



Betrouwbaar

Betrouwbare debietmeting maakt het mogelijk ondichte plaatsen in de stuwdam te signaleren

Kostenbesparend

Sensor met hoge beschermingsgraad voor een lange levensduur, ook onder extreem vochtige omstandigheden

Praktisch

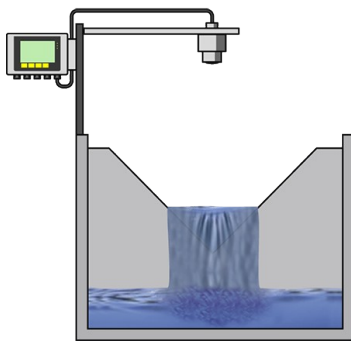
Comfortabele inbedrijfstelling via externe weergave- en bedieningseenheid

Dam van waterkrachtcentrale

Debietmeting bij de stuwdam

In de stuwdam van de waterkrachtcentrale wordt het binnendringende sijpelwater in buizen of kanalen opgevangen. De hoeveelheid sijpelwater maakt conclusies mogelijk over de toestand van de stuwdam. Nog een indicator voor de toestand van de stuwdam is de troebelheid van het sijpelwater. Het water wordt daarom in het open kanaal beoordeeld en het debiet wordt via de vulhoogte gemeten.

[Meer details](#)



VEGAPULS C 21

Contactloze debietmeting met radar op de dam van de waterkrachtcentrale

- Hoge meetnauwkeurigheid
- Betrouwbaar meetresultaat, onafhankelijk van omgevingsinvloeden
- Eenvoudige montage en inbedrijfstelling drukt installatiekosten

[Productdetails](#)



VEGAMET 841

Meetwaardeverwerking en -weergave in open kanalen

- Zeer nauwkeurige berekening van het debiet
- Overzichtelijke weergave van het debiet en van de volumemeter
- Snelle inbedrijfstelling door eenvoudige menubediening en toepassingsassistent

[Productdetails](#)

VEGAPULS C 21
Productdetails

VEGAMET 841
Productdetails

Measuring range - Distance

15 m

Process temperature

-40 ... 80 °C

Process pressure

-1 ... 3 bar

Accuracy

± 2 mm

Frequency

80 GHz

Beam angle

8°

Materials, wetted parts

PVDF

Threaded connection

G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

Seal material

FKM

Protection rating

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

Protection rating

IP66/IP67, Type 4X

Input

1 x 4 ... 20 mA sensor input

Output

1 x 0/4 ... 20 mA current output

3 x operating relay

1x failure relay (instead of operating relay)

Ambient temperature

-40 ... 60 °C