

Sûr

Mesure de débit fiable permettant de détecter les fuites dans le barrage

Économique

Capteur avec degré de protection élevé pour une longue durée de vie, y compris dans des conditions d'humidité extrême

Confortable

Utilisation facile via une unité d'affichage et de réglage externe

Barrage de centrale hydroélectrique

Mesure de débit sur le barrage

L'eau d'infiltration qui pénètre dans le barrage de la centrale hydroélectrique est collectée dans des tuyaux ou des canaux. La quantité d'eau d'infiltration récupérée fournit des informations sur l'état du barrage. La turbidité de l'eau d'infiltration constitue un autre indicateur de l'état du barrage. Cette turbidité est en conséquence évaluée visuellement dans des canaux ouverts et le débit de l'eau d'infiltration est mesuré par l'intermédiaire de la hauteur de remplissage.

En savoir plus



VEGAPULS C 21

Mesure de débit sans contact avec radar sur le barrage de la centrale hydroélectrique

- Haute précision de mesure
- Résultats de mesure fiables, non affectés par les caractéristiques du milieu
- Montage et utilisation simples, permettant de réduire les coûts d'installation

Infos produit



VEGAMET 841

Traitement et affichage du débit d'un canal d'amenée

- · Calcul ultraprécis du débit
- Affichage clair du débit et du totalisateur
- Mise en service rapide grâce aux menus clairs et aux assistants d'application

Infos produit



VEGAPULS C 21 Infos produit



Plage de mesure - Distance

15 m

Température process

-40 ... 80 °C

Pression process

-1 ... 3 bar

Précision de mesure

± 2 mm

Fréquence

80 GHz

Angle d'émission

8°

Matériaux en contact du produit

PVDF

Raccord fileté

 $\mathsf{G1}\frac{1}{2}/\mathsf{G1}, 1\frac{1}{2}\,\mathsf{NPT}/\,1\,\mathsf{NPT}, \mathsf{R1}\frac{1}{2}/\,\mathsf{R1}$

Matériau du joint

FKM

Protection

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

VEGAMET 841 Infos produit



Protection

IP66/IP67, Type 4X

Entrée

1 x 4 ... 20 mA entrée capteur

Sortie

1 x 0/4...20mA - Sortie courant

3 x sortie relais

1 x Relais de défaut (en remplacement d'une sortie relais)

Température ambiante

-40 ... 60 °C

