

Industrielle katalytische Schalldämpfer



Kundenspezifische Lösungen

Katalytische Schalldämpfer

Stromerzeugung | Kraft-Wärme-Kopplung | Gasverdichtung |
Flüssigkeitspumpen | Biogasanlagen



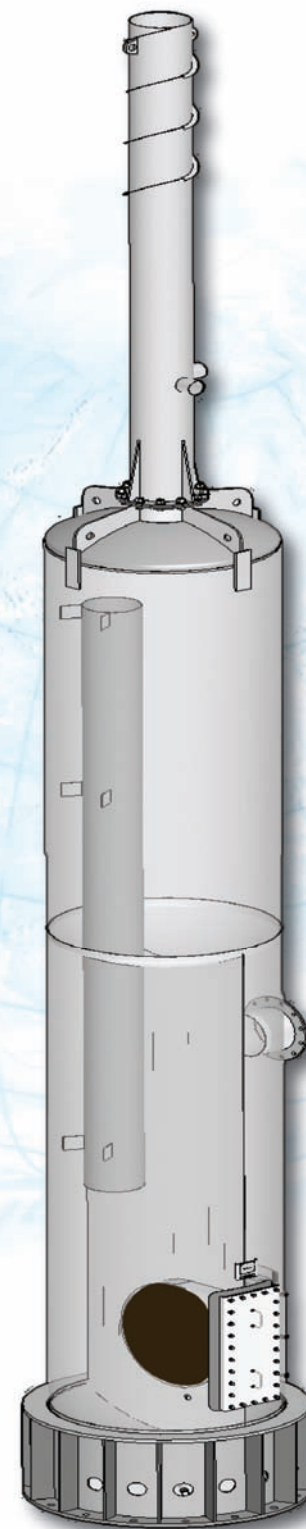
KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN

Katalytische Schalldämpfer für stationäre Motoren ab 350 kW

Wenn es um Emissionsminderung für Motoren in Gasverdichtung, Stromerzeugung und BHKW geht, ist DCL der Weltmarktführer für individuell angepasste Systeme mit Tausende erfolgreiche Installationen in Europa, Nordamerika und Asien.

DCL Katalysatoren sind speziell für einen langfristigen, einwandfreien Betrieb auch unter schwierigsten Umgebungsbedingungen wie thermische Belastungen, schwere Vibrationen und Verunreinigungen geeignet. Die langjährige Erfahrung von DCL erstreckt sich nicht nur auf hochtourige Motoren sondern auch auf Altmotoren, Motoren mit hohem Ölverbrauch sowie eine Vielzahl an flüssigen und gasförmigen Kraftstoffen.

Wir haben katalytische Systeme für nahezu alle Motortypen und Verwendungen konzipiert. Wenn es um die Einhaltung der Emissionsgrenzwerte geht, steht der Ruf Ihres Unternehmens auf dem Spiel. Kontaktieren Sie deswegen die weltweiten Experten, die wissen wie man es richtig macht. Rufen Sie uns an.



DCL entwickelt effiziente katalytische Schalldämpfer und Schornsteine sowohl für industrielle Neubauten, wie auch für die Nachrüstung bestehender Anlagen die strenge gesetzliche Emissionsgrenzwerte erfüllen müssen.

Vereinfachte Wartung

Ebenerdiger Zugang ermöglicht einen leichten Zugriff auf die Katalysatorelemente für Austausch und Wartung.

Schutzmerkmale

Wärmeschutz oder -dämmungen sind optional erhältlich.

Wahl der Oberflächenausführung

Verfügbar gemäß kundenspezifische Oberflächenbeschichtungen.

Materialauswahl

Verfügbar in rostfreien Edelstahl oder aus unlegierten Stahl mit äußerem Schutzanstrich.



Individuell angepasste Lösungen

Installationskosten können durch unsere applikationsspezifische Lösungen minimiert werden. Unter Nutzung der verfügbaren Fläche und Ausrichtung des zu ersetzenden Schalldämpfers, werden die DCL Systeme direkt auf bestehende Anlagen unproblematisch angepasst.

Schalldämpfung

Geeignet für den Einsatz in verschiedenen Dämpfungsklassen in z.B. Wohn-, Industrie- und Gewerbegebieten, sowie Krankenhaus- und Kurgebieten, oder als eine alternative Lösung für standortspezifische Lärmbestimmungen.

Baustruktur

Die strukturelle Gestaltung der anlagespezifischen Systeme, ob also Industrieschornstein oder Abgasrohr, entspricht den örtlich-statischen Anforderungen z.B. Widerstand gegen Windlast.



Beinhaltet Metalcor® Elemente mit Diesel-Oxidationskatalysator, Oxidationskatalysator oder 3-Wege Katalysatoren.

Unterstützte Motortypen

Fettgemisch Erdgas (Stöchiometrisch)

Magergemisch Erdgas



Diesel und Dual-fuel

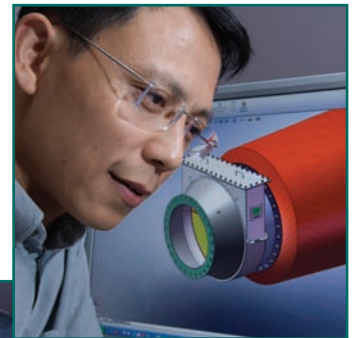


Biogas



DCL International Inc. ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Forschung, Entwicklung und Fertigung von hochleistungsfähigen, emissionsregulierenden Technologien für stationäre und mobile Industriemotoren. Das Produktangebot umfasst Oxidations- und Drei-Wege-Katalysatoren, katalytische und reguläre Schalldämpfer, Durchflussfilter, Dieselpartikelfilter, sowie Katalysatoren zur Minderung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOCs). 1986 gegründet, bietet DCL innovative Lösungen zur Regulierung des Schadstoffausstoßes von Motoren, die ihren Einsatz im Berg- und Tunnelbau, Gütertransport, sowie bei der Konstruktion, Stromerzeugung, Kraft-Wärme-Kopplung und Gasverdichtung haben.

Zur Erfüllung der speziellen Anforderungen der Industrie, baut DCL auf einen integrierten Ansatz auf, d.h. die Bereiche Produktentwicklung, Designanfertigung, Fertigung und Verarbeitung, sowie Auslegung und Prüfung werden unter ein Dach gebracht. Durch dieses Gesamtpaket ist DCL in der Lage, kundenspezifische Emissionslösungen mit herausragenden Leistungseigenschaften, einer längeren Lebensdauer und niedrigeren Betriebskosten anzubieten. Die außergewöhnliche Produktqualität und Angebotsvielfalt macht DCL zur ersten Wahl für Kunden weltweit.



Hauptsitz

DCL International Inc.
241 Bradwick Dr.
Concord, ON L4K 1K5
Canada

Tel: 1-905-660-6450
Gebührenfrei: 1-800-872-1968
Fax: 1-905-660-6435
info@dcl-inc.com
www.dcl-inc.com

Vertriebsbüro US

DCL America Inc.
27603 Commerce Oaks Dr.
Oak Ridge North, TX 77385
USA

Gebührenfrei: 1-877-965-8989
info@dclamerica.com
www.dcl-inc.com

Vertriebsbüro Europa

DCL Europe GmbH
Im Haindell 1
65843 Sulzbach am Taunus
Germany

Tel: +49 5149 207 488
Fax: +49 5149 207 483
info@dcl-europe.com
www.dcl-europe.com

Zertifizierung nach ISO 9001:2008

