

M101451

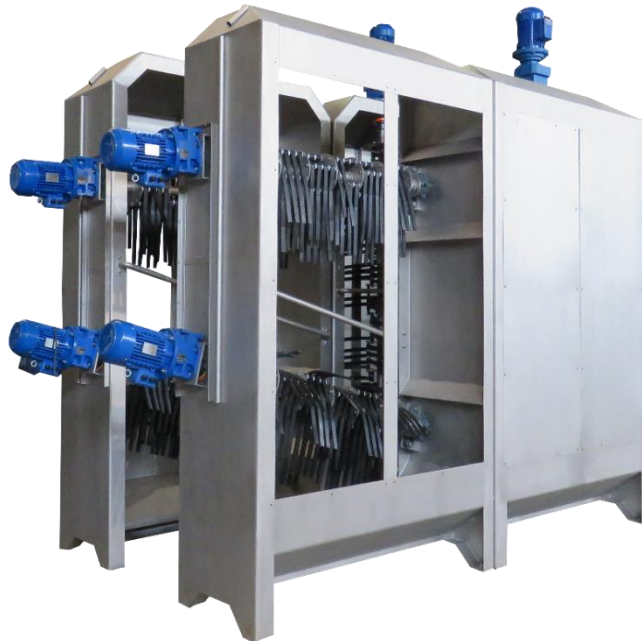
FLAGELADORA DE LIMPIEZA 4RH

Descripción:

Máquina de repaso y lavado de canales de porcino. Se suele colocar en los túneles de limpieza después de las flageladoras verticales.

Este equipo está fabricado estructuralmente con chapas de acero inoxidable de espesor 6 mm conformando dos cuerpos simétricos soldados, lo que le da una gran rigidez.

- Motores con ejes que permiten alcanzar progresivamente toda la superficie de la canal para lograr la máxima calidad de acabado.
- La tracción del motor al eje se realiza a través de un acoplamiento flexible que mejora la duración del motor.
- Los ejes llevan 12 conjuntos de discos de acero inoxidable para alojar 16 flagelos por disco mediante 4 tornillos carroceros de acero inoxidable. El diseño evita el desgaste metálico de los ejes y el fácil mantenimiento de los flagelos.
- El diseño facilita la evacuación del agua y la suciedad en la parte inferior hacia la canaleta inferior de goteo que acompaña la línea de faenado.
- La unión entre ambos cuerpos se realiza mediante 4 pórticos de UPN galvanizados en caliente que facilitan su integración en el transportador o noria de canales.
- Incorpora barra de acero inoxidable a media altura para evitar que las canales entren y se enreden en los ejes.
- A petición del cliente se pueden incorporar puertas de entrada y salida para evitar salpicaduras exteriores.



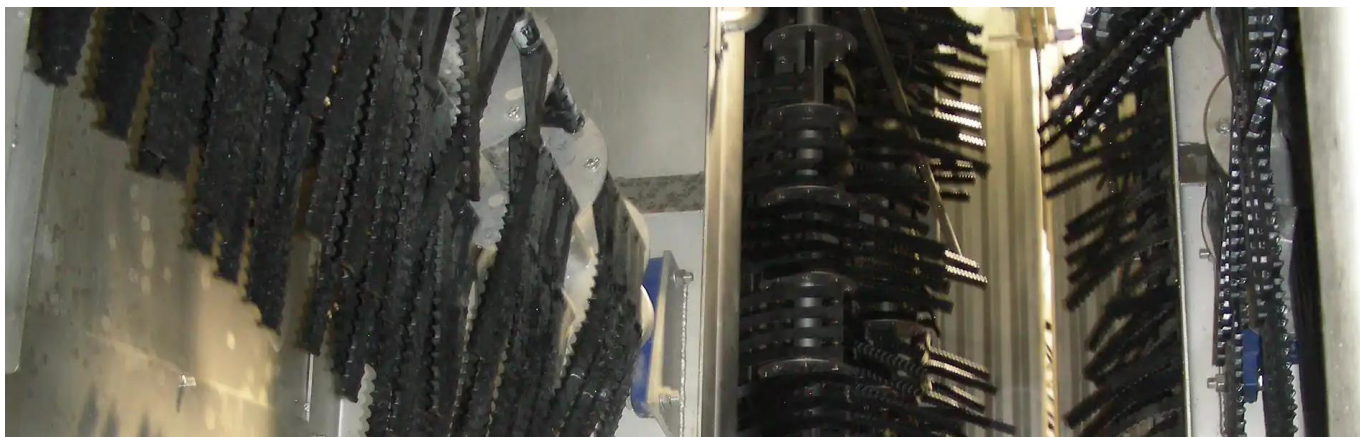
Se recomienda conectar la red de difusores de agua al raíl de refrigerado para duchar las canales con agua caliente y de esta manera, lograr un mejor duchado. A petición del cliente se puede incorporar una válvula neumática seccionada para que corte en el momento en el que se pare el transportador de faenado o noria, y de esta manera, ahorrar agua.

Las flageladoras horizontales de Mecanova están concebidas para repasar especialmente algunas de las partes más difíciles de la canal, como son los jamones, los pliegues entre jamones y la zona del vientre, y la careta del cerdo a la altura de la frente y de la papada. Este repaso detallado se hace con los flagelos, incidiendo sobre la superficie de la canal, a contrapelo, lo que consigue eliminar restos de las partes más difíciles, dejando una canal impecable.

Los cuatro ejes horizontales están inclinados para que logren el objetivo de repaso independientemente del largo del animal.

Incorpora dos líneas de difusores de agua de bajo consumo: dos en la parte superior y dos a media altura para lograr un perfecto acabado de canales.

Mecanova incorpora látigos de caucho, lo que mejora notablemente la calidad en el acabado de las canales.



Datos Técnicos:

- Construido con bastidor de en acero inox. AISI 304 con paneles laterales desmontables de chapa inox.
- Nº de ejes horizontales porta látigos de goma: 4
- Latiguillos dobles de caucho reforzado con casquillo de polietileno
- Nº de latiguillos por eje 84
- 4 Motorreductor de 3kW
- Nº de rpm 213
- Dimensiones habituales: 1750x2000mm. Altura: 3740mm
- Peso: 700kg
- Circuito de duchas con 8 difusores de agua: 4 difusores arriba y 4 difusores a media altura (consumo de 24,4 litros/hora)
- No Incluye cuadro eléctrico de control y maniobra (en el cuadro eléctrico se incorpora sistema de arranque progresivo para reducir los requerimientos de mantenimiento)

VIDEO DEMOSTRATIVO

VIDEO ILUSTRATIVO

Documentación

Junto con la máquina se entregará la siguiente documentación:

- Certificado de garantía CE
- Manual de uso y mantenimiento
- Listado de piezas de repuesto recomendadas
- Planos de partes de la máquina referenciadas para el departamento de mantenimiento
- Esquemas eléctricos y/o hidráulicos

