

PA SONDER-FACKELANLAGE



Die Firma PA-Salzgitter liefert auch Sonderfackeln in verschiedenen Leistungsbereichen für das Medium LPG/Propan/Butan, Ammoniak, Erdgas sowie Bio-, Deponie-, Klär und Industriegase.

Die abgebildete Gasphasefackel in Sonderausführung wird für den Abfackelprozess aus Kesselwagen verwendet. Die Inbetriebnahme der Anlage erfolgte Ende 2018.

Die Fackelanlage ist geeignet für verschiedene Kohlenwasserstoffe wie z.B. Propan, Butan, Isobutan, Butadien etc. und erfüllt die Anforderungen an die TA-Luft durch Verbrennungstemperaturen von mehr als 1000 °C.

Leistungsdaten:

- Fackelanlage für die Verbrennung mit verdeckter Flamme
- Gasdurchsatz max. 220 m³/h
- Feuerungsleistung der Fackel max. 5.0 MW
- Rohrleitungen und Brenner aus Edelstahl
- Flammrohr in Edelstahl mit keramischer Isolierung
- Gesamtbauhöhe ca. 10 m
- Anschluß für den bauseitig Verbindungsseparate Gasstrecke mit Brennern zur Stützgasfeuerung
- separater Propan-Zünd- und Stützgasbrenner
- Thermoelement zur Überwachung der Flammentemperatur mit 4-20mA Ausgang
- Jalousieklappe mit Antrieb zur Regelung der Zuluftmenge
- Kondensatablass für jede Rohrleitung
- Flammenüberwachung mittels zugelassener UV-Sonde
- Baumustergeprüfte Brennersteuerung (BCU)
- Schaltschrank mit SPS und PC basierter Visualisierung
- Dokumentation mit CE Konformitätserklärung in 1-facher Papierausführung & in digitaler Form



PA Propan & Ammoniak Anlagen GmbH



Erzwäsche 50-51
38229 Salzgitter
OT Gebhardshagen
Germany

Telefon (05341) 8 76 88-0

Telefax (05341) 8 76 88-191

eMail info@pa-salzgitter.de

www.pa-salzgitter.de

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Vereinbaren Sie mit uns einen kostenlosen Beratungstermin.

Kontakt: vertrieb@pa-salzgitter.de

Telefon : +49 5341 87688 - 195