

VALOPACK

TRATTAMENTO DEGLI INQUINANTI

Per qualsiasi impianto di biogas, è necessario rimuovere le sostanze inquinanti prima di utilizzare il biogas. Secondo la sua origine, il biogas contiene una quantità variabile di vari inquinanti. **Offriamo un trattamento di adsorbimento a carbone attivo per la rimozione degli inquinanti del biogas** (VOC, silossani, H₂S): trattamento H₂S e VOC, trattamento NH₃, separazione della condensa.

La nostra gamma di filtri a carbone attivo si adatta ad ogni sito, secondo la composizione del gas e del suo utilizzo (motore a biogas, caldaia, turbina, scrubber, ecc.). Le nostre soluzioni compatte sono particolarmente adatte per gli impianti biogas.

BENEFICI

- Assemblaggio lead-lag: possibilità di invertire la direzione del flusso di gas nei filtri per migliorare la quantità di inquinanti trattenuti dai carboni attivi e per ottimizzare il tasso di carico
- Filtrazione ottimale e funzionamento continuo
- Misure H₂S tra i filtri: monitoraggio continuo dei livelli di saturazione e previsione della sostituzione del carbone attivo

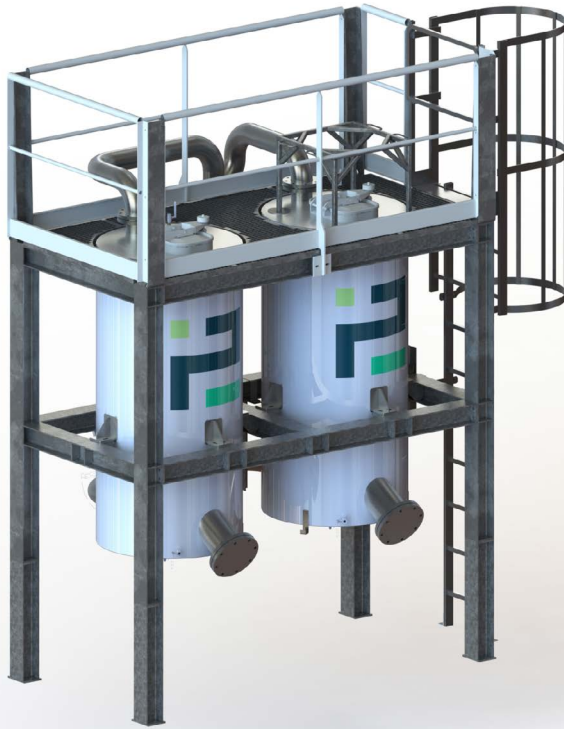


VALOPACK



VALOPACK

TRATTAMENTO DEGLI INQUINANTI



L'unità VALOPACK è consegnata su uno skid plug-and-play, che contiene per tutta la gamma:

- 1 Telaio zincato a caldo
- 2 filtri
- Tutte le tubazioni lead-lag con valvole manuali
- Campionamento per l'analisi del gas a monte e a valle

Escluso dalla fornitura :

- Il 1° carico di carbone attivi (quotazione su richiesta secondo le caratteristiche del carbone)

OPZIONI VALOPACK:

- Paranco manuale (comprende struttura)
- Paranco elettrico ATEX (comprende struttura)
- Terzo filtro dello stesso volume
- Generatore di ossigeno
- Filtro antipolvere per VALOPACK stand-alone

