

Mobile Gasfackel S

Die mobile Gasfackel S ist ein kompaktes und handliches Gerät zum sicheren und sauberen Abfackeln von Erdgas. Betriebsbedingte Emissionen im Niederdruck- und Mitteldrucknetz können effektiv und umweltfreundlich reduziert werden.

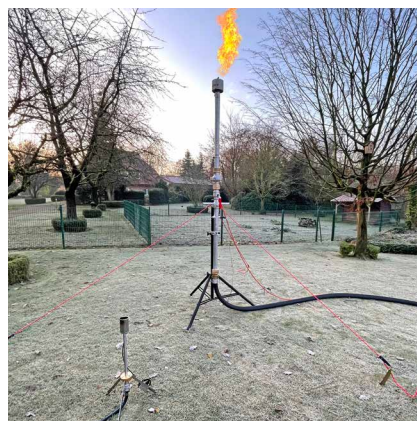


TECHNISCHE DATEN

Druck [mbar]	Volumenstrom [Nm ³ /h]
50	1,8
100	2,6
200	3,6
400	5,2
600	6,1
800	7,0
1000	8,1

- Kompakt und schnell einsatzbereit
- Geeignet für Hausanschlussleitungen und kleine Volumina im Nieder- und Mitteldruck
- Saubere, schadstoffarme Verbrennung

EINSATZBILDER



Mobile Gasfackel S

- Kompakt und schnell einsatzbereit
- Geeignet für Hausanschlussleitungen und kleine Volumina im Nieder- und Mitteldruck
- Saubere, schadstoffarme Verbrennung
- H₂-ready
- integrierte Flammenrückschlagsperre für sicheres Arbeiten
- Piezo-Zünder für automatisches und sicheres Entzünden der Flamme
- Kombinierbar mit anderen Maßnahmen zur Reduzierung von Methanemissionen, z.B. Abfackelung von Restgas bei mobilen Verdichtern
- Druckbegrenzung auf 1 bar: festgelegter, sicherer Arbeitsbereich
- Hochwertige Verarbeitung, vorwiegend Edelstahl und Messing
- Komplett mit Anschlusszubehör im Koffer verfügbar, bestehend aus: Schläuche, Anschlussleiste mit Kugelhahn, Manometer und Anschlüssen für Konzentrations- und Druckmessung sowie diverse Adapter

Die Reduzierung von Methanemissionen im Gasverteilnetz ist seit Jahren ein ambitioniertes Vorhaben und erlangt immer stärkere Aufmerksamkeit.

Das Abfackeln von Erdgas ist eine gängige Methode, um betriebsbedingte Emissionen (Ausblasemissionen) zu vermeiden.

Zusätzlich zum Gas-Prüfstandrohr, das in erster Linie zum Abfackeln von Erdgas im Hochdruckbereich verwendet wird, bieten wir die mobile Gasfackel S als reines Abfackelgerät, das besonders für den Nieder- und Mitteldruck entwickelt wurde. Mit geringem Aufwand können hiermit auch kleine Ausblasmengen, für die der Aufbau einer großen Fackel unverhältnismäßig wäre, sicher und umweltschonend abgefackelt werden.



TECHNISCHE DATEN

Maximaler Durchsatz	ca. 8 Nm ³ /h bei 1 bar
Maximaler Druck Fackeleingang	1 bar
Maximaler Druck Zubehörteile	10 bar
Fackel Zündart	Piezo-Zünder mit manueller Zündung oder Dauerzündung
Spannungsquelle Piezo-Zünder	1x Batterie Mignon AA
Max. Zünddauer	max. 8 h Dauerzündung pro AA-Batterie
Abfackeln zulässig für folgende Gase	Erdgas, Propan, Wasserstoff
Flammenrückschlagsperre zugelassen für	IIA, IIA1, IIB, IIC
Abmessungen	Höhe 685 mm, Durchmesser Standfläche 490 mm
Gewicht	2.850 g

Technische Änderungen vorbehalten! Stand 2021/12

