



HAARSLEV™

Processing Technology

LAVADOR QUÍMICO

Folleto del producto



HAARSLEV™
Processing Technology

LAVADOR QUÍMICO



“

PARA RESOLVER PROBLEMAS RELACIONADOS CON COV AL PROCESAR SUBPRODUCTOS CÁRNICOS Y DE PESCADO

El lavador químico Haarslev es una forma eficaz de lidiar con problemas de malos olores causados por compuestos orgánicos volátiles (COV). Normalmente tienen un tamaño para tratar de 6 a 8 veces el volumen de aire dentro de un edificio u otro espacio cerrado, y repetir el proceso de 6 a 8 veces por hora.

IDEAL PARA:



- Procesamiento de subproductos cárnicos y de pescado
- Como sistema de lavado químico principal para reducir malos olores
- Como etapa adicional de oxidación junto con oxidación térmica

Los olores indeseables en operaciones de rendering surgen principalmente de la degradación de proteínas de materias primas que producen gases (como sulfuro de hidrógeno y amoníaco) y compuestos orgánicos volátiles (como aminos, mercaptanos, aldehídos, cetonas, sulfuros orgánicos, etc.). Esto genera mezclas complejas de efluentes de malos olores en bajas concentraciones.

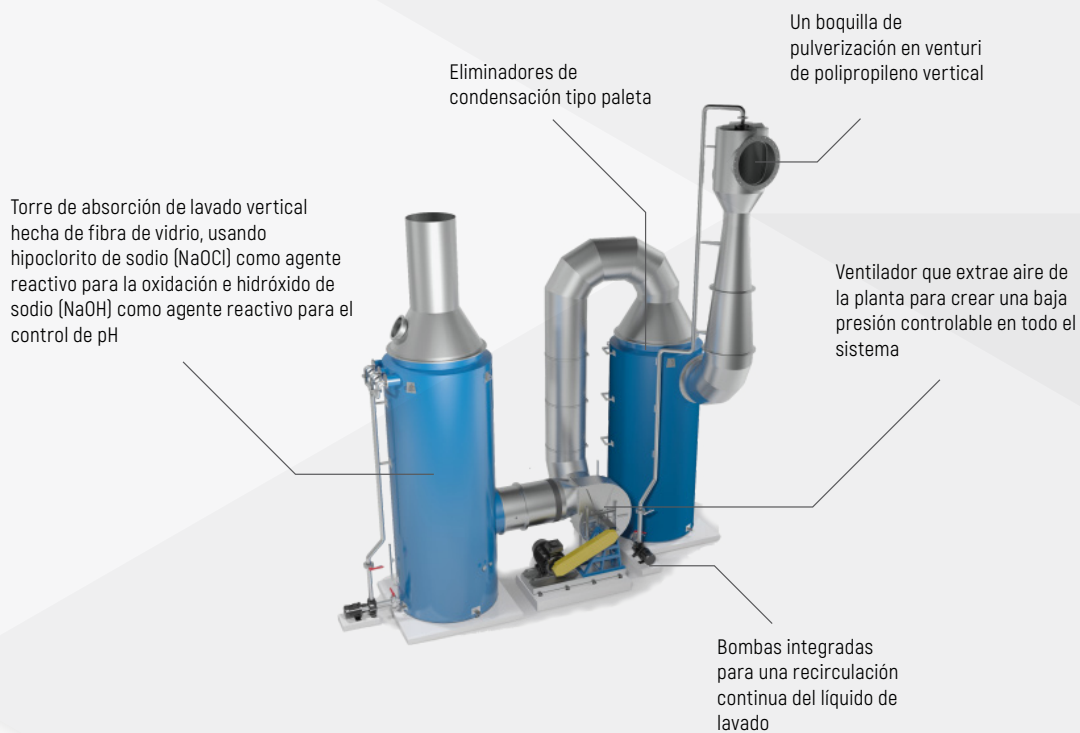
Este sistema usa agua y reactivos para absorber moléculas ácidas y básicas (como H₂S y NH₃) y generar la oxidación química de otras partículas orgánicas. Las combinaciones de reactivos y configuraciones de equipos se diseñan siempre a pedido para manejar el caudal de aire y composiciones gaseosas de sus operaciones particulares.

Estos sistemas están disponibles en configuraciones simples o de varias etapas, con torres hechas de material anticorrosivo. También puede elegir entre control y monitoreo de químicos automáticos o manuales.

BENEFICIOS

- Con una pequeña inversión puede eliminar malos olores en grandes volúmenes de aire
- Procesos controlados con bajos costos operativos
- Ocupa mucho menos espacio que un lecho filtrante biológico y otras alternativas posibles para la reducción de malos olores
- Fácil de añadir a plantas con poco espacio; se puede instalar a la intemperie
- Requiere muy poco mantenimiento

**FLUJOS DE AIRE DE CUALQUIER ÁREA EN
PLANTAS DE PROCESAMIENTO DE HARINA
DE CARNE Y PESCADO**



**AIRE SALIENTE CON UNA
CONCENTRACIÓN DE OLOR
AMPLIAMENTE REDUCIDA**



HAARSLEV™

Processing Technology



PROCESS IS POTENTIAL

OFICINA CENTRAL

Haarslev Industries A/S · Bogensevej 85

DK-5471 Søndersø · Dinamarca

Teléfono: +45 63 83 11 00

Email: info@haarslev.com

www.haarslev.com

PRESENCIA GLOBAL - EXPERIENCIA LOCAL

Contáctenos o visite nuestro sitio web para encontrar las oficinas de venta más cercanas.