Silencieux catalytique industriel

Solutions sur mesure

Silencieux catalytiques

Cogénération (gaz naturel et biogaz) | Groupe électrogène (diesel) |
Compression de gaz | Production de froid

DCL®

SOLUTIONS SUR MESURE

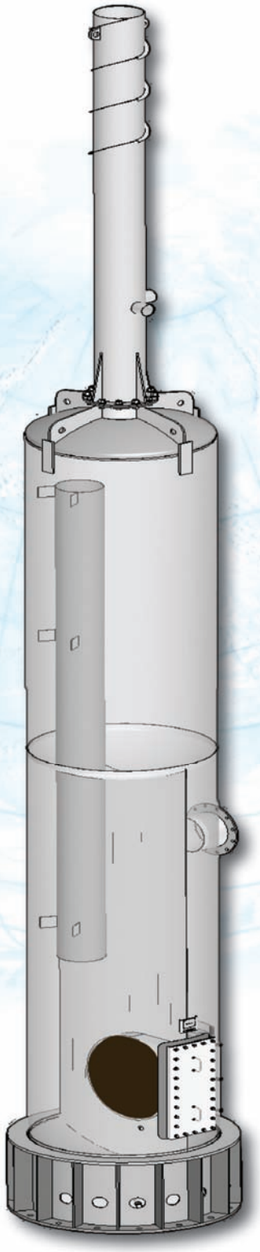
Silencieux catalytiques pour moteurs stationnaires toutes puissances

Quand il s'agit de diminuer les émissions des moteurs à compression pour la production d'énergie électrique, ainsi que la cogénération, DCL est le leader mondial dans l'ingénierie de systèmes catalytiques avec plus de mille installations réussies à son actif en Europe, Amérique du Nord et Asie.

Les catalyseurs DCL sont spécialement conçus pour résister à des conditions difficiles haute température et pression, vibration etc. Nos solutions s'adaptent aussi bien aux moteurs modernes qu'aux plus anciens avec une importante consommation de fioul et une grande variété de combustibles liquides et gazeux.

Nos systèmes catalytiques sont installés sur presque tous les types de moteurs et applications. Quand il s'agit de conformité d'émissions, la réputation de votre entreprise est en jeu. Contactez nos experts. Appelez DCL.

DCL construit des silencieux catalytiques pour des nouvelles installations ainsi que des silencieux catalytiques pouvant s'adapter à des installations existantes (mise en conformité des installations).



Maintenance facile

Accès facilité pour la maintenance, prospection et remplacement des éléments catalytiques.

Dispositifs de sécurité

Isolation optionnelle ; des écrans thermiques sont disponibles aussi.

Choix de la finition de la surface

Disponibles dans des revêtements spécifié par le client.

Choix du matériel

Disponible en acier doux ou inoxydable.

Conception sur mesure

Fabriqué pour s'adapter à un système d'échappement existant, en utilisant l'empreinte du silencieux original et minimiser les coûts d'installation.

Insonorisation

DCL propose une insonorisation ultra performante pour plusieurs niveaux acoustiques normalisés ou conçu selon des spécifications particulières adaptés à vos besoins.

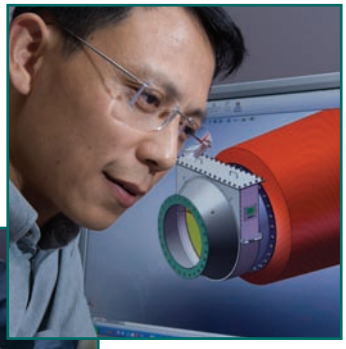
Conception technique

Créé pour satisfaire les exigences relatives à la charge structurelle, le vent, la cheminée et les tuyaux d'échappement.

Inclue l'élément Metalcor® pour catalyseurs d'oxydation (gaz et diesel) et catalyseurs trois voies.

Types de moteurs
Gaz naturel – Mélange riche
Gaz naturel – Mélange pauvre
Diesel
Biogaz

DCL International Inc. – Préservons et améliorons la qualité de l'air que nous respirons



DCL International Inc. est un leader mondial de la concéption, la fabrication et du soutien de la technologie de réduction des émissions pour les moteurs industriels fixes et mobiles. Nos produits, qui comprennent les catalyseurs d'oxydation et à trois voies, les silencieux, les filtres à particules, les systèmes de réduction catalytique sélective et les accessoires, sont utilisées partout dans le monde dans les secteurs de la manutention, de la construction, de l'exploitation minière, de la compression de gaz et de la production d'énergie électrique.

L'intérêt à l'industrie que porte DCL est unique dans le secteur de la réduction des émissions. Pour répondre aux besoins spécifiques de l'industrie, nous adoptons une approche intégrée, réunissant dans un même lieu le développement, la conception, la fabrication et les tests de produits. Cette capacité de fonctionnement unique nous permet d'apporter des solutions de réduction des émissions plus sophistiquées qui offrent un excellent rendement, une plus longue durée de vie et un faible coût de propriété. Nos produits de qualité supérieure font l'unanimité auprès des clients partout dans le monde.

Siège

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

Tél. : 1-905-660-6450
Appel gratuit: 1-800-872-1968
Fax. : 1-905-660-6435
info@dcl-inc.com
www.dcl-inc.com

Bureau aux Etats-Unis

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

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

Bureau European

DCL Europe GmbH
Im Haindell 1
65843 Sulzbach am Taunus
Allemagne

Tél. : +33 1 30937427
Fax. : +33 173794599
info@dcl-europe.com
www.dcl-europe.com

Accréditation ISO 9001:2008

DCL®