

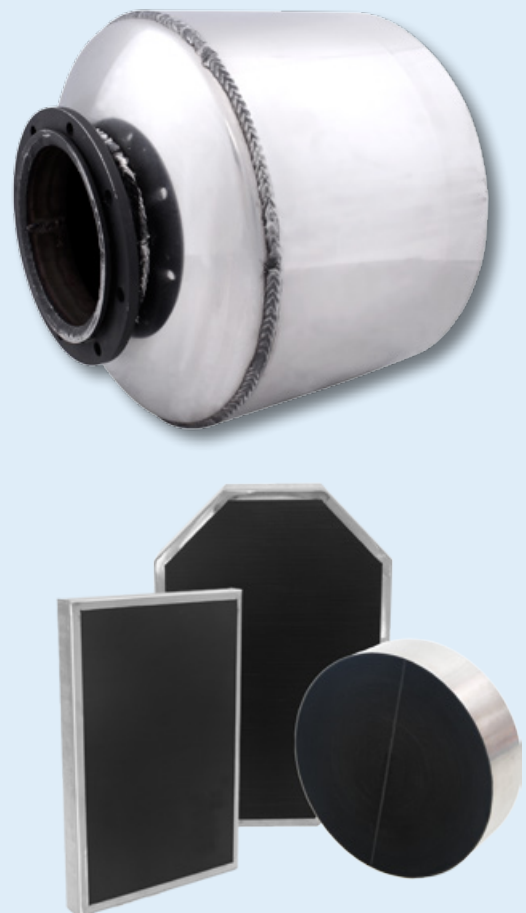


Katalysatoren

Effiziente und zuverlässige Emissionsreduktion

Aufgrund des neu novellierten Erneuerbaren-Energien-Gesetz (EEG 2014) für Formaldehydemissionen und der TA-Luft Regularien wird es für die meisten Motorenhersteller schwierig, die gesetzlichen Abgaswerte ohne Verwendung von Katalysatoren für CO, Kohlenwasserstoffe (darunter Formaldehyde) sowie NOx einzuhalten.

- Edelstahl Modulbauweise beinhaltet hoch-temperaturbeständige Nickel-Legierungen oder Keramik Substrate.
- Hochwertige Ersatz-Katalysator-Lösungen sind erhältlich um alle populären Katalysator Marken zu ersetzen.
- Katalysatoren können als Ersatz-Elemente, Elemente mit Flanschen oder als komplette Einheit geliefert werden.
- Katalysatoren können nach kundenspezifischen Anforderungen konzipiert und hergestellt werden.
- Die Katalysatorenbeschichtungen werden für jede Anwendung spezifiziert berechnet und gefertigt.



Anfrageformular Katalysatoren

Kontaktdaten

Kunde		Ansprechpartner	
Adresse			
Telefon	Faxnummer	E-Mail	
Projekt	Datum	Revision	

Katalysatordimensionierung

Motorhersteller und Modell		Motorprinzip	
Elektrische Leistung (kW _{el})	Brennstoff	Feuchter Abgasmassenstrom (kg/h)	
Feuchter Abgasvolumenstrom (Nm ³ /h)	Abgastemperatur am Katalysator (°C)	Sauerstoffgehalt im Abgas (%)	
Schwefelgehalt im Abgas (mg/Nm ³ , als SO ₂)	Staubgehalt im Abgas (mg/Nm ³)	Max./existierender Katalysator Außendurchmesser	

Rohemissionen

Schadstoff	Wert	Einheit

Reingasanforderungen

Schadstoff	Wert	Einheit

Bezugssauerstoffkonzentrat (%)	Max. zulässiger Druckverlust (mbar)
--------------------------------	-------------------------------------

Gehäusedimensionierung

Gehäusetyp	Max. Gehäuselänge (mm)	Gewünschte Gehäuselänge (mm)
Nennweite Anschlussrohre (mm)	Flanschnorm	Gehäuse mit Messstutzen?