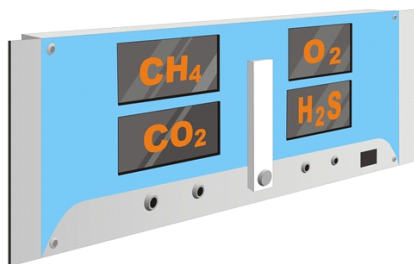




CONVECO S.r.l.
Via Valenca 50/52 - 25030 Castrezzato (BS)
Tel. (+39)-030-3662711 - Fax (+39)-030-3662769
e-mail: info@conveco.com - web: www.conveco.com
VAT: IT 03101160178

Quadro analisi emissioni



L'analisi del biogas è un valido aiuto nel controllo di processo e consente di ottimizzare l'esercizio del digestore e massimizzare la produzione di metano. Inoltre, in impianti in fase di avviamento consente di verificare il raggiungimento delle prestazioni previste. CONVECO include nel proprio scopo di fornitura sia strumenti portatili sia quadri automatici di campionamento ed analisi in continuo delle percentuali di metano (CH₄), ossigeno (O₂), anidride carbonica (CO₂), idrogeno solforato (H₂S) nel biogas. I dati possono essere immagazzinati o trasferiti ad un PC remoto o ad un sistema SCADA.

Caratteristiche:

- Armadio da parete IP 54
- Analizzatore CH₄ 0%...100% Vol
- Analizzatore CO₂ 0%...100% Vol
- Analizzatore O₂ 0%...25% Vol
- Analizzatore H₂S 0 – 4000 ppm (con sistema di diluizione)
- Elemento interno rivelazione fughe gas
- Pompa peristaltica per campionamento
- Visualizzazione su display a 4 canali
- Uscita 4-20 mA
- 4 contatti puliti per soglia allarmi impostabile (una ogni analizzatore)
- 1 allarme cumulativo (blocco pompa, ventilatore e sensore esplosività)
- Max pressione in ingresso 200 mbar
- Temperatura di esercizio 5-40°C
- Alimentazione 220V 50Hz