



Dam van waterkrachtcentrale

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

Debietmeting bij de stuwdam

In de stuwdam van de waterkrachtcentrale wordt het binnendringende sijnpelwater in buizen of kanalen opgevangen. De hoeveelheid sijnpelwater maakt conclusies mogelijk over de toestand van de stuwdam. Nog een indicator voor de toestand van de stuwdam is de troebelheid van het sijnpelwater. 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

Meetbereik - Afstand
15 m

Procestemperatuur
-40 ... 80 °C

Procesdruk
-1 ... 3 bar

Meetnauwkeurigheid
± 2 mm

Frequentie
80 GHz

Beam angle
8°

Materialen, natte delen
PVDF

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

Afdichtingsmateriaal
FKM

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

VEGAMET 841
Productdetails

Beschermingsklasse
IP66/IP67, Type 4X

Input
1 x 4 ... 20 mA sensoringang

Uitgang
1 x 0/4 ... 20 mA stroomuitgang
3 x relaisuitgang
1x storingsrelais (in plaats van bedrijfsrelais)

Omgevingstemperatuur
-40 ... 60 °C