

Máquina moldeadora para fabricación de bandejas de huevos, desarrollada en base al propio diseño del fabricante usando tecnología importada. Se emplea para producción de productos moldeados de pulpa como bandejas de huevos, cajas de huevos, bandejas para frutas, bandejas para café, con materiales a base de papel reciclado, cartón corrugado y materiales reciclados de papel periódico y revistas.


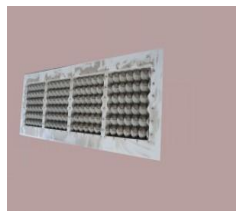

Tambor de moldeo para 3000 unidades por hora






Molde de 4 x 8 (4 moldes por tamaño por un total de 8 tamaños)
 Capacidad de producción: 3000 unidades/hora

Alta eficiencia, baja tasa de tiempo improductivo, menor uso de personal de operación, operación sencilla, productos de alta calidad.






Componentes principales

Ítem	Descripción	Especificaciones	Imagen	Cantidad
1	Moldeadora de formato grande para 3000 unidades/hora	3 x 2 x 2,3 m 3 kW		1 unidad
2	Molde de formado			32 unidades
3	Estanque de vacío	2 m ³		1 unidad

4	Bomba para pulpa	5,5 kW		1 unidad
5	Máquina lavadora	2,2 kW		1 unidad
6	Pulpeadora de agua	37 kW		1 unidad
7	Compresor de aire	7,5 kW		1 unidad
8	Bomba auto-limpiante	5,5 kW		1 unidad

Unidad de elaboración de pulpa

9	Hydrapulper	7,5 kW, 2 m ³		1 unidad
10	Batidora de pulpa	1,1 kW		3 unidades
11	Bomba para eliminación desechos	2,2 kW		2 unidades

Sistema de secado

12	Quemador			
13	Línea de producción civil para sistema de secado	<ul style="list-style-type: none"> • Acero redondo • Deflector de aire • Barra de fuego • Eje de ventilador • Propulsor • Correa de malla • Cilindro • Reductor 		
14	Empacadora automática			I unidad
15	Tubería, válvulas, uniones de metal para conectar las máquinas en la planta			I juego
<p>Nota:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El comprador debe hacerse cargo de la construcción de la planta de producción, la piscina de pulpa y de las fundaciones para las máquinas. 2. El comprador debe hacerse cargo de la instalación de las máquinas y del sistema de tuberías. El proveedor deberá asignar técnicos para dirigir la instalación y entregar servicio técnico. 3. El comprador deberá pagar los gastos de pasajes aéreos, estadía y honorarios de USD 100 por persona por día durante el proceso de instalación y puesta en marcha de la planta. 4. Si se requiere de moldes con formas especiales, se pueden suministrar por un costo adicional. Los moldes son de aluminio. 				

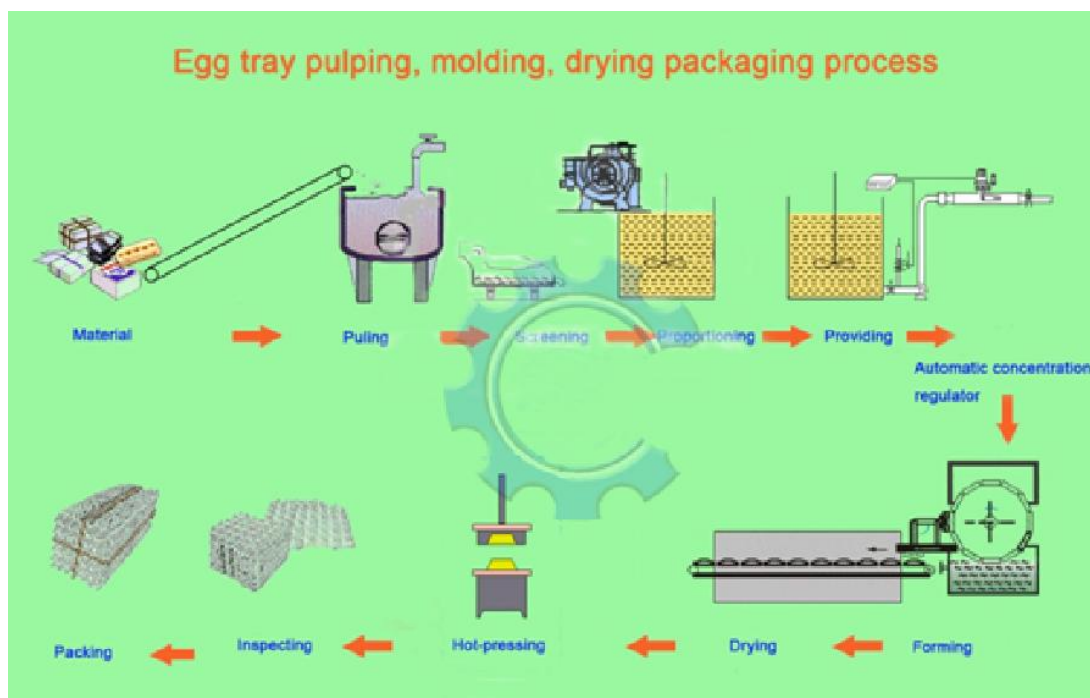
Consumo

Área óptima	50 m x 10 m x 3 m
Número de operarios	4 a 5 personas por turno
Voltaje y frecuencia	380 V, 50 Hz
Capacidad de producción	3000 unidades/hora
Consumo de agua	12 T/24 horas
Consumo de energía eléctrica	55-60 kW/hora
Consumo de materia prima	3 T / 24 horas
Consumo de gas natural	50-60 m ³ /hora

Equipos que deben ser preparados por el comprador

1	La piscina para la pulpa y la piscina de agua deben ser construidas de una estructura de hormigón armado reforzado. Después de concretar la compra de la máquina, el proveedor suministrará los planos para su construcción.
2	Sistema de suministro de diesel oil, gas natural o gas licuado LPG (incluyendo las tomas múltiples de válvulas, válvulas, tuberías, medidores antes del acceso al quemador).
3	Herramientas e insumos necesarios durante la instalación.
4	Dique de drenaje necesario para la línea de producción y fundaciones para el montaje de los equipos. Después de concretar la compra de la máquina, el proveedor suministrará los planos para su construcción.
5	Todas las cañerías necesarias, así como válvulas, cables eléctricos, cables, ranuras, soportes, etc. Durante la instalación, después que el técnico del vendedor mida el sitio de instalación, el comprador deberá comprar dichos materiales en el mercado local. Si el vendedor los suministra, el comprador deberá pagar los costos.
6	Si el sistema de secado requiere de una edificación, el comprador deberá comprar los materiales de construcción como ladrillo, ladrillo ignifugo, paneles de cemento, cemento, etc.

Proceso de producción de la línea de producción



Materia prima y aplicaciones de la máquina moldeadora de bandeja de huevos

Al cambiar los diferentes moldes, la moldeadora puede producir todo tipo de productos moldeados de pulpa de papel como bandejas para huevos, bandejas para botellas, bandejas para fruta, empaques interiores de productos electrónicos, cajas para alimentos y otros productos para empaque.

