



Datenblatt Mobile Entgasungsanlage (VCU E-3VT)

ANWENDUNG BEI VORBEREITUNG VON RAFFINERIE-STILLSTÄNDEN, BEI WARTUNGS- UND VERLADETÄTIGKEITEN, BEI HAVARIE SOWIE NOTFALL-SERVICE – INSBESONDERE FÜR KURZE PROJEKTE GEEIGNET

- 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-3VT
Design	Sonderfahrzeug mit mobiler Entgasungseinheit • 24/7 fahrbar
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	3 MW – 10,2 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 @ 7 m
Kraftstoffverbrauch	Diesel 3 l – 7 l/h
Kapazität des Dieseltanks	700 l
Stützbrennstoff	Vorhanden – Tank 700 l
Medium	Diesel
Fingerabdruck	L x W x H: 10 m x 2,5 m x 4 m
Gewicht inkl. LKW	18 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

NACH ANKUNFT UND ERFOLGTER ERLAUBNIS KANN DAS PROJEKT SOFORT STARTEN.

Fünf Standorte in vier Ländern & zahlreiche Projekte in ganz Europa

ENDEGS Duisport, Deutschland

ENDEGS B.V., Niederlande

ENDEGS Operations GmbH, Deutschland

ENDEGS France SARL, Frankreich

ENDEGS Arabia LLC, Saudi-Arabien



ENDEGS
Mobile Degassing Technologies

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

