



**Universal Emission Technologies**  
Eine Division von Universal Silencer

# EMISSIONSBEHANDLUNG FÜR ERDGASBETRIEBENE FETTGEMISCHMOTOREN



„KONFORMITÄT MIT EMISSIONSVORSCHRIFTEN IST IHR ANLIEGEN —  
DAS „WIE“ IST UNSERES!“

Patent angemeldet  
Gehäusedesign.



Das axiale Dichtungssystem reduziert  
Abluftbypass.



## DREIWEGEKATALYSATOR-TECHNOLOGIE

---

Dreiwegekatalysatoren können Kohlenmonoxid (CO) um 90 %, Kohlenwasserstoffe (HC) um 80 % und Stickoxide (NOx) um 90 % reduzieren. Jeder Katalysatoreinsatz von **Universal Emission Technologies** nutzt ein robustes Metallfoliendesign zur Maximierung der Leistung und Standzeit. Die geeignete Katalysatorbeschichtung wird zur Optimierung der Behandlungsleistung für jede Anwendung ausgewählt. Einzigartige Design-Funktionsmerkmale in jedem Katalysator gewährleisten die Integrität des Katalysatoreinsatzes.

**Universal Emission Technologies** verfügt über ein Gehäuse (**Patent angemeldet**), das Bypass nahezu eliminiert und die vorschriftsmäßige Behandlung des gesamten Abgasstroms sicherstellt. Die Axialdichtung ermöglicht die sichere und einfache Wartung des Katalysators, da keine internen Befestigungsteile oder Sicherungsstäbe benötigt werden.

Das Gehäuse ist mit einer Wartungsklappe versehen, die Abgasleckage durch eine direkte Abdichtung zwischen Wartungsklappe und Gehäuse verhindert.

Das standardmäßige Gehäusedesign kann Doppelkatalysatoreinsätze aufnehmen, wodurch es für zukünftige Emissionskontrollanforderungen einfach nachgerüstet werden kann. **Universal Emission Technologies** bietet auch Katalysator-Reinigungsservice, um Konformität mit den Emissionsvorschriften und lange Lebensdauer zu gewährleisten.

Dreiwegekatalysatorsystem an  
einer Erdgas-Pumpstation.

