



### Sûr

Mesure fiable de la hauteur d'eau

### Économique

Fonctionnement nécessitant peu d'entretien

### Confortable

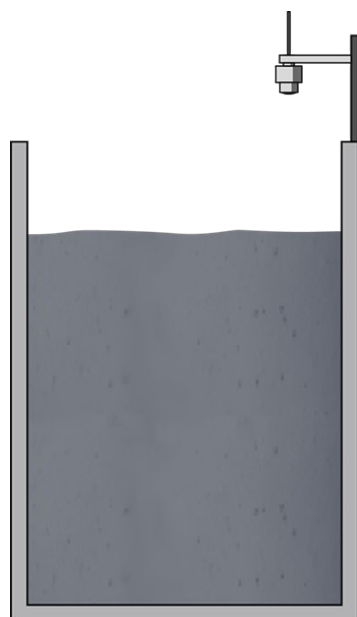
Mise en service simple et rapide

## Mesure du niveau dans le bassin d'eau brute

### Gestion de l'eau

L'eau utilisée dans le circuit de vapeur d'une usine thermique est souvent prélevée dans le milieu naturel. Le niveau d'eau des bassins est surveillé et régulé afin d'assurer une gestion optimale des réserves d'eau. Pour ce faire, il est possible d'utiliser un capteur de pression hydrostatique (ou sonde piézo).

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS C 21

Capteur radar pour la mesure de hauteur d'eau en plein air

- Fonctionnement sans entretien grâce à la technologie radar 80 GHz sans contact
- Matériaux résistants garantissant une longue durée de vie et un fonctionnement sans entretien
- Paramétrage Bluetooth aisé, sûr et sans fil, via smartphone, tablette ou PC

[Infos produit](#)

**VEGAPULS C 21****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