



Sûr

Mesure sûre même en cas d'intempéries

Économique

Fonctionnement sans maintenance

Pratique

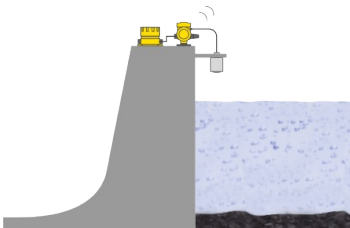
Montage et mise en service aisés

Lac de barrage

Mesure de hauteur d'eau dans un lac de barrage

Pour exploiter avec fiabilité les réservoirs d'eau potable, il faut disposer d'informations exactes sur le niveau des affluents et du lac de barrage. La hauteur d'eau est surveillée en continu par mesure de niveau hydrostatique. Face à l'absence fréquente d'infrastructures sur les affluents, il est désormais possible de transmettre les mesures par une unité radio externe.

En savoir plus



VEGAPULS C23

Mesure de hauteur d'eau sans contact par radar dans un lac de barrage

- Matériaux homologués pour l'eau potable garantissant une longue durée de vie
- Fonctionnement sans entretien grâce à la technologie radar 80 GHz sans contact
- Mesure fiable indépendamment des conditions météorologiques

Infos produit



PLICSMOBILE T81

Module radio externe pour capteurs HART

- Transmission des mesures par téléphonie mobile sur de grandes distances
- Gestion intégrée de l'énergie pour optimiser la durée de vie des piles
- Diagnostic et maintenance confortables à distance sans fil

Infos produit



PLICSMOBILE B81

Unité piles ou batterie pour module radio externe

- Solution économique pour le fonctionnement autonome du PLICSMOBILE T81 avec alimentation par piles ou batterie
- Simplicité de maniement grâce à l'utilisation de piles ou batteries classiques (type D)
- Boîtier compact et robuste pour une utilisation sûre sur le terrain

Infos produit

VEGAPULS C23**Infos produit****Plage de mesure - Distance**

30 m

Température process

-40 ... 80 °C

Pression process

-1 ... 3 bar

Précision de mesure

± 2 mm

Fréquence

80 GHz

Angle d'émission

4°

Matériaux en contact du produit

PVDF

Raccord fileté

G1, 1 NPT, R1

Protection

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

Sortie

4 ... 20 mA/HART

Modbus

SDI-12

PLICSMOBILE T81**Infos produit****Matériau du boîtier**

Plastique

Aluminium

Inox (brut)

Protection

IP66

Entrée

Jusqu'à 15 capteurs HART

Jusqu'à 5 capteurs pour des applications Ex (avec alimentation capteur ou passif)

PLICSMOBILE B81**Infos produit****Matériau du boîtier**

Aluminium

Protection

IP68 (0,2 bar)