

UNSERE SERVICEKATEGORIEN:

Mobile Emission
Treatment

Nitrogen &
Safety Services

Emission
Measurement Services

Impact Calculation
& Documentation

Unsere mobilen ATEX-Zone 0 Gebläse mit 4.500m³/Stunde Durchsatz als Skid sind ideal für Projekte mit kurz- bis langfristigen Bereitstellungen geeignet. Das Skid ist flexibel und vielfältig einsetzbar zum Transport von ATEX-Zone 0 Gasen, der Betrieb erfolgt mit integrierter SPS vom Skid aus. Die ATEX-Zone 0 Gebläse sind kombinierbar mit unseren mobilen Brennkammern. Weitere individuelle Lösungen sind auf Anfrage möglich.



Mobiles ATEX-Zone 0 Gebläse

4.500m³/Stunde Durchsatz

Flexibles Skid-System

Nitrogen & Safety Services kombinierbar mit:

- + Mobile Emission Treatment (MET)
- + Emission Measurement Services (EMS)
- + Impact Calculation & Documentation (ICD)

KATEGORIE	BESCHREIBUNG
Volumenstrom (min. - max.)	200 m ³ /h - 4.500 m ³ /h
Eingangsdruck (min. - max.) Differenzdruck	-50 mbar - +500 mbar max. 120 mbar
Eingangstemperatur (min. - max.)	-20 °C - +60 °C (-4 °F - +140 °F)
Anschlussnennweite	DN150 PN10 (EN 1092-1) ~ 6" CL150 Slip-on (ASME B16.5)
Strom	Drehstrom 400 V/63 A/50 Hz
Geräusch	max. 76 dB
Antrieb	Riemenantrieb
Gewicht (inkl. Skid)	2.800 kg
Maße (L x B x H)	3,30 m x 2,55 m x 2,40 m
Zertifizierung	Transport von ATEX Zone 0 Gasen
Sicherheitseinrichtungen	2x eingebaute Flammensperren, Temperaturüberwachung
Geeignet für (staubfrei)	VOC, BTEX, Ammoniak, H ₂ S, kryogene Gase
Umgebung	Stickstoff, Kohlenstoffdioxid, Dampf, Luft

ANWENDUNG
Entgasung von Tanks
Ersatzgestaltung und Back-up von VRUs
Ersatzgestaltung von TO- und RTO-Anlagen
Kugeltankentgasung
Raffinerien und Chemiewerke
Verladeeinrichtungen im Schiffsverkehr
Entgasung von Pipelines
Entgasung von Schiffen
Entgasung von Kompressoranlagen
Emissions- und Geruchsminderung
Be- und Entladeeinrichtungen
VOC & HAP

ZUBEHÖR, ZUSATZEQUIPMENT & ZUSATZLEISTUNGEN

Zusätzliches Equipment und unterstützende Systeme können bei Bedarf als Bestandteil der Gesamtprojektlösung bereitgestellt werden.

Mobile Emission Treatment (MET):	Emission Measurement (EMS):	Impact Calculation & Documentation (ICD):
Mobile Vapor Combustion Units	VOC-Konzentrationsmessung	Zusätzliche projektspezifische Berichte und Emissionsberechnungen können auf Anfrage bereitgestellt werden
Stromgenerator	FID-/PID-Messung	
Rohrleitungen DN150 PN10 mit Schnellkupplung (Bauer und Perrot)	Verifizierung durch akkreditierte Dritte	
T-Stücke und Bögen (60°, 90°) mit Schnellkupplung (Bauer und Perrot), Anschlussadapter, Druckminderer	Entgasungszertifizierung	
Mobile Detonationssicherung (IIA, IIB, IIC)		
Mobiler KO-Behälter		

ETS Degassing GmbH | Amelinghausen, Pörring, Duisburg

ETS Degassing B.V. | Stellendam

ETS Degassing SARL | Saint-Priest

ETS Degassing Arabia | Jubail

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

MEASURE. TREAT. VERIFY.

