



### Sûr

Fonctionnement fiable dans toutes les circonstances

### Économique

Fonctionnement de l'installation sans maintenance

### Confortable

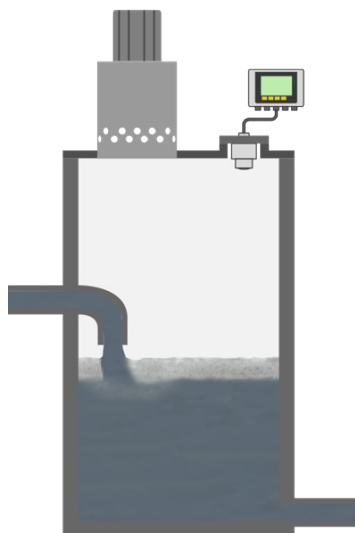
Montage et mise en service aisés

## Assainissement sous vide

### Mesure de niveau dans une cuve sous vide

Lors de l'aménagement de nouvelles zones constructibles, il est souvent coûteux de construire un réseau d'eaux usées avec la pente appropriée. Un réseau d'assainissement sous vide est une alternative intéressante aux systèmes traditionnels de traitement des eaux usées. Le transport des eaux usées jusqu'à la station de relevage s'effectue sous vide, ce qui permet d'utiliser des tuyaux sensiblement plus petits et de franchir de fortes pentes. Une unité centrale de pompage sous vide achemine les eaux usées des ménages jusqu'au réseau d'assainissement public via une canalisation centrale. Une unité centrale de pompage sous vide achemine les eaux usées provenant des ménages dans le réseau d'eaux usées public via une canalisation d'eaux usées centrale.

#### En savoir plus



### VEGAPULS C 21

Mesure de niveau radar sans contact dans une cuve sous vide

- Fonctionnement fiable dans des conditions de pression variables
- Mesure de niveau précise même en cas de mousse ou d'agitation de surface
- Capteur radar économique pour les applications simples

#### Infos produit



### VEGAMET 841

Alimentation du capteur, traitement et affichage des mesures

- Affichage clair, lisible de loin et personnalisable
- Boîtier robuste conçu pour fonctionner sur le terrain
- Unité de contrôle universelle pour les applications du domaine de l'eau et des eaux usées

#### Infos produit

**VEGAPULS C 21****Infos produit****VEGAMET 841****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

**Protection**

IP66/IP67, Type 4X

**Entrée**

1 x 4 ... 20 mA entrée capteur

**Sortie**

1 x 0/4...20mA - Sortie courant

3 x sortie relais

1 x Relais de défaut (en remplacement d'une sortie relais)

**Température ambiante**

-40 ... 60 °C