



Sûr

Détecteur de niveau fiable pour empêcher les pierres et le sable de pénétrer dans les galeries

Économique

Nettoyage du bassin uniquement en cas de besoin

Confortable

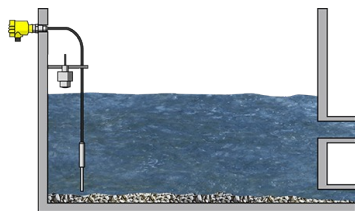
Fonctionnement automatique

Amenée d'eau dans le lac de retenue

Mesure de niveau et détection d'engravement dans le canal d'amené

Lorsque l'alimentation naturelle en eau du lac de retenue ne suffit pas pour assurer une production d'énergie optimale, on achemine de l'eau vers le lac afin d'ajuster la quantité d'eau disponible. Cela se fait via des galeries, depuis des points de captage parfois éloignés de plusieurs kilomètres. Les blocs de rochers les plus gros sont retenus par des grilles massives aux points de captage. Les pierres plus petites et le sable s'accumulent dans le bassin de décantation en amont de la galerie. Un contrôle permanent du niveau d'engravement dans le bassin permet d'assurer qu'aucun bloc de rocher ne pénètre dans le système de galeries.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS C21

Mesure de niveau radar dans un bassin

- Mesure fiable indépendamment des conditions environnantes
- Fonctionnement sans entretien grâce à la technologie radar 80 GHz sans contact
- Matériaux très résistants garantissant une durée de vie élevée.

[Infos produit](#)



VEGAVIB 62

Détection de niveau haut avec détecteur vibrant pour un nettoyage du bassin d'eau uniquement en cas de besoin

- Détection du niveau haut fiable, indépendamment des blocs de rochers, pierres
- Construction robuste assurant un fonctionnement fiable
- Fonctionnement sans entretien permettant de réduire les frais de maintenance

[Infos produit](#)

BASIC

PRO

VEGAPULS C21

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

G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

Matériau du joint

FKM

Protection

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

VEGAVIB 62

Infos produit



Température process

-40 ... 150 °C

Pression process

-1 ... 6 bar

Version

Détection de solides dans l'eau
Câble porteur

Matériaux en contact du produit

316L

FEP

PUR

Raccord fileté

≥ G1, ≥ NPT

Raccord bride

≥ DN 32, ≥ 1½"

Matériau du joint

CR, CSM

Matériau du boîtier

Plastique

Aluminium

Inox (brut)

Inox (électropoli)

Protection

IP66/IP68 (0,2 bar)

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

Sortie

Relais (DPDT)

Sortie statique

Transistor (NPN/PNP)

Deux fils

NAMUR