



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

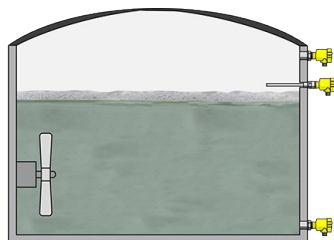
Fonctionnement sans entretien grâce à la sonde de mesure insensible au colmatage

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

≥ G¾, ≥ ¾ 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

≥ G½, ≥ ½ NPT

Raccord bride

≥ DN15, ≥ ½"

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