



Sicher

Sicherer Betrieb des Wasserkraftwerks durch zuverlässige Pegelmessung

Wirtschaftlich

Wartungsfreie Messung

Komfortabel

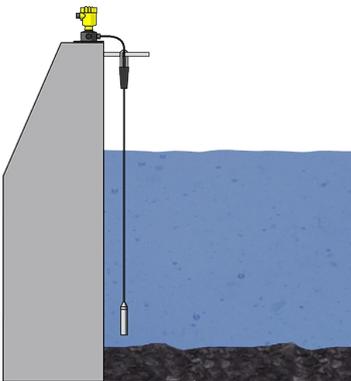
Einfache Montage an bestehenden Bauwerken

Stausee am Pumpspeicherkraftwerk

Pegelmessung am Stausee

Pumpspeicherkraftwerke sind in der Lage, große Energiemengen zu speichern und diese bei Bedarf sehr schnell ins Stromnetz einzuspeisen. Eine wichtige Messgröße ist die Höhe des Wasserpegels im Stausee. Sie erlaubt Rückschlüsse auf die verfügbare Energiemenge und das vorhandene Speichervolumen im Pumpbetrieb. An die Zuverlässigkeit der Messtechnik werden dabei hohe Anforderungen gestellt, da die Sensoren oft in großer Entfernung montiert sind.

[Mehr Details](#)



VEGAWELL 52

Hydrostatische Füllstandmessung zur Überwachung des Wasserpegels im Stausee

- Robuste Sensorausführung stellt hohe Verfügbarkeit sicher
- Verschleißfreie keramische Messzelle minimiert Wartungskosten
- Einfache Montage und Inbetriebnahme

[Zum Produkt](#)

VEGAWELL 52
[Zum Produkt](#)**Messbereich - Druck**

0 ... 60 bar

Prozesstemperatur

-20 ... 80 °C

Prozessdruck

-

Messgenauigkeit

0,1 %

Medienberührte WerkstoffePVDF
316L
Duplex (1.4462)
FEP
PE
1.4301
Titan**Dichtungswerkstoff**EPDM
FKM
FFKM**Schutzart**IP66/IP67
IP68**Ausgang**4 ... 20 mA
Zweileiter: 4 ... 20 mA/HART**Umgebungstemperatur**

-40 ... 80 °C