

GPL ODOR EVAC

El Odor eVac evacua el olor, mejora las condiciones de trabajo, crea un entorno más seguro, y reduce los riesgos de llamadas por fugas mientras se trabaja con odorante.

Patent US 11,123,678 B2



Descripción del Producto

El GPL Odor eVac es un dispositivo portátil de filtración de aire para la eliminación y el control de olor del etil mercaptano. Evacua el olor a través de la absorción utilizando la filtración de carbón activado, ya sea que el olor se origine en un derrame de mercaptano o descarga de gas. El dispositivo es ideal en estaciones de odorización o cualquier edificio de almacenamiento, ya sea temporal o permanente, donde sea necesaria la eliminación de olor mercaptano.

Problemas

El Mercaptano huele y se convierte en un riesgo para la salud cuando los trabajadores están expuestos a dosis altas del mismo.

Solución

El GPL Odor eVac despeja el aire antes de que el mercaptano se vuelva problemático.

Utilizarse cuando

- Haya Derrames de odorante
- En el caso de Transferencias de odorante
- Cuando hay Mantenimiento de equipos de odorización
- En Fallas en los equipos de odorización
- En cualquier momento donde haya posibilidad de exposición a odorante

Disponible en tres modelos, un tambor de 30, 55 y 110 galones (en la foto de arriba).

Características y Beneficios



Elimina el olor a mercaptano del aire para proteger a los trabajadores y reducir las llamadas por falsas fugas de gas.



El sistema es barato de operar; el producto tiene una larga vida útil y el medio filtrante es fácilmente reemplazable, contiene una manija integrada para una movilidad efectiva y rápida.



Una manija integrada permite una rápida y fácil implementación y movilidad



Es impulsado por un motor eléctrico a prueba de explosiones (CII Div 2) lo cual permite su uso en un lugares con riesgo de explosión.

What they're saying ...



The GPL 750 solved one of our most challenging applications. It demonstrated accurate & repeatable odorant injection even in no flow, low flow, and intermittent flow. It's proven to be boringly reliable.

— Matt Stennett, P.E., Chief Gas Engineer, Smithville, TN

GPL ODOR EVAC

Portable Mercaptan Odor Removal and Control System

Modo de Operación

Un eje acciona un ventilador en el conjunto del ventilador al arrancar el motor, forzando el aire fuera del escape y creando succión desde la entrada de vacío. Esta succión atrae el aire que contiene olor en la entrada de vacío en el tambor y a través de una capa de carbon active . Las moléculas de gas odorante se adhieren a la superficie del carbón activado a través de la absorción del aire limpio, libre de olores mediante la filtración , los caules salen del acoplador de escape hacia la atmósfera. El Odor eVac requiere 120 V para su funcionamiento.



Indicaciones

- Enrolle el Odor eVac en un área que requiera la eliminación de olores.
- Conecte la manguera de vacío a la tubería de entrada en el fondo del tambor y asegúralo con la abrazadera para la manguera.
- Conecte el motor a una toma de corriente eléctrica y el motor arrancará.
- Coloque la abertura de la manguera de vacío en un área requerida.
- (Nota: Esto puede estar cerca de una Fuente obia de evacuacion , ya sea un accesorio con fugas. O bien, una habitación donde hubo una liberación atmosférica de odorante.)
- Mantenga la manguera en su lugar hasta que el área esté libre de olores. (Nota: Si la aspiradora está despejando una habitación, permita el tiempo suficiente de funcionamiento para la filtración y eliminación de olores.

Reemplazo de Medios de Filtración

Los medios filtrantes requerirán reemplazo cuando el escape del Odor eVac ya no limpie olores adecuadamente.

Para reemplazar los medios:

1. Retire la tapa del tambor y el conjunto motor/soplador.
2. Vierta cuidadosamente el medio filtrante gastado en un contenedor de residuos aprobado y enviarlo a un empresa de eliminación de materiales peligrosos (consulte Consideraciones sobre la eliminación de MSDS de Mercaptan).
3. Llene el tambor con medios de reemplazo y reemplace la tapa y el conjunto motor/soplador.

Los medios filtrantes requerirán reemplazo cuando el escape del Odor eVac ya no está libre de olores.

Reliable,
Cutting-Edge—yet Simple,
and Environmentally Safe

IT JUST
MAKES
SCENTS!



Contact us at info@gplodorizers.com or 303.927.7683

www.GPLodorizers.com



ODORIZERS
planet-friendly solutions

012424