

---

# Calibradora modelo CSI

## para Cerezas y Fruta pequeña



### Fruta

La calibradora puede calibrar fruta pequeña de diámetro mínimo 18mm y máximo 45mm (cerezas, ciruelas, tomate-cerezas,...)

### **Estructura de una instalación básica**

La configuración mínima de una instalación, se compone de : - una cinta de selección con cubeta de vaciado - un separador de rabos para las cerezas - una calibradora con plano inclinado o con cinta de evacuación - una mesa de recepción.

El separador de rabos se puede plazar por delante de la instalación o detras de la calibradora.(fotografía hacia arriba).



# Calibreuses Fachaux

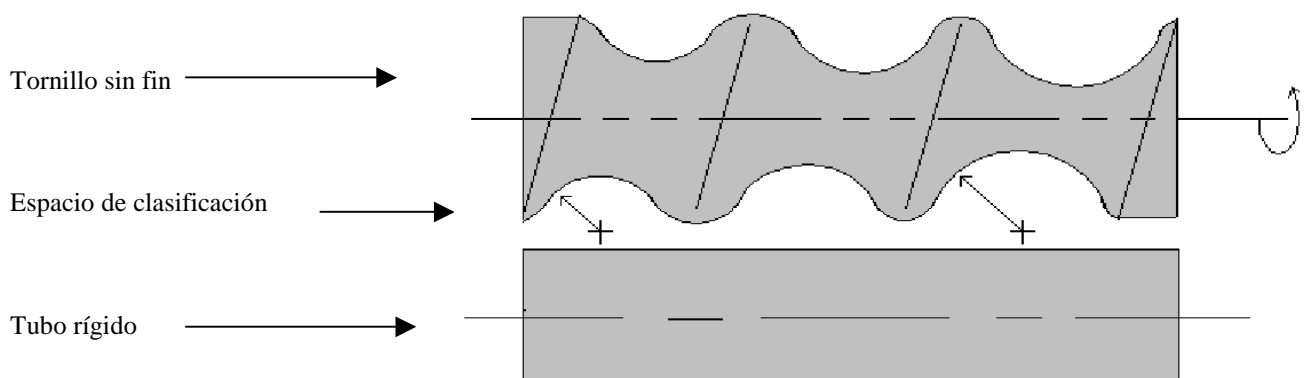
15 Avenue de la République – 18110 St Martin d'Auxigny - France  
Tél 33 (0) 2.48.64.50.26 – Fax 33 (0) 2.48.64.12.85 – Web : [www.Cal-Fachaux.com](http://www.Cal-Fachaux.com)

## El sistema de clasificación

La calibradora se compone de varias líneas (entre 2 a 8 líneas). Cada línea consiste en un tornillo sin fin (tornillo de Arquímedes) y un tubo largo rígido. Con este sistema patentado se obtienen muy buenos resultados con cualquier forma de fruta.



El tornillo sin fin transporta la fruta con suavidad haciéndola girar sobre ella.



La fruta progresa entre el tornillo y el tubo, encima del espacio de clasificación cuya dimensión aumenta regularmente con el avance. Cuando el espacio de clasificación corresponde a su dimensión, la fruta que ya no está sujeta sale debajo del tornillo, sobre una mesa o una cinta transportadora de recepción.



## Especificaciones

**Capacidad :** La capacidad de la instalación depende del número de líneas (de 2 a 8 líneas en el mismo bastidor), de la calidad de alimentación (llegada regular y continua de la fruta en una sola capa bien repartida), del dispositivo separador de rabos, separador clásico o hidráulico) y de la categoría de fruta, (gorda o pequeña) La capacidad con cerezas puede alcanzar 85 Kg/h/línea.

**Calibres :** 5 calibres ajustables.

**Brumización :** La brumización es imprescindible, permite el desliz de la fruta sobre el material. La brumización es ajustable en tiempo (programación del tiempo de brumización y del tiempo de paro entre dos brumizaciones. Surtidores orientables. (alimentación de agua corriente) con grifo de paro y filtro.



(fotografía de una clasificadora 4 líneas)

## Salida de la fruta

La salida de la fruta se puede hacer al gusto del cliente, sobre un plano inclinado (solución económica, fotografía a la izquierda), o sobre cintra extractora, solución más suave para la fruta consecuencia de la poca distancia entre los tornillos de clasificación y la cinta,



(fotografía a la derecha).



## Ajustes

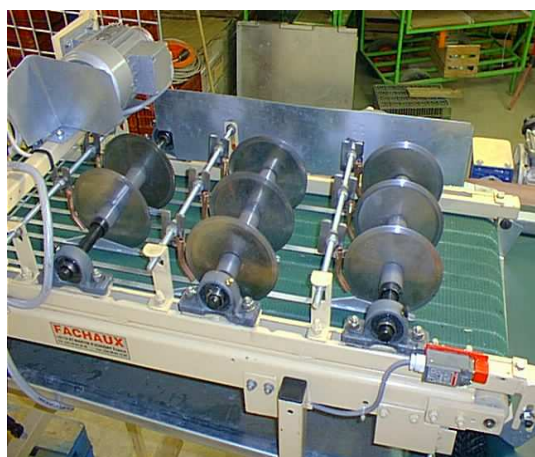
- **Ajuste de los calibres :** Los calibres se ajustan por desplazamiento de los tabiques de separación siguiendo una señal milimetrada de posición.
- **Ajuste del conjunto :** Es posible cambiar la distancia final entre los tornillos y los tubos fijos de la clasificadora
- **Ajuste de la velocidad:** Con motovariador mecánico o electrónico según opción.



## Opciones / Accesorios



- Separador hidáulico de rabos de cerezas, separa los rabos al punto de jucción. Esta máquina trabaja con 500 litros de agua reciclada y se le puede asociar un sistema de refrió de agua, (fotografía a la izquierda).
- Separador de cerezas con sierras circulares, equipado de un regulador de corte patentado para mejorar el corte. El porcentaje de rabos cortados depende del nombre de sierras, (fotografía a la izquierda).



- Cinta de clasificación, dos correedores laterales para evacuar los residuos.
- Elevador en seco.
- Sistema de vaciado dentro del agua con cinta elevadora de plástico. Esta máquina permite el vaciado de una gran cantidad de cerezas y procura una alimentación suave y regular, (última fotografía a la derecha).
- Transportador automático
- Rotary (mesa rotativa) acumulación de la fruta y despache hacía los embalajes (fotografía a la derecha).



Las características de nuestro material están dadas a títulos indicativo, nos reservamos el derecho de modificar sin abiso previo.



# Calibreuses Fachaux

15 Avenue de la République – 18110 St Martin d'Auxigny - France  
Tél 33 (0) 2.48.64.50.26 – Fax 33 (0) 2.48.64.12.85 – Web : [www.Cal-Fachaux.com](http://www.Cal-Fachaux.com)