterpeilmeting in het reservoir

Pompcentrales kunnen grote hoeveelheden energie opslaan en deze bij behoefte zeer snel in het elektriciteitsnet voeren. Een belangrijke parameter is de hoogte van het waterpeil in het reservoir. Op basis daarvan kunnen conclusies worden getrokken over de beschikbare hoeveelheid energie en het aanwezige opslagvolume in pompbedrijf. Aan de betrouwbaarheid van de meettechniek worden daarbij hoge eisen gesteld, omdat de sensoren vaak op grote afstand zijn gemonteerd.

[Meer details](#)



VEGAWELL 52

Hydrostatische niveaumeting voor de bewaking van het waterpeil in het reservoir

- Robuuste sensoruitvoering staat garant voor een hoge beschikbaarheid
- Slijtagevrije keramische meetcel reduceert onderhoudskosten tot een minimum
- Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

[Productdetails](#)

VEGAWELL 52
Productdetails**Meetbereik - druk**

0 ... 60 bar

Procestemperatuur

-20 ... 80 °C

Procesdruk

-

Meetnauwkeurigheid

0,1 %

Materialen, natte delenPVDF
316L
Duplex (1.4462)
FEP
PE
1.4301
Titanium**Afdichtingsmateriaal**EPDM
FKM
FFKM**Beschermingsklasse**IP66/IP67
IP68**Uitgang**4 ... 20 mA
4 ... 20 mA/HART - tweedraads**Omgevingstemperatuur**

-40 ... 80 °C