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

Scrubber Biogas

Le unità di trattamento a umido del biogas UTB sono la soluzione base per impianti di potenzialità medio-piccola e trovano applicazione come sistema di abbattimento di alcuni contaminanti tipici quali l'idrogeno solforato (H2S). Il biogas viene lavato con una soluzione di acqua e NaOH, in un processo a due fasi: pre-miscelazione in ingresso, e contatto prolungato nella torre di lavaggio.

Caratteristiche principali:

- Configurazione monoblocco su skid
- Costruzione in acciaio inossidabile
- Serbatoio di base con livellostati e pH-metro
- Pompa di ricircolo soluzione di lavaggio + pompa dosatrice NaOH
- Torre di lavaggio in controcorrente, con corpi di riempimento