

# Unsere mobilen Verdichter für Ihre Anlagen

Evakuieren Sie bei eigenen Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten Ihre Erdgasmengen sicher auf ein minimales Restdruckniveau – wir stellen Ihnen dafür unsere mobilen Verdichter zur Verfügung.

Die Vermietung der mobilen Verdichteranlagen inkl. Equipment wie Flansche, Anschlussschläuche und Stromaggregat umfasst folgende Leistungen:

- Technische Beratung
- An- und Abtransport der mobilen Verdichteranlage zum Einsatzort
- Vor-Ort-Termin am Einsatzort
- In- und Außerbetriebnahme durch Thyssengas
- Überwachter Betriebsvorgang durch Thyssengas



Vermeidung von Methanemissionen



Einhaltung gesetzlicher Anforderungen

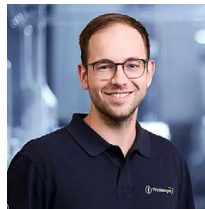


Kostenersparnis und Erhöhung der Leistung

## Immer für Sie zur Stelle

Zusammen gegen Treibhausemissionen: Wenden Sie sich bei Fragen oder Interesse gerne persönlich oder per E-Mail an unseren Fachexperten.

### Ihr Ansprechpartner:



**Michael Gertz**

Betrieb

+49 2361 95731 4244

michael.gertz@thyssengas.com

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website.



 **Thyssengas**

## Gas sichern, Emissionen reduzieren

Mobile Umpumpverdichter im Einsatz bei uns und bei Ihnen

 **Thyssengas**

Thyssengas GmbH  
Emil-Moog-Platz 13  
44137 Dortmund

[thyssengas.com](https://thyssengas.com)

# Umweltbewusste Instandhaltung

Als Transporteur von Erdgas stellen wir sicher, dass bei Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten die Freisetzung von Methan auf ein absolutes Minimum reduziert wird. Dabei haben wir für diesen komplexen Prozess eine flexible Lösung: mobile Umpumpverdichter.

## Umpumpen statt ausblasen

Unsere mobilen Umpumpverdichter leiten das Gas gezielt aus Leitungsabschnitten, großen Behältern und Molchschleusen in andere gasführende Anlagen und Leitungen um, wo es effektiv weiterverwendet werden kann. So werden die jeweiligen Leitungsabschnitte auf ein technisches Minimum evakuiert – und die Emissionen damit deutlich gesenkt.

## Einfach, flexibel, umweltschonend

Die mobilen Verdichter sind sowohl für Erdgas als auch für Biomethan geeignet. Sie lassen sich schnell und flexibel mit PKW-Anhängern zu ihren Einsatzorten transportieren und ermöglichen Umpumpvorgänge bei Wartungs- und Instandhaltungsmaßnahmen mit geringem Aufwand.



## Typ 1

**Umgebungstemperatur:** -20 °C bis +40 °C

**Antriebsleistung:** 30 kW

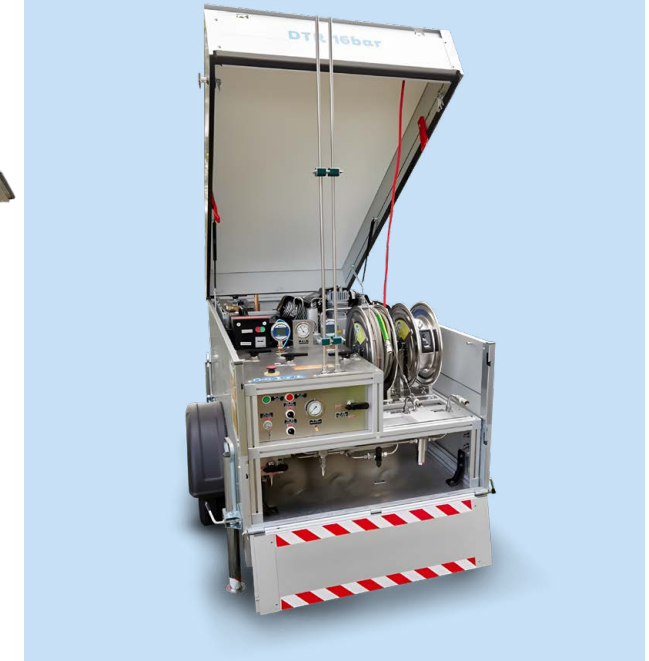
**Anschlussleistung:** 63A bzw. 32A luftgekühlt

**Saug- Förderdruck:** 100 bar/100 bar

**Minimaler Saugdruck:** 0,4 bar

**Durchfluss:** max. 200 –Nm<sup>3</sup>/h  
bei Saugdruck ≥ 16 bar  
(bei sinkendem Saugdruck wird der Durchfluss auch geringer)

**Maße der Anhänger:** 3.200 × 1.550 × 1.400 mm  
Kastenmaß Verdichtereinheit  
4.000 × 1.900 × 1.800 mm  
Kastenmaß Stromerzeuger +  
Equipmentanhänger



## Typ 2

**Umgebungstemperatur:** -20 °C bis +60 °C

**Antriebsmedium:** Druckluft

**Saug- Förderdruck:** 16 bar/16 bar

**Minimaler Saugdruck:** 0,2 bar

**Durchfluss:** max. 20 –Nm<sup>3</sup>/h  
(bei sinkendem Saugdruck wird der Durchfluss auch geringer)  
bis ca. 20 m<sup>3</sup>  
autark einsetzbar

**Maße der Anhänger:** 2.060 × 940 × 1.060 mm  
Kastenmaß Verdichtereinheit  
3.480 × 1.380 × 1.400 mm  
Kompressor