



Sûr

Résultats de mesure fiables quelles que soient les conditions météorologiques

Économique

Montage simple sur les infrastructures existantes

Confortable

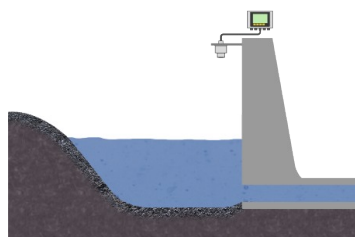
Fonctionnement sans maintenance

Bassin de rétention des eaux pluviales

Mesure de niveau dans le bassin d'orage

Dans les bassins artificiels à ciel ouvert, les eaux de pluie sont stockées en cas de fortes précipitation. Le réservoir d'eau régule l'écoulement et l'eau est prétraitée par la sédimentation naturelle. La mesure de niveau continue fournit les bases de calcul pour le réseau d'eaux usées et protège donc contre les inondations.

[En savoir plus](#)



VEGAPULS C21

Mesure de niveau sans contact par radar dans un bassin de rétention des eaux de pluie

- Résultats de mesure exacts indépendamment du vent et du brouillard
- Mesure ultraprécise pour la protection contre l'inondation
- Paramétrage sans fil confortable et sûr via Bluetooth par smartphone, tablette ou PC

[Infos produit](#)



VEGAMET 841

Alimentation du capteur, traitement et affichage des mesures

- Affichage clair, lisible de loin et personnalisable
- Boîtier robuste conçu pour fonctionner sur le terrain
- Unité de contrôle universelle pour les applications du domaine de l'eau et des eaux usées

[Infos produit](#)

VEGAPULS C21**Infos produit****VEGAMET 841****Infos produit****Plage de mesure - Distance**

20 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

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