



BIOCONSERVACION



PURIFICACION DE BIOGAS

Nuestras medias adsorbentes:
La mejor solución para una filtración
de aire eficaz

CLEAN AIR EXPERTS

La importancia del tratamiento de Biogás

- Incrementa la vida operativa del motor de cogeneración
- Evita los daños causados por H₂S y siloxanos
- Reduce los costes de mantenimiento
- Previene la pérdida de ingresos debido a reparaciones y paradas de máquina
- Protege el aceite de un desgaste prematuro

Soluciones para Biogás

Soluciones personalizadas de acuerdo a parámetros específicos:

- Instalación del cliente
- Poco requerimiento de espacio
- Menor pérdida de carga posible
- Contenido de oxígeno reducido o nulo en Biogás
- Diseño de lechos múltiples para eliminar mezcla de contaminantes: H₂S y siloxanos, VOCs



Medias de filtración específicas para el tratamiento de Biogás: la gama de medias Bi-On® elimina una gran variedad de contaminantes



Reactores de lecho seco permiten el manejo de una amplia gama de contaminantes



Torres concéntricas para una mayor eficiencia energética

¿Sabías que...?

Los fabricantes de motores de cogeneración exigen que los niveles de H₂S se mantengan por debajo de unos límites para garantizar sus equipos

Altas concentraciones de sulfuro de hidrógeno pueden causar corrosión, pudiendo reducir la esperanza de vida del motor de una previsión de 50-100 años a menos de 10 años

Los siloxanos provocan la abrasión en las piezas del motor aumentando drásticamente los costes de mantenimiento

La purificación de Biogás es necesaria en las siguientes aplicaciones :



Vertederos



Depuradoras



Agricultura



Compostaje



Biogás



Síntesis de gas

Certificada ISO 9001:2008
Registrada REACH

Oficina:

BIOCONSERVACION S.A.

Av. Diagonal 474, 6º-3ª / 08006 Barcelona, España
+ 34 93 237 13 62 / www.bioconservacion.com

Fábrica:

BIOCONSERVACION S.A.

Pol. Ind. El Regàs - c/Vapor, 12 / 08850 Gavà, España
+ 34 93 662 32 54 / www.bioconservacion.com



BIOCONSERVACION



TRATAMIENTO DE OLORES

Nuestras medias adsorbentes:
la mejor solución para una filtración
de aire eficaz

Ventajas del tratamiento de olores por vía seca

- Altos niveles de adsorción de las medias filtrantes
- Tiempo más largo entre cambios
- La mezcla de medias permite la eliminación de una amplia gama de contaminantes
- La eficiencia no se ve afectada por el cambio de contaminantes y concentraciones

Soluciones para la eliminación de olores

- Tratamiento de la mayoría de gases olorosos: H₂S, mercaptanos, amoníaco, aminas, VOCs para eliminar olores desagradables



Medias de filtración específicas para el tratamiento de gases olorosos: la gama de medias Bi-On® elimina una gran variedad de contaminantes



Reactores de lecho seco permiten el manejo de una amplia gama de contaminantes



Torres concéntricas para una mayor eficiencia energética

¿Sabías que ..?

Los seres humanos pueden distinguir más de 5.000 olores - aquellos que poseen perros son capaces de reconocer más

Una exposición prolongada o crónica al amoníaco o el sulfuro de hidrógeno pueden causar pérdidas olfativas. El amoníaco puede afectar incluso al sistema nervioso

Bioconservacion ofrece soluciones a malos olores en todas las aplicaciones:



Vertederos



Depuradoras



Criaderos



Mataderos



Piensos



Lecherías



Curtidoras



Papeleras



Refinería



Neumáticos



Procesadoras de pescado



Cocinas industriales

Certificada ISO 9001:2008
Registrada REACH

Oficina:

BIOCONSERVACION S.A.

Av. Diagonal 474, 6º-3ª / 08006 Barcelona, España
+ 34 93 237 13 62 / www.bioconservacion.com

Fábrica:

BIOCONSERVACION S.A.

Pol. Ind. El Regàs - c/Vapor, 12 / 08850 Gavà, España
+ 34 93 662 32 54 / www.bioconservacion.com

CLEAN AIR EXPERTS