

Datenblatt Mobile Entgasungsanlage (VCU E-10VT)



ANWENDUNG BEI VORBEREITUNG VON RAFFINERIE-STILLSTÄNDEN, BEI WARTUNGS- UND VERLADETÄTIGKEITEN

- Alle Arten von Tanks und Behältern (Cryo / Druck / unterirdisch)
- Ersatzgestaltung von VRUs oder VPS (Straße / Schiene / Schiff)
- Be- und Entladevorgänge (Schiffe / LKWs / Waggons)
- Betriebs- und Fernleitungen
- Tanks, mobile Tanks & Saugfahrzeuge
- Grubengas
- Weitere maßgeschneiderte Lösungen

| KATEGORIE | BESCHREIBUNG |
|------------------------------------|---|
| Typ | E-10VT |
| Design | Auf einen Anhänger montierte, mobile Entgasungseinheit |
| Integrierte Sicherheitstechnologie | <ul style="list-style-type: none"> • Flammen- und Detonationssicherungen • Anti-Rückschlagbrenner • Flammenschutz • Automatischer Antrieb • Prozesskontrolle • Kontrollierte Verbrennung • Kontinuierliche Messungen |
| Emissionsreduktion | > 99,9 % |
| Verbrennungsleistung | 10 MW – 34 MMBTU/h |
| Schadstoffverbrennung (VOC/HAP) | <ul style="list-style-type: none"> • CH, C1 – C9+n • HAP (auf Anfrage) • Kryogene Gase • Entzündliche und nicht entflammbare Gase und Gasverbindungen • Ausgleich von Schwankungen in Zusammensetzung und Durchfluss bei Dämpfen |
| Stoffe aus der Umgebung | • Stickstoff • CO ₂ • Luft • Dampf |
| Durchfluss (Min. – Max.) | 0 m ³ /h – 3.000 m ³ /h |
| Eingangsdruk (Min. / Max.) | 4 mbar – 0,05 PSI / 150 mbar – 2,15 PSI |

| KATEGORIE | BESCHREIBUNG |
|---------------------------------|---|
| Einlasstemperatur (Min. / Max.) | - 20° C (- 28,89° F) / 80° C (176° F) |
| Verbindung | DN 150 / PN10 ~ 6" / 150 |
| Elektrizität | Vorhanden – 61 KVA |
| dB(A) | 63 @ 7m |
| Kraftstoffverbrauch | Diesel 3 l – 7 l/h |
| Kapazität des Dieseltanks | 700 l |
| Unterstützungsgas | Vorhanden – Tank 2.700 l |
| Medium | Propan / Butan / EN589 |
| Propanverbrauch | Durchschnitt 2018 : 35 l/h |
| Fingerabdruck | L x W x H: 14 m x 2,5 m x 4 m |
| Gewicht inkl. LKW | 38 t |
| Zertifizierungen | • CE • TÜV Süd |
| Europäische Patente | <ul style="list-style-type: none"> • EP 2241 806 B1: Entgasung von Zusatzgeräten/Behältern (mobile Tanks, Saugfahrzeuge, Dekanterzentrifugen etc.) • EP 2811229: Auf einen LKW montierte Anlage |

Drei Standorte & zahlreiche Projekte in ganz Europa

ENDEGS B.V., Niederlande

ENDEGS Operations GmbH, Deutschland

ENDEGS France SARL, Frankreich



ENDEGS 
Mobile Degassing Technologies

Telefon +49 8403 2094 100 | info@endegs.com | www.endegs.com

