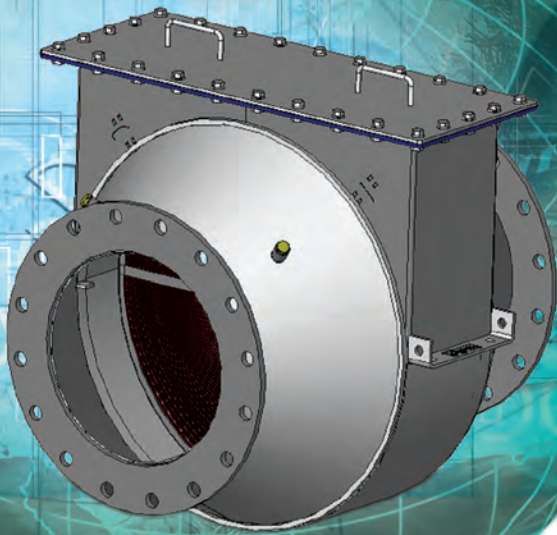


Convertisseurs catalytiques industriels



QUICK-LID[®]

Production d'énergie électrique | Cogénération | Compression de gaz
| Pompage des fluides

QUICK-LID®

Technologie du bâti de catalyseur de nouvelle génération

Grâce à la toute dernière génération de convertisseur catalytique QUICK-LID® de DCL, le fonctionnement et l'entretien n'ont jamais été aussi rapides et faciles, réduisant ainsi les heures d'entretien et le coût de propriété. La nouvelle génération QUICK-LID® réduit efficacement les émissions des moteurs à gaz naturel à mélange riche, à gaz naturel à mélange pauvre et des moteurs fixes diesel utilisés dans la compression de gaz, la production d'énergie électrique, ainsi que dans d'autres usages industriels. Conformément à la norme industrielle en matière de fiabilité et de durée de vie du fonctionnement, chaque QUICK-LID® est couvert par une garantie de rendement relative aux émissions, ce qui vous assure une conformité sans problème même avec les licences d'exploitation les plus strictes.

1 Bâti en acier inoxydable de 304 I

Conçu pour résister longtemps aux usages les plus intensifs et pour résister à une pression de 1,5 atmosphère (152 kPa). Contient un espace pour un autre élément catalytique.

2 Élément catalytique de pointe

Le substrat en feuilles métalliques pourvu de supports rigides et de canal en C breveté garantit une longue durée de vie dans les plus extrêmes conditions. Existe également dans différentes densités des cellules afin de maximiser la contre-pression et la performance.

3 Supports de montage

S'adaptent à la fois à un montage horizontal et vertical.

4 Brides de raccordement

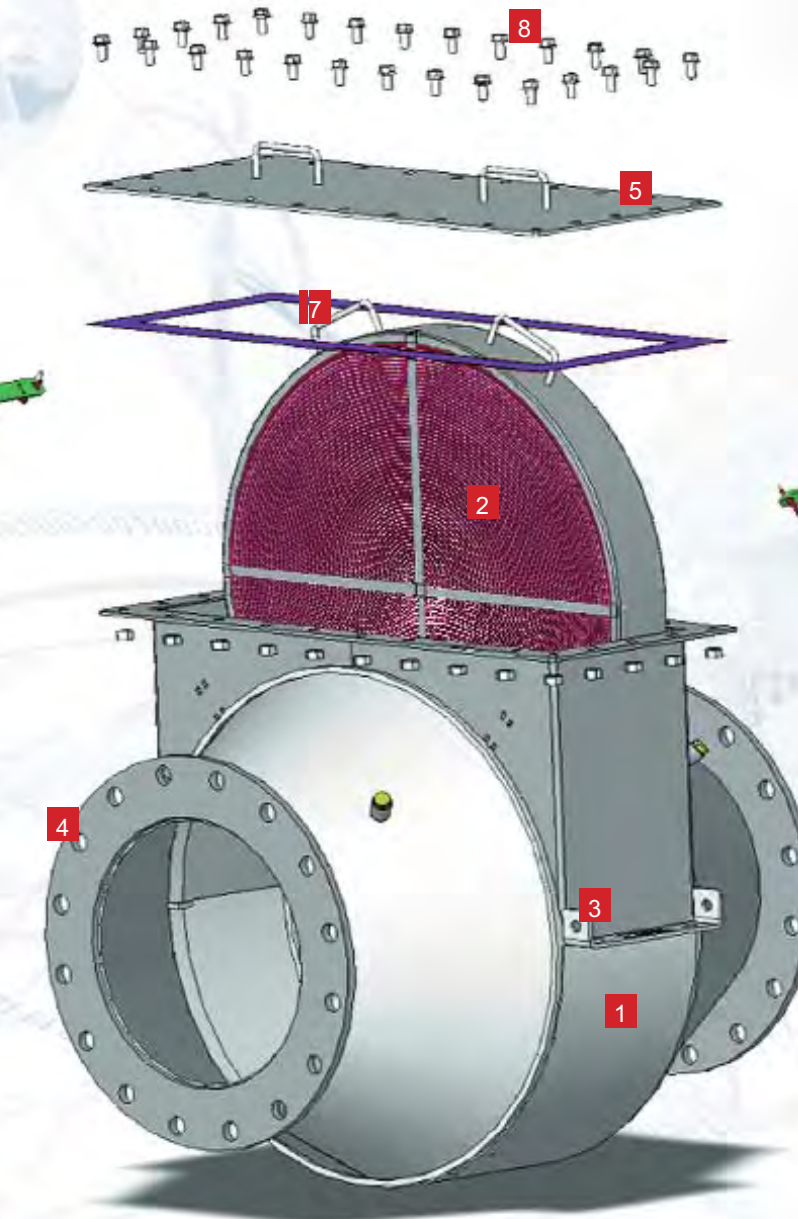
Disponibles pour plusieurs types de raccordement, y compris des brides à boulons conformes aux normes ANSI et DIN.

5 Plaque de fermeture

Facilite l'accès pour assurer l'entretien de l'élément catalytique.

6 Barres de retenue

Maintiennent l'élément catalytique dans une position fixe tout en permettant un retrait rapide de l'élément en quelques secondes.

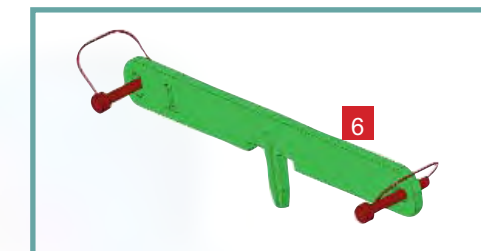


7 Poignées de l'élément catalytique

Parfaites pour une installation et un entretien faciles.

8 Boulons et écrous de serrage à brides

Éliminent le besoin de rondelles de blocage.



Options pour chaque type de moteurs

Catalyseurs à trois voies

Les catalyseurs à trois voies sont utilisés dans des moteurs à mélange riche ou stœchiométriques pour la conversion simultanée des oxydes d'azote (Nox), du monoxyde de carbone (CO), des hydrocarbures (HC), du formaldéhyde (CH₂O) et d'autres polluants atmosphériques dangereux classés par l'EPA (Environmental Protection Agency). Un régulateur du rapport air-carburant à boucle fermée est requis pour que le catalyseur à trois voies puisse fonctionner efficacement.

Mélange riche



Catalyseurs d'oxydation

Les catalyseurs d'oxydation sont efficaces pour réguler le monoxyde de carbone (CO), les hydrocarbures autres que le méthane (HCNM), les composés organiques volatils (COV), le formaldéhyde (CH₂O), et les autres polluants atmosphériques dangereux classés par l'EPA issus des moteurs à gaz naturel et à mélange pauvre à G.P.L.

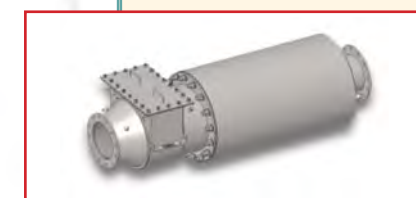
Mélange pauvre



Catalyseurs d'oxydation diesel

Les catalyseurs d'oxydation diesel (COD) sont efficaces pour réguler le monoxyde de carbone (CO), les hydrocarbures (HC), les composés malodorants et la fraction organique soluble (FOS) des matières particulaires (MP10 et MP 2,5).

Diesel



La nouvelle génération QUICK-LID® existe aussi en tant que combinaison de silencieux catalytiques pour l'insonorisation à des niveaux industriel, critique et hospitalier.

DCL International Inc. est un leader mondial de la conception, 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

