



### Sûr

Fonctionnement optimal du fermenteur grâce à une protection fiable contre le débordement

### Économique

Sonde à utilisation universelle, réduisant ainsi le stock de pièces de rechange

### Confortable

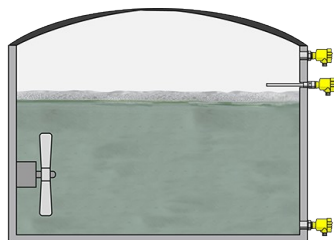
Fonctionnement sans entretien grâce à la sonde de mesure insensible au colmatage

## Cuves de lisier des usines de biogaz

### Détection de niveau et mesure de pression dans un réservoir de lisier pour la production d'énergie

Dans les installations de biogaz, le lisier est souvent stocké en gros volumes dans des réservoirs fermés. Par fermentation, le mélange de déchets organiques et de matières premières renouvelables se transforme en précieuse énergie. De la collecte de la matière première renouvelable à celle des déchets, en passant par l'évacuation du gaz produit, le niveau et la pression sont deux grandeurs sans cesse surveillés.

[En savoir plus](#)



#### VEGACAP 64

Détection de niveau avec détecteur capacitif pour la surveillance de la cuve de lisier

- Insensible au colmatage, y compris en cas de dépôts importants
- Construction robuste, ne nécessite pas d'entretien
- Mise en œuvre sans réglage préalable qui permet de réduire les coûts

[Infos produit](#)



#### VEGABAR 82

Mesure de pression très précise dans un réservoir de lisier

- Différentes cellules de mesure permettent une sélection ciblée des plages de pression
- Haute résistance chimique et mécanique de la cellule de mesure céramique
- Nombreux raccords process permettant une intégration facile dans les systèmes existants

[Infos produit](#)

PRO

PRO

**VEGACAP 64**  
 Infos produit

**VEGABAR 82**  
 Infos produit

**Plage de mesure - Distance**

-

**Température process**

-50 ... 200 °C

**Pression process**

-1 ... 64 bar

**Version**

Isolation PTFE

**Matériaux en contact du produit**

PTFE  
 316L  
 Alloy C22 (2.4602)  
 Acier C22.8

**Raccord fileté**
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT
**Raccord bride**

≥ DN25, ≥ 1"

**Matériau du joint**

Aucun joint d'étanchéité en contact avec le produit

**Matériau du boîtier**

Plastique  
 Aluminium  
 Inox (brut)  
 Inox (électropoli)

**Protection**

IP66/IP68 (0,2 bar)  
 IP66/IP67  
 IP66/IP68 (1 bar)

**Plage de mesure - Distance**

-

**Plage de mesure - Pression**

-1 ... 100 bar

**Température process**

-40 ... 150 °C

**Pression process**

-1 ... 100 bar

**Précision de mesure**

0,05 %

**Matériaux en contact du produit**

PVDF  
 316L  
 Alloy C22 (2.4602)  
 PP  
 1.4057  
 1.4410  
 Alloy C276 (2.4819)  
 Duplex (1.4462)  
 Titane Grade 2 (3.7035)

**Raccord fileté**
≥ G $\frac{1}{2}$ , ≥  $\frac{1}{2}$  NPT
**Raccord bride**
≥ DN15, ≥  $\frac{1}{2}$ "
**Raccords hygiéniques**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851  
 Aseptique avec écrou flottant - DN32  
 Aseptique avec écrou à encoches - F40  
 Raccord DRD ø65mm  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Raccord Swagelok VCR  
 Varivent G125  
 Varivent N50-40  
 pour NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Matériau du joint**

EPDM  
 FKM  
 FFKM