



HAARSLEV™

Tecnologia de processamento

LAVADOR QUÍMICO

Folheto do produto



HAARSLEV™

Tecnologia de processamento

LAVADOR QUÍMICO



“

PARA LIDAR COM PROBLEMAS DE ODOR RELACIONADOS COM COV AO PROCESSAR SUBPRODUTOS DE CARNE E PEIXE.

O Lavador Químico Haarslev é um meio eficaz de lidar com problemas de odor causados por compostos orgânicos voláteis (COV). Geralmente dimensionados para tratar de 6 a 8 vezes o volume de ar dentro de um edifício ou outro espaço fechado e para repetir isso de 6 a 8 vezes por hora.

APLICÁVEL PARA:



- Processamento de subprodutos de carne e peixe
- Como um sistema primário de lavagem química na redução de odores
- Como um estágio de oxidação adicional, em combinação com a oxidação térmica

Odores indesejáveis de operações de rendering são principalmente o resultado da degradação de proteínas de matérias-primas que produzem gases, como sulfeto de hidrogênio, amoníaco e compostos orgânicos voláteis (COV), como aminas, mercaptano, aldeídos, cetonas, sulfetos orgânicos, etc. Isso resulta em misturas complexas de efluentes odorosos em baixas concentrações.

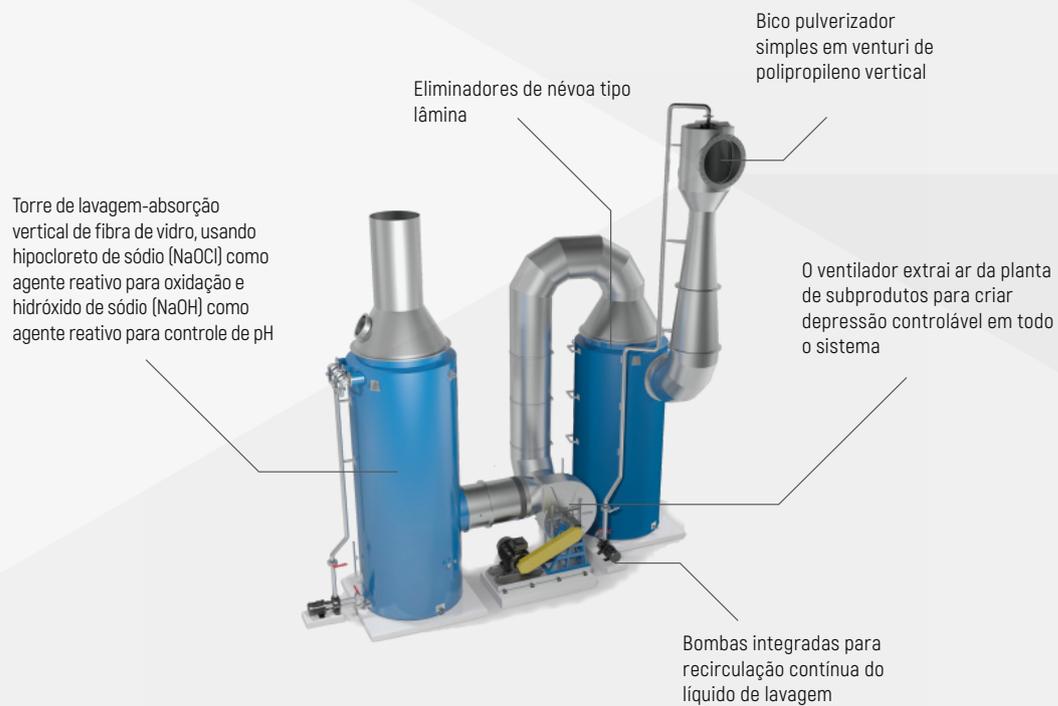
Esse sistema usa água e reagentes para absorver moléculas ácidas e básicas (como H₂S e NH₃) e causar a oxidação química das outras partículas orgânicas. As combinações de reagentes e configurações de equipamentos são sempre projetadas de acordo com o pedido para lidar com taxas de fluxo de ar e composições de gás em suas operações específicas.

Esses sistemas estão disponíveis como configurações únicas ou de vários estágios, com torres à prova de corrosão. Você também pode escolher entre controle e monitoramento químico automático e manual.

BENEFÍCIOS

- Pequenos investimentos permitem remover odores de grandes volumes de ar
- Processo controlado, com baixos custos operacionais
- Ocupa muito menos espaço do que um leito de biofiltro e outras alternativas possíveis de redução de odores
- Fácil de adicionar a instalações com restrições de espaço – pode ser instalado ao ar livre
- Pouquíssima manutenção necessária

**FLUXOS DE AR DE QUALQUER ÁREA
EM PLANTAS DE PROCESSAMENTO DE
FARINHA DE PEIXE E CARNE**



**AR DE SAÍDA COM CONCENTRAÇÃO
DE ODOR ALTAMENTE REDUZIDA**



HAARSLÉV™

Tecnologia de processamento



PROCESS IS POTENTIAL

ESCRITÓRIO CENTRAL

Haarslev Industries A/S · Bogensevej 85
DK-5471 Sønderlø · Denmark
Telefone: +45 63 83 11 00
E-mail: info@haarslev.com
www.haarslev.com

PRESENÇA GLOBAL - EXPERIÊNCIA LOCAL

Entre em contato conosco ou acesse nosso site para localizar
o escritório de vendas mais próximo.