



Sûr

Fonctionnement fiable dans toutes les circonstances

Économique

Fonctionnement de l'installation sans maintenance

Confortable

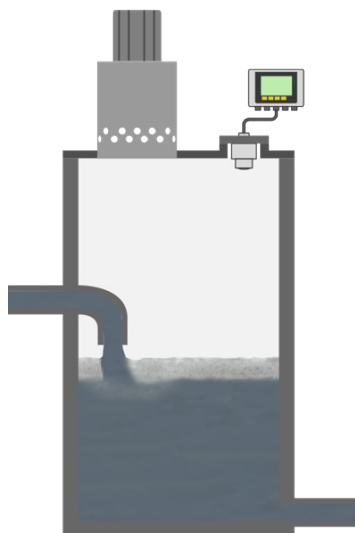
Montage et mise en service aisés

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