



HAARSLEV™

Processing Technology

LAVEUR CHIMIQUE

Brochure produit



HAARSLEV™

Processing Technology

LAVEUR CHIMIQUE



“

POUR RÉSOUDRE LES PROBLÈMES D'ODEURS LIÉS AUX COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS LORS DU TRAITEMENT DES SOUS-PRODUITS DE VIANDE ET DE POISSON

Le laveur chimique Haarslev est un moyen efficace de faire face aux problèmes d'odeurs causés par les composants organiques volatils (COV). Dimensionné de manière standard pour traiter 6 à 8 fois le volume d'air à l'intérieur d'un bâtiment ou de tout autre espace clos, et de répéter cette opération 6 à 8 fois par heure.

UTILISATIONS POSSIBLES :



- Traitement des sous-produits de viande et poisson
- En tant que système de purification chimique pour la réduction des mauvaises odeurs
- En tant qu'étape d'oxydation complémentaire de l'oxydation thermique

Les odeurs indésirables des opérations de transformation sont principalement le résultat de la dégradation des protéines des matières premières produisant des gaz tels que le sulfure d'hydrogène, l'ammoniac et autres composants organiques volatils (COV) tels que les amines, mercaptans, aldéhydes, cétones, sulfures organiques, etc. Cela induit des mélanges complexes d'effluents odorants en faibles concentrations.

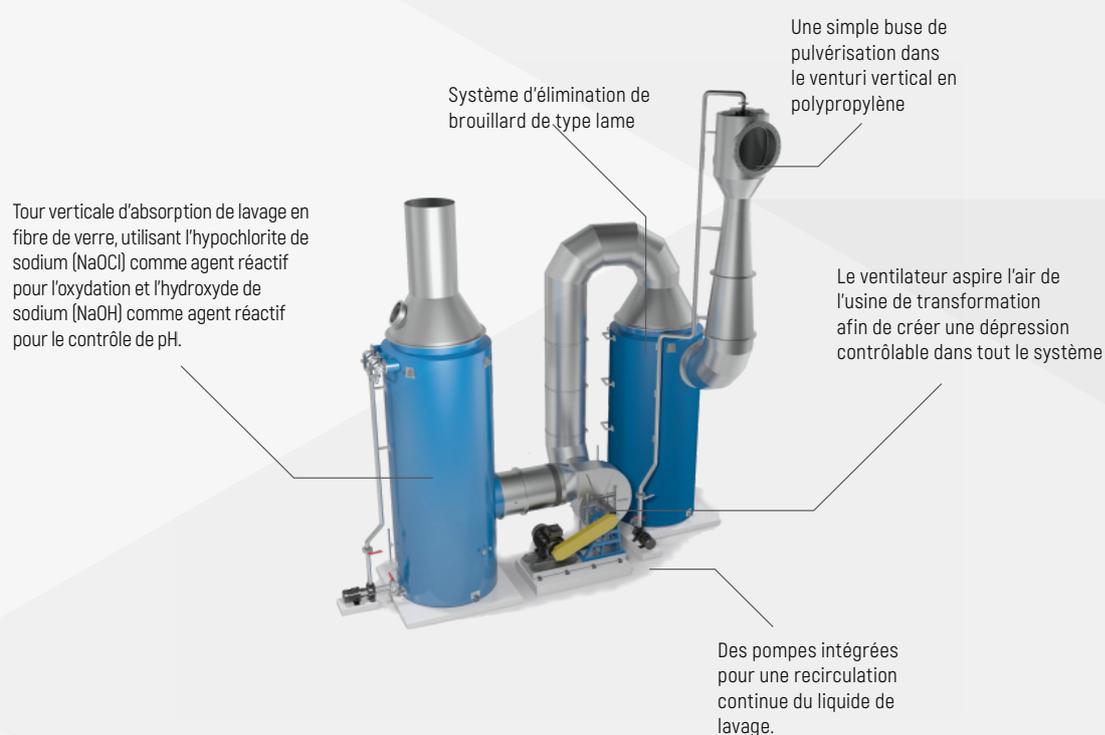
Ce système utilise de l'eau et des réactifs pour absorber les molécules acides et basiques (comme H₂S et NH₃) et permet une oxydation chimique des autres particules organiques. Les combinaisons de réactifs ainsi que les configurations d'équipement sont toujours conçues pour commander et faire face aux débits d'air et compositions de gaz dans vos opérations spécifiques.

Ces systèmes sont disponibles sous forme de configurations à étage unique ou multi-étages, avec des tours en acier anticorrosion. Vous pouvez également choisir entre le contrôle chimique automatique ou manuel, et la surveillance.

AVANTAGES

- Un investissement réduit qui vous permet d'éliminer les odeurs des grands volumes d'air
- Un process contrôlé et un faible coût d'exploitation
- Occupe moins de place qu'un biofiltre et que les autres technologies de réduction des mauvaises odeurs
- Une installation facile dans les installations compactes ; peut être installé à l'extérieur
- Un entretien minimal

**UN FLUX D'AIR PROVENANT DE TOUTE ZONE
D'USINE DE TRAITEMENT OU TRAITEMENT
DE FARINE DE POISSON ET DE VIANDE**



**AIR SORTANT AVEC UNE
CONCENTRATION D'ODEURS EN
NETTE DIMINUTION**



HAARSLEV™

Processing Technology



PROCESS IS POTENTIAL

SIÈGE SOCIAL

Haarslev Industries A/S · Bogensevej 85

DK-5471 Søndersø · Danemark

Tél. : +45 63 83 11 00

E-mail : info@haarslev.com

www.haarslev.com

PRÉSENCE MONDIALE – EXPÉRIENCE LOCALE

Veillez nous contacter ou consulter notre site Web pour
localiser notre bureau de vente le plus proche.