



Sûr

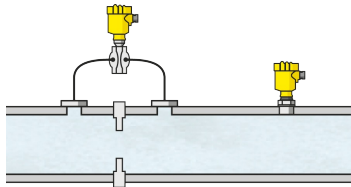
Surveillance fiable du débit

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
- Il 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

PRO

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
≥ G $\frac{1}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ 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

VEGATRENN 141
Infos produit

Protection

IP20

Entrée

1 x 4...20mA/HART - Entrée capteur

Sortie

1 x 4...20mA

Température ambiante

-20 ... 60 °C

PRO

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
 $\frac{1}{4}$ - 18 NPT
Raccord bride
≥ DN32, ≥ $1\frac{3}{8}$ "
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)