



## LAVADORAS SECADORAS DE PIMIENTO Y MELÓN

### Sistema de Trabajo:

El lavado y secado se realiza en distintas zonas, especificadas en las características técnicas. Opcionalmente se puede instalar un lona By-pass para cuando no se quiera lavar los melones o los pimientos.



### Características:

Lavadora – secadora para el tratamiento de pimientos, Mod. LF1250 fabricada en acero inoxidable Aisi304, de 49 barras x XXXX m. ancho paso interior, formada por:

- Doble moto-reductor de 1,10Kw con variador de velocidad para la rotación de los cepillos.
- Sección de duchas doble para el lavado de la fruta con agua de red, dotada con tubos de acero inoxidable Aisi304, cortinas de goma antiácida, estructura soporte duchas fabricada en acero inoxidable Aisi304 y electro-válvula en la entrada de agua conectada a cuadro de control de la instalación.
- Extractor de producto motorizado tipo barredera con 4 cortinas de PVC de 5 mm y tope trasero para mayor rigidez, con cadenas de arrastre fabricadas en acero inoxidable, moto-reductor de 0.37Kw con variador de velocidad electrónico. El



## LAVADORAS SECADORAS DE PIMIENTO Y MELÓN

extractor de fruta se programará según indicaciones del cliente.

- Ejes para todas las barras que componen la máquina, fabricados en acero cincado, sistema de transmisión con cadenas y piñones de  $\frac{3}{4}$ ", guías de nylon en parte central para la cadena de  $\frac{3}{4}$ " y 1 guía de acero calibrado en la zona de motorización para evitar el desgaste. Barras completas con arandelas de PVC montadas a ambos lados para evitar la entrada de agua en el sistema de transmisión. Posición última barra fuera de la estructura de la máquina para minimizar bajada.
- Barras con cepillos de nylon  $\varnothing 115$  en la zona de lavado.
- Barras con cepillos de pelo mezcla  $\varnothing 115$  en la zona de presecado
- Barras con cepillos de pelo natural  $\varnothing 115$  en zona de secado.
- Rascadores inferiores para las barras con cepillos de pelo nylon, pelo natural y pelo mezcla.
- *Barras interiores para la separación de procesos fabricadas con tubos de acero inoxidable Aisi304 –  $\varnothing 115$ .*
- Sección de secado por aire natural con 8 ventiladores helicoidales de 0.33Kw montados sobre estructura metálica de acero inoxidable Aisi304 con cortinas de PVC.
- Chasis con patas telescópicas regulables en altura.
- Cubres montados en parte superior de la lavadora, fabricados con plancha plegada de acero inoxidable, para el cerrado de la máquina.
- 2 Cortinas fabricadas con soportes de acero inoxidable y cortina de goma antiácida montadas a la entrada y salida de la máquina.
- Bandejas inferiores con canal de desagüe fabricadas con plancha plegada de acero inoxidable y de fácil acceso con manetas en los laterales para poder extraerlas.
- Cubres laterales fabricados en plancha de acero inoxidable Aisi430.
- Cuadro eléctrico e instalación eléctrica con todos los elementos eléctricos necesarios para comandar todas las maniobras a realizar en la lavadora

### Datos Técnicos:

<b>Potencia instalada</b>	<b>8,00 CV</b>
<b>Potencia instalada BY-PASS</b>	<b>2,00 CV</b>

