



### Bezpiecznie

Niezawodny pomiar natężenia przepływu umożliwia rozpoznawanie nieszczelnych miejsc w zaporze

### Ekonomicznie

Sonda z wysokim stopniem ochrony dla długiego okresu trwałości, również w ekstremalnie wilgotnych warunkach

### Komfortowo

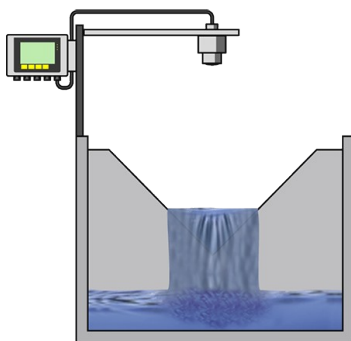
Wygodne uruchomienie za pomocą peryferyjnego modułu wyświetlającego i obsługowego

## Zapora przy hydroelektrowni

### Pomiar natężenia przepływu przy zaporze

Woda wnika do konstrukcji zapory hydroelektrowni jest zbierana w rurach lub kanałach. Na podstawie ilości napływającej wody można wnioskować, w jakim stanie jest zapora. Innym wskaźnikiem stanu zapory jest zmętnienie wody infiltracyjnej. W związku z tym, w otwartym kanale prowadzona jest wizualna ocena i pomiar natężenia przepływu na podstawie wysokości poziomu.

#### Więcej szczegółów



### VEGAPULS C 21

Bezkontaktowy, radarowy pomiar natężenia przepływu przy zaporze elektrowni wodnej

- Wysoka dokładność pomiaru
- Niezawodny wynik pomiaru, niezależny od wpływów otoczenia
- Łatwy montaż i rozruch obniżają koszty zainstalowania

#### Do produktu



### VEGAMET 841

Przetwarzanie wartości pomiarowych i wyświetlanie przy otwartym kanale

- Precyzyjne obliczanie natężenia przepływu
- Czytelny wyświetlacz natężenia przepływu
- Szybkie uruchomienie dzięki intuicyjnemu menu i wirtualnemu asystentowi

#### Do produktu

**VEGAPULS C 21****Do produktu****VEGAMET 841****Do produktu****Zakres pomiarowy - odległość**

15 m

**Temperatura procesowa**

-40 ... 80 °C

**Ciśnienie procesowe**

-1 ... 3 bar

**Dokładność**

± 2 mm

**Częstotliwość**

80 GHz

**Kąt wiązki**

8°

**Materiały, części zwilżane**

PVDF

**Przyłącze gwintowane**

G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

**Materiał uszczelki**

FKM

**Stopień ochrony**

IP66/IP68 (3 bar), typ 6P

**Stopień ochrony**

IP66/IP67, Typ 4X

**Wejście**

1 x 4 ... 20 mA wejście czujnika

**Wyjście**

1 x 0/4 ... 20 mA wyjście prądowe

3 x przekaźnik roboczy

1x przekaźnik błędny (zamiast przekaźnika roboczego)

**Temperatura otoczenia**

-40 ... 60 °C