



### Sûr

Mesure fiable du niveau d'eau

### Économique

Instruments robustes pour un fonctionnement durable et sans maintenance

### Confortable

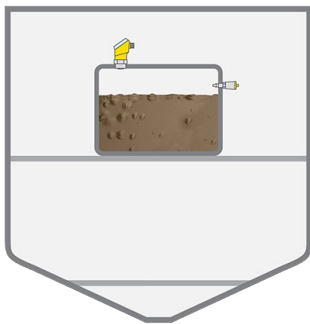
Montage et installation aisé

## Réservoir d'eaux usées

### Mesure de niveau des réservoirs d'eaux usées

Les eaux usées, également appelées eaux grises ou eaux noires, sont traitées par une station d'épuration à bord des grands navires, ou stockées dans des réservoirs spéciaux jusqu'à leur élimination. Pour la mesure de niveau, on privilégie des principes de mesure électrique directe.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS 21

Mesure de niveau par radar dans un réservoir d'eaux usées

- Mesure sûre sans contact même avec les liquides contenant des matières solides
- Installation simple par le haut avec petit raccord process

[Infos produit](#)




### VEGAPOINT 21

Détecteur de niveau capacitif dans une cuve de service


- Structure compacte permettant un montage dans presque toutes les positions
- Détecteur de niveau économique aux dimensions très compactes

[Infos produit](#)

## BASIC

<b>VEGAPULS 21</b> Infos produit

<b>Plage de mesure - Distance</b> 20 m
<b>Température process</b> -40 ... 80 °C
<b>Pression process</b> -1 ... 3 bar
<b>Précision de mesure</b> ± 2 mm
<b>Fréquence</b> 80 GHz
<b>Angle d'émission</b> 8°
<b>Matériaux en contact du produit</b> PVDF
<b>Raccord fileté</b> G1½, 1½ NPT, R1½
<b>Matériau du joint</b> FKM
<b>Matériau du boîtier</b> Plastique

## BASIC

<b>VEGAPOINT 21</b> Infos produit

<b>Plage de mesure - Distance</b> -
<b>Température process</b> -40 ... 115 °C
<b>Pression process</b> -1 ... 64 bar
<b>Matériaux en contact du produit</b> 316L PEEK
<b>Raccord fileté</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Raccords hygiéniques</b> Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Raccord union ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851 Raccord union ≥ DN32 - DIN 11851
<b>Matériau du joint</b> EPDM FKM
<b>Protection</b> IP66/IP67 IP69
<b>Sortie</b> Transistor (NPN/PNP) IO-Link
<b>Température ambiante</b> -40 ... 70 °C