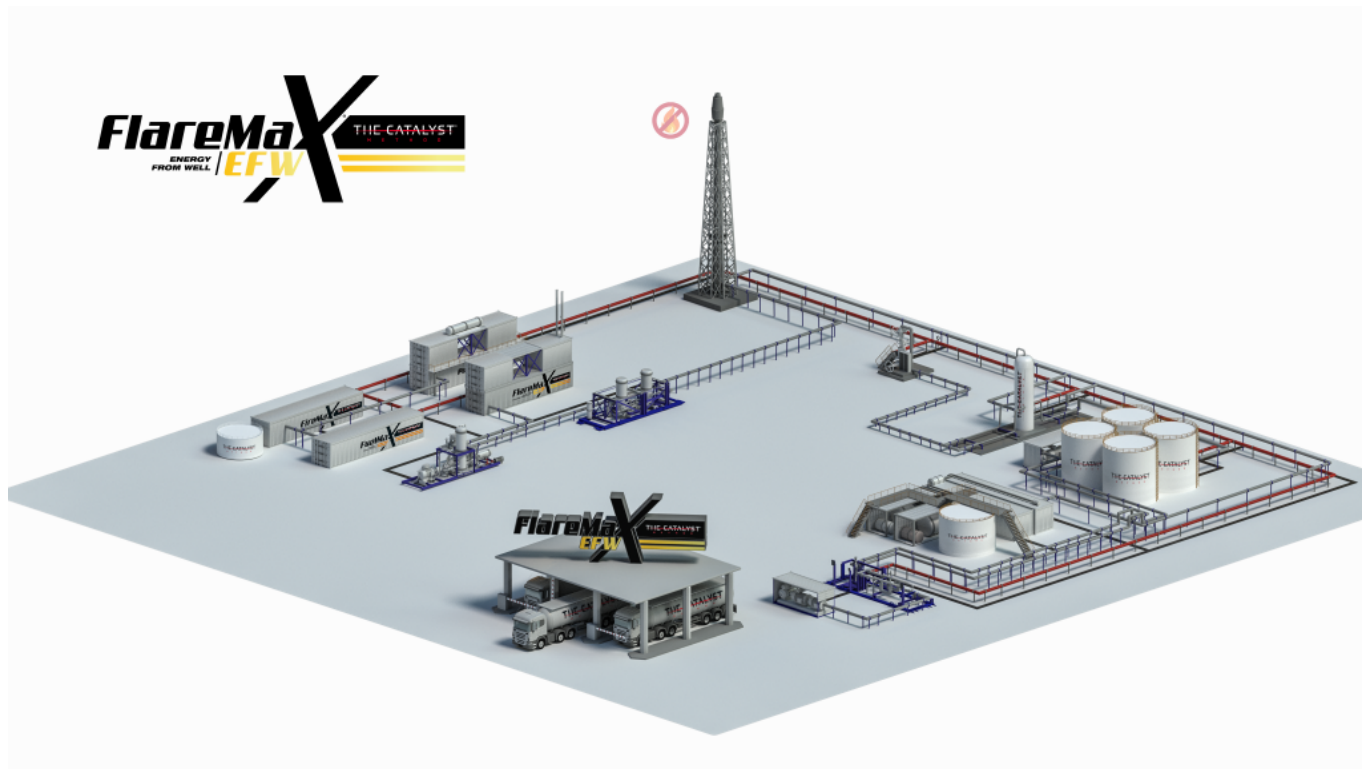


FlareMaXEFW® - Energy from well



FlareMaXEFW® - Energy From Well

FlareMaXEFW® è un sistema modulare, trasportabile, da microgas ad alimentazione specificamente progettato per alimentare ESP e pompe Beam in postazioni remote. Utilizza il gas naturale recuperato dai siti di torcia locali o dal gas associato dal pozzo stesso o una combinazione di entrambi per garantire la sicurezza dell'approvvigionamento. Il gas naturale viene recuperato da un separatore a due fasi, qualsiasi contaminazione H₂S viene rimossa utilizzando un microaddolcitore e il gas condizionato secondo le specifiche del motore. Gruppi elettrogeni monoblocco con potenza installata di 1 MW. L'alimentazione viene quindi distribuita ai VSD che servono ESP/pompe Beam o pompe/compressori di reiniezione.

FlareMaXEFW® è un sistema "plug and play" completamente ingegnerizzato e

modulare, completamente adattato alle esigenze del cliente.

La “fonte di energia nel pozzo alimenta il pozzo”

- Utilizzo di gas naturale associato/di scarto per ridurre le emissioni e convertirlo in un prodotto a valore aggiunto
- Design modulare, compatto e containerizzato facilmente trasportabile e ricollocabile
- Basso investimento, BOOT, DBOOM disponibile
- Eliminazione dei costi del gasolio
- Elimina la necessità di costose linee aeree dalle centrali elettriche centralizzate
- “La fonte di energia dal pozzo alimenta il pozzo”, quindi l’affidabilità e la disponibilità sono notevolmente migliorate.
- I gruppi elettrogeni a gas richiedono solo una pressione di ingresso di 0,5 bar
- Ogni gruppo elettrogeno richiede da 250 m³/ora a 300 m³/ora di gas
- A seconda dell’indice di metano, 1 unità può produrre 1 MW di potenza sufficiente per alimentare 2 teste pozzo con ESP da 500 kW o pompe a fascio multiplo o una combinazione di entrambi
- Il trattamento del gas, il condizionamento e la rimozione di H₂S sono inclusi, se necessario, utilizzando micro apparecchiature containerizzate

Chiedi Info

<< Indietro