

NUISANCES OLFACTIVES

Désodorisation effluent gazeux

DESCRIPTION

OdoSorb® est un système multi-étagé de désodorisation de l'air vicié par absorption en voie humide des composés odorants (*lavage de gaz*).

Grâce à sa configuration horizontale originale, OdoSorb® apporte de nombreux avantages en termes de d'accessibilité et de maintenance:

- L'inspection interne prend quelques minutes sans avoir recours à une nacelle.
- Les dispositifs de pulvérisation et les dévésiculeurs sont facilement nettoyables sans démontage.
- Comparé à une filière classique à 3 tours, OdoSorb® est plus compacte et moins énergivore.



- Un dispositif de concentration peut être intégré en vue de la récupération de produit ou d'élimination plus aisée (ammoniac).

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Géré par automate, le fonctionnement d'OdoSorb® est totalement automatisé et sécurisé.

Son mode « ECO » programmable, permet d'adapter son régime en réduisant fortement la consommation électrique et les utilités (eau, réactifs, etc.).

La souplesse de la programmation permet d'abaisser au plus juste le coût d'utilisation.

Grâce à son dispositif de pré-dépoussiérage DHE®, OdoSorb® peut accepter un taux de poussière qui rend inopérant tout laveur classique.

APPLICATIONS

OdoSorb® est particulièrement approprié pour traiter les odeurs en compostage/méthanisation d'OM et de boues, mais aussi en équarrissage et en station d'épuration.

Le nombre d'étages de traitement est adapté en fonction de la nature et de la teneur des composés à éliminer.

La capacité de traitement est comprise entre 10000 et 135000 m³/h avec des charges en composés soufrés ou azotés allant jusqu'à 120 mg/m³.

Selon les cas, le traitement par absorption peut être complété par un traitement complémentaire (*biofiltre autotrophe OxyBio®, biofiltre classique, filtre à CAG EpurAir®, etc.*).

NOUVEAUTÉ

Contenu interactif lié à ce produit



TC PLASTIC

ZI de L'Abbaye rue Benjamin Franklin
44160 PONTCHATEAU

Tél. : +33 (0)2 40 90 08 88

Fax : +33 (0)2 40 90 09 88

<http://www.tcplastic.com>

E-mail : info@tcplastic.com