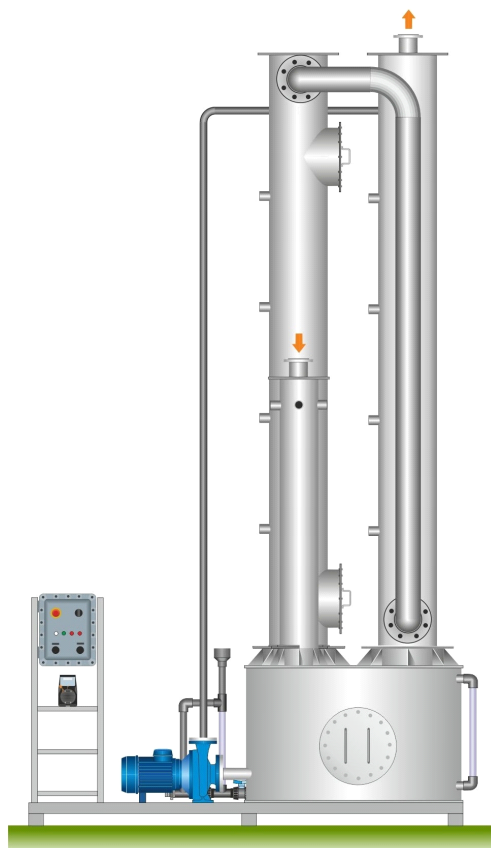




Scrubber biogas UTB



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 (H_2S). 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