

# 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"> <li>• Flammen- und Detonationssicherungen</li> <li>• Anti-Rückschlagbrenner</li> <li>• Flammenschutz</li> <li>• Automatischer Antrieb</li> <li>• Prozesskontrolle</li> <li>• Kontrollierte Verbrennung</li> <li>• Kontinuierliche Messungen</li> </ul> |
| Emissionsreduktion                 | > 99,9 %  |
| Verbrennungsleistung               | 10 MW – 34 MMBTU/h  |
| Schadstoffverbrennung (VOC/HAP)    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CH, C1 – C9+n</li> <li>• HAP (auf Anfrage)</li> <li>• Kryogene Gase</li> <li>• Entzündliche und nicht entflammbare Gase und Gasverbindungen</li> <li>• Ausgleich von Schwankungen in Zusammensetzung und Durchfluss bei Dämpfen</li> </ul>       |
| Stoffe aus der Umgebung            | • Stickstoff • CO <sub>2</sub> • Luft • Dampf   |
| Durchfluss (Min. – Max.)           | 0 m <sup>3</sup> /h – 3.000 m <sup>3</sup> /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"> <li>• EP 2241 806 B1: Entgasung von Zusatzgeräten/Behältern (mobile Tanks, Saugfahrzeuge, Dekanterzentrifugen etc.)</li> <li>• EP 2811229: Auf einen LKW montierte Anlage</li> </ul> |

## 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

