

M104450 FLAGELADORA LIMPIADORA 4RV

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.

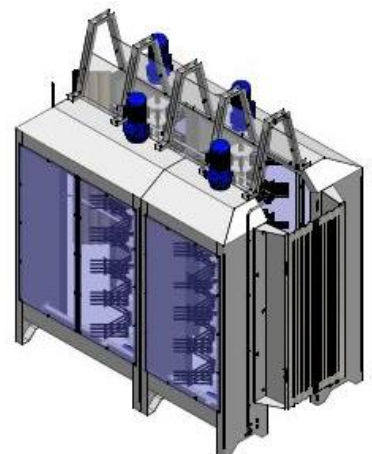
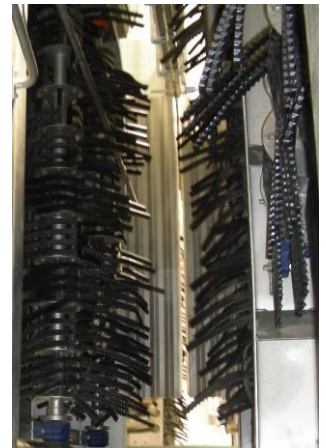
Este equipo está fabricado estructuralmente con chapas de acero inoxidable de espesor 6 mm conformando dos cuerpos simétricos soldados, lo que le da una gran rigidez.

- 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

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:

- Potencia 4x3 Kw
- Número de ejes verticales de caucho 3
- Látigos dobles de caucho reforzado con casquillo de polietileno
- Número de látigos por eje 168
- RPM 213
- Dimensiones (según plano adjunto)
- Peso 1000 kg aproximadamente
- Cuadro eléctrico (no incluido, se recomienda control desde tablero general la línea de faenado)
- En el cuadro eléctrico se incorpora sistema de arranque progresivo para reducir los requerimientos de mantenimiento
- 8 difusores de agua: 2 niveles con 4 difusores cada uno

