

PLANTA PILOTO PARA LA EXTRACCION DE ZUMO DE CITRICOS

Mod. ESA/EV

INTRODUCCION

La instalación es apta especialmente para extraer el zumo bebible de cítricos enteros: mandarinas, pomelos, limones y naranjas. Se utiliza normalmente en los laboratorios experimentales y para pequeñas producciones.

PROGRAMA DE FORMACION

La instalación permite desarrollar y profundizar las siguientes temáticas:

- Calidad y rendimiento del zumo al variar los siguientes parámetros:
 - dureza de las frutas
 - grado de maduración de las frutas
 - forma del producto
 - calibre de las frutas

DATOS TECNICOS

- Estructura montada sobre ruedas, de acero inox AISI 304
- Alimentación máx.: 40 cítricos/min. (caudales mayores bajo pedido)
- Extractor accionado mediante centralita oleodinámica
- Partes en contacto con las frutas y el zumo realizadas en acero inox AISI 304
- Tolva de alimentación con motovibrador
- Funcionamiento controlado por PLC
- Tanque de recogida del zumo, de material plástico para alimentos
- Recipiente de recogida de las cortezas, de material plástico
- Cuadro eléctrico conforme a las normas CE, grado de protección IP55, con pulsador de marcha y de parada de la máquina y pulsador de emergencia

Dimensiones: 600 × 900 × 2050 mm

Peso: 450 kg



APTO PARA LA ELABORACION DE:

LECHE (línea de mesa)	LECHE (línea sobre ruedas)	FRUTAS	TOMATE	CITRICOS	ACEITUNAS	SEMILLAS OLEAGINOSAS	UVA	CERVEZA	PESCADO	LICORES
				•						

INDISPENSABLE

SERVICIOS (A CARGO DEL CLIENTE)

- Alimentación: 400 Vca 50 Hz trifásica – 3 kVA (otra tensión y frecuencia bajo pedido)
- Agua de la red de distribución: consumo ocasional

INCLUIDO

MANUAL TEORICO – PRACTICO
EXPERIMENTAL

