

M101231

ESCALDE POR EMPUJE | MECPUSH

Descripción:

Es un sistema de escaldado para instalaciones con producciones de entre 80 y 150 cerdos por hora, dependiendo del tamaño de los animales, la climatología de cría de los animales y la raza. Se pueden dar producciones de 80 cerdos la hora si se trata de animales grandes, para lo cual será necesaria para la fase posterior una depiladora Kojak de tipo MEC100 (con capacidad para un cerdo por ciclo). La producción de 150 cerdos se daría con animales de peso inferior a 100 kg, para lo que se necesitará una depiladora Kojak modelo MEC170, con capacidad de 2 dos cerdos por ciclo, con un tiempo de escaldado de 4,5 minutos.



El escalde es una balsa tradicional sobre la que se monta un transportado con peines de empuje traccionado por doble cadena y un motorreductor de 2,2 kw. El sistema de calentamiento es por vapor directo modulado por una válvula neumática marca ARI.

El equipo incluye sistema de llenado y vaciado mediante válvulas manuales. Este equipo permite controlar el tiempo de escaldado de cada animal mejorando la calidad del mismo. El control de temperatura es de alta presión a décima de grado centígrado.

Datos Técnicos:

- Fabricado en acero inoxidable AISI 304
- El escalde está controlado por un cuadro eléctrico (se presupuesta a parte o dentro del cuadro general del matadero que funciona dependiendo de los ciclos de la depiladora)
- El cuadro eléctrico posibilita la planificación del calentamiento del agua
- El equipo incluye rebasadero de agua
- La balsa es fabricada estructuralmente con tubo inoxidable de 80x80x3
- Las chapas interiores son de espesor de 3 mm y las extensiones son de 1,5 mm e incluye aislamiento técnico interior mediante lana de roca
- La balsa incluye chapas inferiores de guiado de espesor de 3mm
- El transportador de empuje con sus peines está fabricado en acero inoxidable si bien los ejes coronas tractoras y las cadenas son de acero zincado
- Motor de 2'2 Kw marca Bonfigliori
- El sistema de calentamiento de agua incorpora Bypass de seguridad, válvula de modulación del vapor neumática, filtro, válvula antirretorno y rompedor de vacío



Modelos:

	CAPACIDAD DE CERDOS >120KG	PRODUCCIÓN	TIEMPO DE ESCALDADO
MECPUSH (L4,7 metros)	6 cerdos	80 cerdos/hora	4,5 minutos
MECPUSH x L (L6 metros)	8 cerdos	80 cerdos/hora	6 minutos

Ambos modelos pueden trabajar con 2 animales por empuje, duplicando su capacidad de producción (animales de menos de 100 kg o aumentando su tiempo de escaldado y reduciendo su producción).



