

Mobile Fackelanlagen



Bei Instandsetzungsarbeiten an Fernleitungen muss in vielen Fällen der betroffene Leitungsabschnitt abgesperrt und druckentspannt werden – unsere mobilen Verdichterpumpen dann das Erdgas klimaschonend und wirtschaftlich in ein anderes Leitungssystem.

Als ergänzende Technologie in unserem Anlagenspektrum kommen folgend unsere mobilen Fackelanlagen zum Einsatz. Egal, ob es sich um Restgasmengen aus bereits druckreduzierten Abschnitten oder um Mengen unter regulären Betriebsbedingungen handelt – unsere Fackelanlagen verbrennen das Erdgas restlos und klimaschonend.

Der Betrieb der Anlagen lässt sich vollkommen ortsunabhängig realisieren, da der benötigte Strom für den Einsatz vor Ort aus dem zu verbrennenden Gas gewonnen wird.

So lassen sich die Treibhausgasemissionen bei jeder Maßnahme um 90 % reduzieren!

Eine mobile Fackelanlage stellt eine Verbrennungsleistung von über $1.000 \text{ m}^3_{\text{N}}/\text{h}$ bereit und hält diese Leistung bis zu einem Eingangsdruck von 100 mbar aufrecht. Durch den kompakten Transport inklusive Anschlussleitung, mobiler GDRM-Anlage und Erdgas-Stromerzeuger, lässt sich der autarke Betrieb mit nur einer LKW-Ladung realisieren.

Sehr gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot, detailliert abgestimmt auf Ihre Anforderungen – wir freuen uns auf Ihre Anfrage!



Mobile Fackelanlage auf Anhänger und in Betrieb

Leistungsspektrum

- Restlose und klimaschonende Verbrennung von Erdgas aus Leitungsabschnitten
- Autarker Betrieb durch Lieferung und Installation der Fackelanlage und der Peripherie (mobile GDRM-Anlage, Anschlussleitungen, Erdgas-Stromerzeuger etc.)
- Bedarfsgerechter Komplettservice und Maßnahmen-dokumentation

Vorteile und Kundennutzen

Großer klimaschonender Beitrag durch Reduktion der Treibhausgasemissionen um 90 %

Zielgruppen

Netzbetreiber (TSOs & DSOs)

Kenndaten mobile Fackelanlagen

Wir verfügen über **3 autarke Module** mit jeweils:

- Volumenleistung
1.000 Nm³/h bei > 100 mbar_g
- Thermische Leistung
ca. **12.000 kW_{th}**
- Austrittshöhe
6,8 m über GOK
- Luftgebläse
ca. **40 kW_{el}**
für **19.000 m³/h** Luft
- Aufstellmaß (LxBxH)
3,5 x 3,5 x 6,8 m
- Lautstärke **< 80 dB**

Ihre Kontakte bei OGE

OGE Transportsicherung – Interventionen
Jörg Wermeling / T +49 201 3642-18999 / oge-pipeline-intervention@oge.net

OGE Dienstleistungsmanagement
T +49 201 3642-12288 / dienstleistungen@oge.net

Open Grid Europe GmbH / Kallenbergstraße 5 / 45141 Essen / T +49 201 3642-0 / www.oge.net