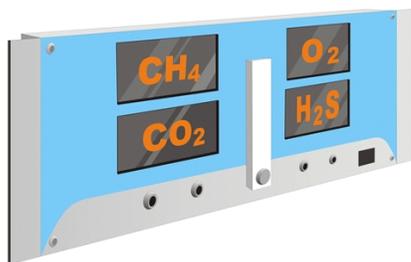




CONVECO S.r.l.
Via Valenca 50/52 - 25030 Castrezzato (BS)
Tel. (+39)-030-3662711 - Fax (+39)-030-3662769
e-mail: info@conveco.com - web: www.conveco.com
VAT: IT 03101160178

Panneau d'analyse du biogaz



L'analyse du biogaz est une aide valide pour le contrôle de processus et permet d'optimiser l'exercice du digesteur et de maximiser la production de méthane. Dans des installations en phase de mise en marche, elle permet également de vérifier l'atteinte des prestations prévues.

CONVECO inclut dans son paquet de fourniture, aussi bien les instruments portatifs que les cadres automatiques d'échantillonnage et d'analyse en continu des pourcentages en méthane (CH₄), oxygène (O₂), anhydrique carbonique (CO₂), sulfure d'hydrogène (H₂S) dans le biogaz. Les données peuvent être stockées ou transférées à un PC à distance ou à un système SCADA.

Caractéristiques :

- Armoire murale IP 54
- Analyseur CH₄ 0 % 100 % Vol
- Analyseur CO₂ 0 % 100 % Vol
- Analyseur O₂ 0 % 25 % Vol
- Analyseur H₂S
- Élément interne de relevé de fuite de gaz
- Pompe péristaltique pour échantillonnage
- Affichage sur écran à 4 canaux
- Sortie 4-20 mA
- 4 contacts secs par seuil d'alarmes à insérer (une par analyseur)
- 1 alarme cumulative (bloc pompe, ventilateur et détecteur d'explosion)
- Pression max en entrée 200 mbar
- Alimentation 220V 50 Hz