

M101440

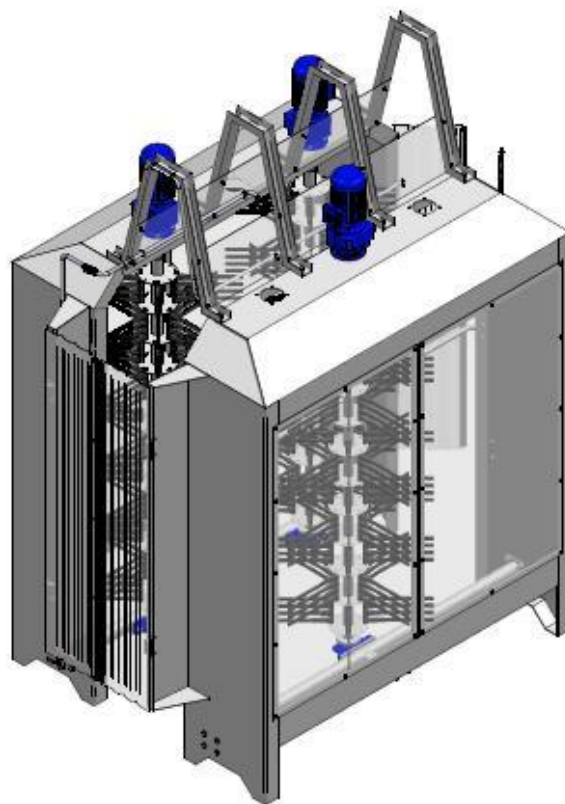
FLAGELADORA DE LIMPIEZA 3RV

Descripción:

Máquina diseñada para eliminar el resto de pelo y la limpieza de la piel del animal después del depilado y previo a la entrada del chamuscador.

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
- El peso del eje descansa en la parte inferior en un soporte de rodamientos cónicos
- 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



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

El equipo incorpora sistema de difusión de agua con difusores de bajo consumo en ambos cuerpos de la máquina mediante dos líneas: dos en la parte superior y dos a media altura para lograr un perfecto acabado de la canal.

A petición del cliente se le puede incorporar una válvula de corte de agua para que solo difumine el agua cuando esté en funcionamiento la noria o transportador de canales.

Se recomienda que el agua provenga del sistema de refrigeración del raíl del horno flameador. De esta manera se aprovecha el agua del sistema de refrigeración y si la producción es suficientemente alta, el agua caliente ayuda a que no se enfríe la canal y eliminar algún resto de pelo que pueda haber quedado.



Datos Técnicos:

- Construido con bastidor de en acero inox. AISI 304 con paneles laterales desmontables de chapa inox.
- Nº de ejes verticales porta látigos de goma: 3
- Longitud de cada eje 2.300 mm
- Latiguillos dobles de caucho reforzado con casquillo de bronce en cada latiguillo
- Nº de latiguillos por eje 168
- 3 Motorreductor de 3kW
- Nº de rpm 213
- Dimensiones habituales: 2400x2000mm. Altura: 3740mm
- No Incluye cuadro eléctrico de control y maniobra
- Circuito de duchas con difusores
- Consumo de agua: 1.099,8 litros/hora

VIDEO DEMOSTRATIVO

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

