



Datenblatt

Mobile Entgasungsanlage VCU E-10VT
(Diesel), Verbrennungskapazität: 10 MW

DIE VCU E-10VT IST AUFGRUND DER DIESELSTÜTZFEUERUNG IDEAL GEEIGNET, UM Z.B. BEI NOTFÄLLEN OHNE ZEITLICHEN VERZUG DIREKT EINSATZBEREIT ZU SEIN. DIE THERMISCHE LEISTUNG VON 10 MW LÄSST EIN BREITES EINSATZSPEKTRUM ZU.

- Tanks und Behälter aller Art (Cryo/Druck/unterirdisch)
- Tanks, mobile Tanks & Saugfahrzeuge
- Back-up von VRUs/VPS (Straße/Schiene/Schiff)
- Be- und Entladevorgänge (Straße/Schiene/Schiff)
- Pipelines
- Grubengas

KATEGORIE	BESCHREIBUNG
Verbrennungsleistung	10 MW
Emissionsreduktion	> 99,9 %
Volumenstrom (min. – max.)	0 m³/h – 3.000 m³/h
Eingangsdruck (min. – max.)	4 mbar – 150 mbar (0,06 psi – 2,18 psi)
Gastemperatur (min. – max.)	-20 °C – 80 °C (-4 °F – 176 °F)
Anschlussnennweite	DN150 PN10 (EN 1092-1) ~ 6" CL150 Slip-on (ASME B16.5)
Gewicht	25 Tonnen – 30 Tonnen
Zertifizierungen	CE, TÜV Süd
Europäische Patente	EP 2241 806 B1: Entgasung von Zusatzgeräten/Behältern (z.B. mobile Tanks, Saugwagen); EP 2811229: Auf einen LKW montierte Anlage

SCHADSTOFFVERBRENNUNG
Alle Gase der Zone 0 innerhalb der Rohrleitung
VOCs, BTEX, C _x H _y O _z mit x = 1 – n
Ammoniak, H ₂ S < 300 ppm, weitere HAP (auf Anfrage)
Kryogene Gase
Entzündliche und nicht-entflammbare Gase und Gasverbindungen
Ausgleich von Schwankungen in Zusammensetzung und Volumenstrom bei Dämpfen

SICHERHEITSEINRICHTUNGEN
Externe Signalisierung (Not-Aus-Kette)
Kontrollierte Verbrennung
Automatische Abschaltung bei Unter-/Überdruck vom Prozessgas
Flammen- und Detonationssicherung
Steuerung der Verbrennungstemperatur
Absicherung gegen Flammrückschlag

BETRIEB VOM ANHÄNGER AUS
FLEXIBEL UND VIELFÄLTIG EINSETZBAR
EINFACH ERWEITERBAR UND MIT ANDEREN ETS-ANLAGEN
KOMBINIERBAR
WEITERE INDIVIDUELLE LÖSUNGEN MÖGLICH

Sechs Standorte in vier Ländern & zahlreiche Projekte in ganz Europa

ETS Degassing GmbH Amelinghausen (DACH)
ETS Degassing GmbH Pförring (DACH)
ETS Degassing GmbH Hafen Duisburg
ETS Degassing B.V. Stellendam (Belgien, Niederlande, Luxemburg)
ETS Degassing SARL Saint-Priest (Frankreich, Spanien, Italien, Nordafrika)
ETS Degassing Arabia Jubail (Bahrain, Katar, Kuwait, Oman, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate)



ETS Degassing

MOBILE EMISSION TREATMENT

+49 (0) 4132 654 9100 | sales@ets-group.com |
www.ets-degassing.com

WE ARE PASSIONATE ABOUT SUSTAINABLE SOLUTIONS.

