



CASO

MAGNETIC GRABBER ASEGURA LA ELIMINACIÓN EFECTIVA DE ESCAPE

The City of
MARSHFIELD

EL RETO

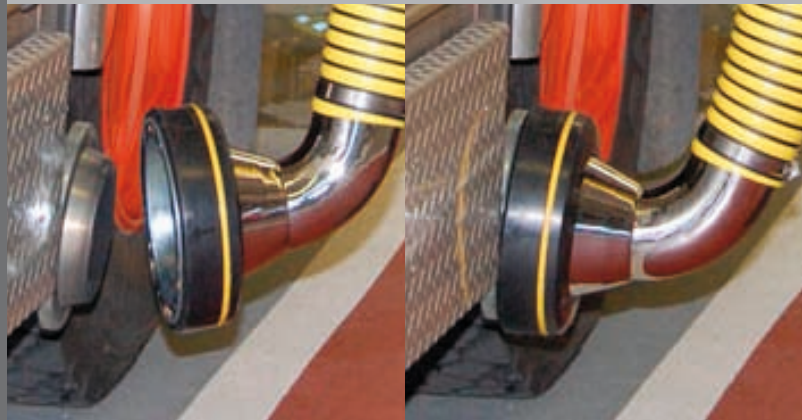
El Departamento de Incendios y Rescate de Marshfield ha estado usando una serie de sistemas neumáticos SBT de Plymovent desde 2004. Los sistemas neumáticos SBT han estado eliminando los gases de escape de los vehículos de emergencia -como camiones de bomberos y ambulancias- dentro de la estación.

El Magnetic Grabber® estaba instalado en un sistema neumático SBT existente para evitar costes adicionales innecesarios. El Magnetic Grabber® funcionó como una prueba de campo para Plymovent hasta que se presentó el producto final.

Air Cleaning Specialists de Massachusetts, un distribuidor autorizado de Plymovent Norteamérica, instaló el nuevo equipo de Plymovent en 2009.

Departamento de Incendios y Rescate; estación #3.

En el Departamento de Incendios y Rescate de Marshfield, los vehículos de emergencia están aparcados en tándem -8 dárseas en total-, todos conectados a un sistema neumático SBT de Plymovent. Desde 2004 la estación usa un equipo de Plymovent a plena satisfacción.



» Ha mejorado la calidad del aire, que es lo que nos impulsa. «

QUOTE BY Sr. K.C. Robinson, El jefe de bomberos

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

DICHO

“Estamos muy contentos con la aplicación del Magnetic Grabber® de Plymovent. El Grabber® es fácil de manejar/acoplar a un tubo de escape y el mantenimiento es relativamente bajo. Solo necesitan mantenimiento unas pocas piezas”.

“Al usar un sistema de eliminación de gases de escape de Plymovent se ha mejorado la calidad del aire. La calidad del aire interior es lo que ha impulsado tanto a los empleados como a la dirección a obtener fondos para este sistema y montar la instalación en dos de nuestras tres estaciones”.

RESULTADOS

Para proporcionar aire limpio en el lugar de trabajo de Marshfield, Plymovent utilizó el sistema SBT (recorrido del equilibrador deslizante). El sistema SBT se ha desarrollado para vehículos que entran marcha atrás a una dársena de servicio y salen por la misma puerta. Marshfield estaba buscando un sistema de eliminación de gases de escape que se pudiera conectar en la puerta antes de entrar marcha atrás y que se desconectara automáticamente cuando saliera de la estación. Por lo tanto, el sistema SBT era la aplicación perfecta para Marshfield.

Todo el sistema SBT elimina los venenosos gases de la gasolina y el diésel directamente de la fuente de emisión: el tubo de escape. El Magnetic Grabber® facilita mucho las cosas. Se “acopla y sella” automáticamente al tubo de escape si lo tiene cerca. Se ha diseñado de tal forma que soporta la intensa demanda del mercado de servicios de emergencia.

Como el sistema magnético SBT es más fácil de usar que el neumático SBT, Marshfield está muy satisfecho con el hecho de que les nombraran para hacer la prueba de campo del Magnetic Grabber®. Siguen usando el Magnetic Grabber® a su completa satisfacción.

Plymovent es una empresa con la certificación ISO 9001.



BENEFICIOS

- El Magnetic Grabber® se conecta a cualquier vehículo con el conector de tubo de escape.
- Se desconecta automáticamente cuando los vehículos salen de la estación.
- Fácil de manejar y mantener.
- Virtualmente un 100% de captura en origen.
- Entrada de aire del entorno para reducción de la temperatura de escape.
- No requiere aire ni cables eléctricos.
- Cumple las normas NFPA 1500 y 1901.
- Cumple la Ley Estadounidense de Compras.



DATOS DEL SISTEMA



Año de instalación

- 2004
- 2009 Magnetic Grabber®

Núm. de dársenas

- 8 dársenas con 2 vehículos de emergencia cada una

Aplicaciones

- 8 Sistemas de rieles neumáticos SBT
- 5” Magnetic Grabber®
- 5” Magnetic Grabber® conector de tubo de escape

US-01

PLYMOVENT®
clean air at work

Plymovent se preocupa por el aire que Ud. respira. Ofrecemos productos, sistemas y servicios que garantizan un aire limpio en el trabajo, en cualquier parte del mundo. Respetamos el medio ambiente y suministramos productos de gran calidad. La experiencia desarrollada a lo largo de muchos años y un auténtico compromiso con los requisitos del cliente nos permiten proporcionar exactamente las soluciones que Ud. necesita