Soluzioni per il Biometano

Il nostro compressore **Microbox-Bio®** e l'impianto di liquefazione **Cryobox-Bio®**, entrambi con un sistema di upgrading integrato, permettono di trattare fino a 500 m^3/ora di biogas, direttamente dove viene prodotto e con una taglia adeguata alle esigenze. Quindi, grazie a queste due soluzioni diventa possibile fare reddito valorizzando al meglio quelle risorse che prima non risultavano utilizzabili e fornire un combustibile pulito (il biometano) al settore trasporti ed al settore energetico nel suo complesso.

Gas 3.0

GALILEO Technologies

Cryobox-Bio™

Impianto per la liquefazione del biometano

Microbox-Bio™

Compressore per biometano

Caratteristiche Principali

SISTEMA DI UPGRADING INTEGRATO DEL BIOGAS A BIOMETANO (ZPTS)
Le sostanze indesiderate contenute nel biogas (per esempio, H_2O, H_2S, CO_2, ecc.) sono rimosse grazie al sistema integrato di upgrading chiamato ZPTS.

SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AD ACQUA
Raffredda il compressore e, grazie ad uno scambiatore termico, può fornire fino a 170.000 Kcal/ora utilizzabili per il riscaldamento del digestore anaerobico.

TRASPORTO EXTRA-RETE DI BIOMETANO COMPRESSO E LIQUEFATTO
Una volta compresso o liquefatto, il biometano può essere trasportato su gomma fino ad un luogo dove sarà valorizzato usandolo come biocarburante (nel caso del bioLNG, per il trasporto pesante), o per la produzione di Energia, oppure immettendolo nella rete del gas naturale.

MONITORAGGIO 24/24, 7/7
Le due soluzioni prevedono un monitoraggio remoto 24 ore su 24 e 7 giorni su 7 attraverso il sistema SCADA della Galileo Technologies.

Soluzioni per il Biometano

GALILEO Technologies

Gas 3.0

Gas 3.0 è la nuova generazione di soluzioni tecnologiche progettate da Galileo Technologies al fine di rendere accessibili i benefici del gas naturale e del biometano ai consumatori. Questo progresso tecnologico all'avanguardia introduce nuove possibilità per aumentare la disponibilità di energia pulita ed a basso costo in modo sostenibile.

GALILEO Technologies

Per maggiori informazioni, chiamateci al **+54 11 4712-8000**
o seguiteci su: **www.galileoar.com**

HEADQUARTERS
Av. General Paz Provincia 265
(B1674AOA) Sáenz Peña, Partido de Tres de Febrero
Provincia de Buenos Aires, Argentina

info@galileoar.com

Galileo Technologies S.A. si riserva il diritto di modificare, aggiungere e/o eliminare informazioni da questa brochure in qualsiasi momento e senza preavviso.