



Sûr

Grande sécurité de mesure sans usure mécanique

Économique

Informations optimales sur le volume de gaz disponible

Confortable

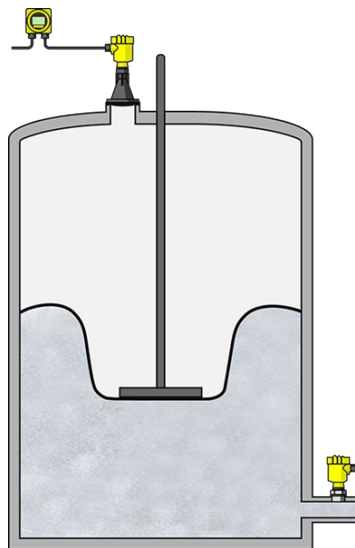
Fonctionnement fiable et sans maintenance de l'installation

Gazomètre

Surveillance de la pression et du volume dans un gazomètre

Le méthane produit dans le digesteur est stocké dans un gazomètre. Selon la conception du réservoir de stockage, des membranes mobiles en plastique ou un toit flottant servent à compenser les variations de volume. On mesure en continu le volume et la pression du gaz pour garantir un fonctionnement fiable et sûr du système.

En savoir plus



VEGAPULS 6X

Mesure de niveau continue par radar pour la mesure permanente du volume de gaz

- Mesure fiable et sans entretien
- Indépendant des conditions ambiantes
- Intégration aisée dans les gazomètres existants
- Réglage et configuration sans fil via Bluetooth par smartphone, tablette ou PC

Infos produit



VEGABAR 82

Surveillance de la pression de gaz dans le gazomètre

- Haute précision de mesure grâce aux cellules de mesure graduées finement
- Conception du capteur robuste pour une haute disponibilité
- La haute stabilité à long terme de la cellule de mesure en céramique garantit un fonctionnement sans entretien

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

PRO

VEGAPULS 6X
Infos produit

Plage de mesure - Distance
 120 m

Température process
 -196 ... 450 °C

Pression process
 -1 ... 160 bar

Précision de mesure
 ± 1 mm

Fréquence
 6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Angle d'émission
 ≥ 3°

Matériaux en contact du produit
 PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

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

Raccord bride
 ≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

Raccords hygiéniques
 Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852
 Raccord union ≥ 2", DN50 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 Aseptique avec écrou flottant - DN32
 Aseptique avec écrou à encoches - F40
 Aseptique - Filetage ≥ DN50 Tube ø53 - DIN11864-1-A
 Aseptique bride ≥ DN50 - DIN11864-2-A
 Aseptique - Clamp ≥ DN50 tube ø53- DIN11864-3-A
 Raccord DRD ø65mm
 SMS 1145 DN51

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