



### Sûr

Fonctionnement optimal du fermenteur grâce à une technologie de mesure fiable

### Économique

Longues durées de vie grâce à une méthode de mesure sans contact

### Confortable

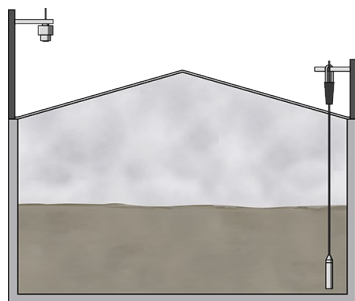
Montage facile sans intervention dans le réservoir, également possible ultérieurement

## Réservoir de lisier compact des usines de biogaz

### Mesure de niveau dans la production d'énergie à partir de lisier

Les usines de biogaz transforment par fermentation, un mélange de déchets organiques et de matières premières renouvelables, en énergie. En grande partie neutre en CO<sub>2</sub>. L'utilisation optimale des ressources mises en œuvre et un fonctionnement sans entretien de l'installation exigent une technologie de mesure parfaitement fiable. De la livraison des matières premières et des déchets jusqu'à l'évacuation des résidus, les niveaux doivent faire l'objet d'un contrôle extrêmement précis.

[En savoir plus](#)



### VEGAPULS C 21

Mesure de niveau sans contact avec radar dans la cuve de lisier de l'usine de biogaz

- Mesure radar indépendante des conditions du milieu
- Mesure sans contact permettant un fonctionnement sans entretien
- Montage facile qui permet de réduire les coûts d'installation

[Infos produit](#)



### VEGAWELL 52

Mesure de niveau hydrostatique avec capteur de pression pendulaire

- Haute résistance garantissant une longue durée de vie
- Mesure hydrostatique indépendante de la formation de mousse
- Mise en œuvre facile permettant de réduire les coûts

[Infos produit](#)

## BASIC

## PRO

## VEGAPULS C 21

## Infos produit



## VEGAWELL 52

## 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

## Plage de mesure - Pression

0 ... 60 bar

## Température process

-20 ... 80 °C

## Pression process

-

## Précision de mesure

0,1 %

## Matériaux en contact du produit

PVDF

316L

Duplex (1.4462)

FEP

PE

1.4301

Titane

## Matériau du joint

EPDM

FKM

FFKM

## Protection

IP66/IP67

IP68

## Sortie

4 ... 20 mA

2 fils : 4 ... 20 mA/HART

## Température ambiante

-40 ... 80 °C