Specificaties LTC Gasfackel



Gasfackeleinrichtung bis 2000m³/h

LTC Gasfackel 2000m³/h

- Leistung:
Volumenstrom 1. Kreis : min. 194 m³/h - max. 666 m³/h
Volumenstrom 2. Kreis : min. 388 m³/h - max. 1334 m³/h
Gasfließdruck: min. 5 mbar(ü) - max. 70 mbar(ü)
Heizwert: min. 4,5 kWh/m³ - max. 7 kWh/m³
Feuerungsleistung: min. 900 kW - max. 14000 kW

Hinweis:
- max. Schwefelgehalt: 5000ppm
- Verbrennungsbedingungen:
Abgastemperatur: ca. >850 °C
Art: verdeckte Verbrennung
inkl. Keramik Isolierung des Fackelrohrs
- Abmessungen:
Gasanschluss an Gasarmaturenstrecke: DN 200
Gesamthöhe ab OK Fundament: ca. 9000 mm
Flammenrohrlänge: ca. 5000 mm
Flammenrohrdurchmesser (außen): ca. 2000 mm
Gewicht: ca. 4700 kg

- Lieferumfang einer Fackel:
Brenner:kreise 2 Stück
Fackelrohr aus Edelstahl: 1 Stück
feuerverzinkte Standkonsole: 1 Stück

- Gasverdichter, eingebaut in Fackelgestell
Anschluss: 400 V/50 Hz Antriebsmotor
ATEX: zertifiziert für Kategorie 3G (Zone2)
inkl. interner Verrohrung
inkl. elektr. Ansteuerung

- Schaltschrank mit Notstromanschluss (Umstecken der Anschlussleitung)
- Inklusive Wetterschutzeinhausung

Schaltanlage bestehend aus:
- An- und Abwahl über externes Signal oder manuell
- Anzeige Betrieb / Störung auf Feuerungsautomat
- Betriebs- und Sammelstörmeldung, pot.frei

- Montage der Biogasfackel
inkl. Kranstellung zur Montage

- Inbetriebnahme

Wichtig:
Bauseits ist ein Fundament für die Gasfackel zu erstellen.