

#### Sûr

Mesure fiable, même en cas de formation de mousse

#### Économique

Montage simple et données de mesure fiables

#### Confortable

Sans entretien et utilisation universelle

# Bassins d'eaux usées

#### Mesure de niveau dans le bassin d'eaux usées

Les eaux usées produites dans la centrale sont collectées dans un bassin puis conduites dans l'installation de neutralisation. C'est là que les fluides chargés d'huile, les eaux usées provenant du traitement chimique, du refroidissement des mâchefers, des installations sanitaires ainsi que du ruissellement sont traitées. Les capteurs immergeables permettent ici de mesurer efficacement le niveau du bassin.

#### En savoir plus



#### **VEGAPULS C 21**

Encapsulé dans son boîtier, le capteur de niveau radar mesure efficacement le niveau dans les atmosphères de vapeurs agressives

- Résultats de mesure précis, même en cas de formation de mousse
- Sans entretien grâce à une méthode de mesure sans contact et protection maximale IP 68
- Résultats de mesure fiables, même avec des caractéristiques de produit variables

### Infos produit



#### BASIC

## VEGAPULS C 21 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

Matériaux en contact du produit

PVDF

Raccord fileté

 $\mathsf{G1}\%\,/\,\mathsf{G1},\,1\%\,\mathsf{NPT}\,/\,1\,\mathsf{NPT},\,\mathsf{R1}\%\,/\,\mathsf{R1}$ 

Matériau du joint

FKM

Protection

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

