

CONTROL MAL OLOR EN ESPACIO CONFINADO O AMBIENTE CONTROLABLE

BIO-FILTRO PARA TRATAMIENTO DE OLORES « BSI »

Los biofiltros BSI para el tratamiento de olores industriales, digestión anaeróbica y cuencas de tratamiento de aguas servidas.

DEFINICIÓN



Los Biofiltros "BSI" están destinados a neutralizar y tratar los olores (VOC, H₂S, Solventes, Mercaptanos...) en un conjunto de 3 acciones:

Contención + Ventilación + Tratamiento.

Este conjunto de acciones permite Capturar, Canalizar olores evitando su dispersión para luego degradar y eliminar las moléculas olorosas contenidas en el aire.

Totalmente natural, los Biofiltros requieren muy poco mantenimiento. Utilizan bacterias biodegradables.

APLICACIÓN

Nuestros equipos funcionan en vacío y manejan flujos de aire, se adaptan perfectamente en:

- ✚ Planta de tratamiento de aguas residuales urbanas, Laguna odorante o cualquier instalación que requiera un tratamiento de aire.
- ✚ Metanización (biogas): con o sin depuradores de gas (según aplicación y concentración)
- ✚ Tratamiento de olores industriales: Nuestros equipos pueden ser instalados en muchas industrias tales como: alimenticia, petroquímica, de productos químicos, minerías.

VENTAJAS

- ✚ Muy eficiente en todos espacios.
- ✚ Muy simple de instalar y poca mantención.
- ✚ Amigable con el medio ambiente.
- ✚ Sin reactivo químico.
- ✚ Ocupa espacio reducido.
- ✚ Larga duración del relleno.
- ✚ Costos de operación mínimo.
- ✚ Sistema automatizable
- ✚ Instalación en contenedores 20 et 40 Pies, o en instalación fija.

RENDIMIENTO:

Dependiendo de las aplicaciones y concentraciones podemos instalar medios de procesamiento diferentes:

- ✚ Aplicaciones Industriales o Tratamiento de aguas: Conchas, turbas y cortezas
- ✚ Aplicaciones en Biogás: Granulado de caucho, conchas o turbas

COMPUESTOS	RANGO DE CONCENTRADO	EFICIENCIA MÍNIMA
Olor	1000- 400 000 OUE/m ³	85-99 %
COV	1- 1200 MgC/m ³	90%
Sulfuro de Hidrógeno	1 – 2000 ppm	99.99%
Sulfuros Orgánicos	50-200 ppm	99.99%
Amoniac	1- 100 ppm	98-99%

EXPERIENCIA:

Nuestra alianza con la empresa E.P.Systeme nos permite beneficiar de una gran experiencia en Europa y otros países del mundo.

Muchas industrias ya utilizan y confían en los Biofiltros BSI : SIAAP (Ciudad de Paris), Veolia, Bouygues, Eiffage, SITA (Grupo Suez)...



E.P.Systemes

Expertos en problemática
medio ambiental
ENNERY - FRANCE

Distribuido en Chile por:

CNA Ltda.

56.2 2979 1512

56.75 241 2018

contacto@adrien.cl

www.cnaltda.cl

**¡SEA PARTE EN LA REDUCCIÓN DE GASES DE EFECTO
INVERNADERO POR VIA BIOLÓGICA!**