



Catalysateur MINE-X DC2 - DC18

Les purificateurs d'oxydation MINE-X® éliminent les émissions dangereuses de monoxyde de carbone (CO), d'hydrocarbures (HC), d'odeurs et de particules des moteurs diesel. En utilisant les formulations de catalyseurs les plus avancées, les purificateurs d'oxydation MINE-X sont capables d'éliminer les émissions dangereuses des moteurs, même à des températures d'échappement basses.

Caractéristiques du produit

Efficacité de la conversion, qualité et service

- Réduire les émissions de CO jusqu'à 95%
- Réduire les HC jusqu'à 90%
- Réduction des particules jusqu'à 45%
- Contre-pression la plus faible du marché
- Construction en acier inoxydable
- Modèles standard ou personnalisés
- Facile à installer
- Le nid d'abeille est brasé, et non épinglé
- Pratiquement sans entretien
- Livraison rapide
- Rentabilité

Applications des produits

Les purificateurs d'oxydation MINE-X® s'installent directement dans le flux de gaz d'échappement entre le collecteur d'échappement et le silencieux et sont disponibles en deux modèles. Le premier comporte deux pinces à dégagement rapide, qui permettent de retirer le corps central du purificateur pour faciliter l'inspection ou le remplacement. Le second modèle est entièrement soudé et possède un corps central de purificateur fixe. Les purificateurs à oxydation sont idéaux pour les grandes applications diesel, où l'espace dans le système d'échappement n'est pas limité.

Il est important que les gaz d'échappement du moteur atteignent une température d'au moins 200°C. Les épurateurs MINE-X fonctionnent dans diverses conditions de charge et de vitesse, mais ne compensent pas un moteur mal réglé. Les dysfonctionnements du moteur, tels que des injecteurs défectueux ou une consommation élevée d'huile de graissage, peuvent entraîner une perte d'efficacité de l'épurateur. Un nouveau moteur doit tourner pendant quelques heures avant l'installation du purificateur.

Chaque purificateur d'oxydation MINE-X® contient un nid d'abeilles en acier inoxydable breveté, qui est brasé à sa coque en acier inoxydable par un procédé de brasage sous vide exclusif. Ce procédé de brasage unique élimine la possibilité que le nid d'abeilles se détache, se fissure ou se télescope à l'intérieur du purificateur.

DCL est le leader mondial des technologies de contrôle des émissions. Outre les catalyseurs d'oxydation, la gamme de produits MINE-X comprend des catalyseurs à trois voies, des filtres à suie et des silencieux.

Pour les personnes qui travaillent sous terre, le monoxyde de carbone, les hydrocarbures et les particules posent de sérieux risques pour la santé. Les purificateurs MINE-X

nettoient les gaz d'échappement dangereux, ce qui permet aux employés de rester productifs et en sécurité.

Vibratec Akustikprodukter conçoit et fournit des systèmes d'échappement complets pour les locomotives de service et les trolleys à moteur diesel, commandés par les Chemins de fer norvégiens (Jernbaneverket).



Informations sur les contacts

Suède	Norvège	Danemark	Estonie	Finlande	Inde
+46 176207880 info@vibratec.se	+47 33070750 info@vibratec.no	+45 49132244 info@vibratec.dk	+372 56627990 info@vibratec.ee	+35 8402589117 palvelu@3di.fi	+91 7755996308 rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo