



## Reservoir van pompcentrale

Betrouwbaar  
Betrouwbare werking van  
waterkrachtcentrale door betrouwbare  
waterpeilmeting  
Kostenbesparend  
Onderhoudsvrije meting  
Praktisch  
Eenvoudige montage op bestaande  
bouwwerken

### Waterpeilmeting in het reservoir

Pompcentrales kunnen grote hoeveelheden energie opslaan en deze bij behoefte zeer snel in het elektriciteitsnet voeden. 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.

#### ▫ 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

## VEGAWELL 52

### 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