



### Sûr

Mesure fiable de la hauteur d'eau

### Économique

Montage et mise en service aisés

### Confortable

Fonctionnement sans maintenance

## Bassins de compensation

### Mesure de la hauteur d'eau dans un bassin de compensation

Les bassins à ciel ouvert compensent les pics de charge et les variations de débit en entrée de station. En cas de faible charge, les eaux usées sont pompées du réservoir tampon et acheminées vers la station de traitement biologique. Un capteur de niveau surveille et pilote les pompes et l'unité de nettoyage dans les bassins tampons.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS C21

Mesure de niveau sans contact par radar dans un bassin de compensation

- Mesure sans entretien pour la commande des pompes et des groupes de nettoyage
- Matériaux très résistants garantissant une longue durée de vie
- Paramétrage sans fil confortable et sûr via Bluetooth par smartphone, tablette ou PC

[Infos produit](#)

**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