



Sicher

Zuverlässige Durchflussmessung ermöglicht das Erkennen von undichten Stellen in der Staumauer

Wirtschaftlich

Sensor mit hoher Schutzart für lange Standzeit, auch unter extrem feuchten Bedingungen

Komfortabel

Bequeme Inbetriebnahme über externe Anzeige- und Bedieneinheit

Staumauer am Wasserkraftwerk

Durchflussmessung an der Staumauer

In der Staumauer des Wasserkraftwerks wird das eindringende Sickerwasser in Rohren oder Gerinnen gesammelt. Die Menge des anfallenden Sickerwassers erlaubt Rückschlüsse auf den Zustand der Staumauer. Ein weiterer Indikator für den Zustand der Staumauer ist die Trübung des Sickerwassers. Es wird deshalb im offenen Gerinne visuell beurteilt und die Durchflussmenge über die Füllhöhe gemessen.

[Mehr Details](#)

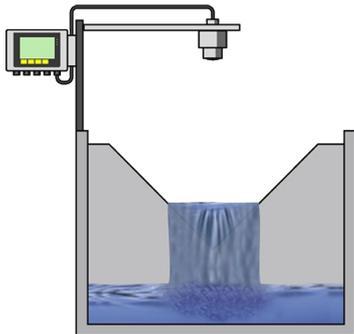


VEGAPULS C 21

Berührungslose Durchflussmessung mit Radar an der Staumauer des Wasserkraftwerks

- Hohe Messgenauigkeit
- Zuverlässiges Messergebnis, unbeeinflusst von Umgebungseinflüssen
- Einfache Montage und Inbetriebnahme senkt Installationskosten

[Zum Produkt](#)



VEGAMET 841

Messwertverarbeitung und -anzeige im offenen Gerinne

- Hochgenaue Berechnung des Durchflusses
- Übersichtliche Anzeige des Durchflusses und Mengenzählers
- Schnelle Inbetriebnahme durch einfache Menüführung und Anwendungsassistenten

[Zum Produkt](#)

VEGAPULS C 21
[Zum Produkt](#)

VEGAMET 841
[Zum Produkt](#)


Messbereich - Distanz
15 m

Prozesstemperatur
-40 ... 80 °C

Prozessdruck
-1 ... 3 bar

Messgenauigkeit
± 2 mm

Frequenz
80 GHz

Abstrahlwinkel
8°

Medienberührte Werkstoffe
PVDF

Gewindeanschluss
G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

Dichtungswerkstoff
FKM

Schutzart
IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

Schutzart
IP66/IP67, Type 4X

Eingang
1 x 4 ... 20 mA-Sensoreingang

Ausgang
1 x 0/4 ... 20 mA-Stromausgang
3 x Arbeitsrelais
1 x Störmelderelais (anstelle von Arbeitsrelais)

Umgebungstemperatur
-40 ... 60 °C