



ÉTUDE DE CAS

MAGNETIC GRABBER ÉLIMINE EFFICACEMENT LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT

The City of
MARSHFIELD

LE DÉFI

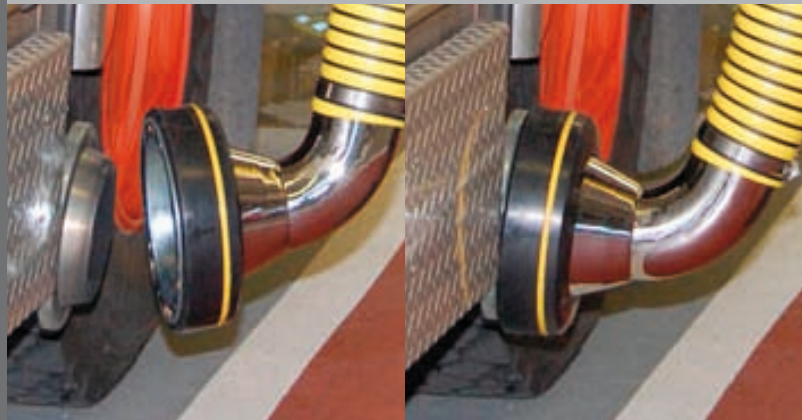
Le service Incendie & Secours de Marshfield utilisait, depuis 2004, de nombreux systèmes pneumatiques SBT de Plymovent. Les systèmes pneumatiques SBT extraient les gaz d'échappement des véhicules d'urgence - tels que les camions de pompiers et les ambulances - au sein du poste de service.

L'extracteur Magnetic Grabber® a été installé sur un système pneumatique SBT pour éviter d'occasionner des coûts supplémentaires. L'extracteur Magnetic Grabber® a été testé pour Plymovent avant le lancement du produit définitif sur le marché.

Air Cleaning Specialists of Massachusetts, un distributeur agréé de Plymovent North America, a installé, en 2009, le nouvel équipement Plymovent.

Service Incendie & Secours de Marshfield ; poste #3.

Au service Incendie & Secours de Marshfield, les véhicules d'urgence sont garés par deux - 8 baies au total - toutes raccordées à un système pneumatique SBT de Plymovent. Le poste utilise, depuis 2004, les équipements de Plymovent et en est pleinement satisfait.



» La qualité de l'air s'est améliorée ce qui était l'élément clé. «

QUOTE BY Hr. K.C. Robinson, Chef des pompiers.

<http://ci.marshfield.wi.us/fd/>

TÉMOIGNAGE

« L'utilisation de l'extracteur Magnetic Grabber® de Plymovent nous satisfait. Le Grabber® est simple à utiliser/raccorder aux tuyaux d'échappement et sa maintenance est minime. Seules quelques pièces nécessitent d'être entretenues ».

« Le système d'extraction des gaz d'échappement de Plymovent a amélioré la qualité de l'air. La qualité de l'air intérieur était, tant pour les employés que pour la direction, l'élément décisif pour obtenir des fonds et mettre l'équipement en place dans deux de nos trois stations ».

RÉSULTATS

Pour offrir un air pur aux ateliers de Marshfield, Plymovent a mis en place le système SBT (rail coulissant équilibreur). Le système SBT a été développé pour les véhicules garés en marche arrière dans les baies et sortant par la même porte. Marshfield était à la recherche d'un système d'extraction de gaz d'échappement pouvant être connecté à la porte avant le garage et être déconnecté automatiquement lorsque les véhicules quittent le poste. Le système SBT était donc la bonne solution pour Marshfield.

Tout le système SBT extrait les fumées nocives d'essence et de gasoil directement à leur source d'émission, le tuyau d'échappement. Le Magnetic Grabber® facilite la vie. Il « s'encliquette et assure l'étanchéité » automatiquement au tuyau d'échappement lorsque vous l'en approchez. Il a été conçu pour résister aux fortes exigences du marché des postes d'urgence.

Le système SBT magnétique étant plus simple à utiliser que le système SBT pneumatique, Marshfield était très heureux de participer à l'essai du Magnetic Grabber®. Ils utilisent toujours le Magnetic Grabber® et en sont pleinement satisfaits.

Plymovent est une entreprise certifiée ISO 9001.



BÉNÉFICES

- Magnetic Grabber® se raccorde à tous les véhicules dotés d'un raccord de tuyau d'échappement.
- Il se déconnecte automatiquement lorsque les véhicules quittent le poste.
- Facile à utiliser et à entretenir.
- Capture à la source de quasiment 100%.
- Entrée d'air ambiant pour réduire la température d'échappement.
- Pas besoin de tuyau pneumatique ni de câble électrique.
- Conforme NFPA 1500 & 1901.
- Conforme Buy American Act.



INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME



Année d'installation

- 2004
- 2009 Magnetic Grabber®

Nombre de baies

- 8 baies de 2 véhicules d'urgence chacune

Applications

- 8 Systèmes à rails SBT-Pneumatic
- 5" Magnetic Grabber®
- 5" Magnetic Grabber® connecteur de tuyau d'échappement

US-01

PLYMOVENT®
clean air at work

www.plymovent.com

Plymovent prend soin de l'air que vous respirez. Nous livrons des produits, systèmes et services vous garantissant un air épuré, ce partout au monde. Nous respectons l'environnement et vous proposons des produits de grande qualité. Grâce à un savoir-faire acquis au fil des ans et à un véritable engagement de répondre aux attentes de nos clients, nous pouvons vous proposer les solutions dont vous avez besoin.