

#### Sûr

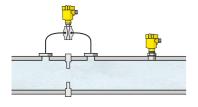
Surveillance fiable du débit

#### Économique

Informations détaillées sur la quantité de gaz produite

#### Confortable

Fonctionnement des capteurs sans maintenance



# Conduite de gaz

# Mesure de débit de biogaz

Le biogaz produit lors de la digestion des boues d'épuration est utilisé pour la production écologique d'électricité et de chaleur. Il est acheminé dans des réservoirs de stockage à travers une conduite de gaz.

#### En savoir plus



#### **VEGABAR 82**

Surveillance de la pression du gaz

- Le capteur délivre un signal de sortie en sécurité intrinsèque
- II est conforme aux exigences ATEX EEx ia IIC T6
- Fonctionnement sans entretien grâce à une grande stabilité à long terme de la cellule de mesure en céramique

#### Infos produit



## **VEGATRENN 141**

Séparateur pour une alimentation électrique optimale des capteurs raccordés

- Diagnostic sur place pour affichage direct d'état par LED
- Interface de paramétrage simple avec bornes HART pour un grand confort d'utilisation
- Séparation galvanique garantie entre le capteur et l'API

#### Infos produit



#### **VEGADIF 85**

Mesure de débit de gaz provenant du digesteur

- Mesure de débit de gaz avec plaque à orifice et capteur de pression différentielle
- Adaptation aisée aux systèmes existants grâce aux différents mode de fixation disponibles
- Mesure fiable et fonctionnement sans entretien

### Infos produit



# VEGABAR 82 Infos produit



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 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

VEGATRENN 141 Infos produit



Protection

IP20

Entrée

1 x 4...20mA/HART - Entrée capteur

Sortie

1 x 4...20mA

Température ambiante

-20 ... 60 °C

VEGADIF 85 Infos produit



Plage de mesure - Pression

-40 ... 40 bar

Température process

-40 ... 105 °C

Pression process

-1 ... 400 bar

Précision de mesure

0,065 %

Matériaux en contact du produit

316L

Tantale

Alloy C276 (2.4819)

Monel

Raccord fileté

1/4 - 18 NPT

Raccord bride

≥ DN32, ≥ 1%"

Matériau du joint

EPDM

FKM Cuivre

Matériau du boîtier

Plastique

Aluminium

Inox (brut)

Inox (électropoli)

Protection

IP66/IP68 (0,2 bar)

IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)