



### **Betrouwbaar**

Betrouwbare werking van waterkrachtcentrale door betrouwbare waterpeilmeting

### **Kostenbesparend**

Onderhoudsvrije meting

### **Praktisch**

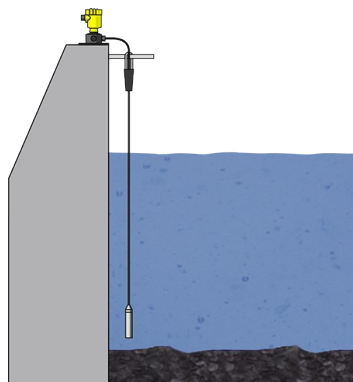
Eenvoudige montage op bestaande bouwwerken

## 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 delen**PVDF  
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