

EXTRACTORA JUGOS CÍTRICOS PJE

El principio de **extracción de copas** y el **sistema "prefinisher"** incorporado aporta unas características de calidad y control que hace de la **Extractora de jugos cítricos PJE** de Zumex sea la preferida en la industria de producción de jugos cítricos.

Está dirigida a producciones, de hasta 500 frutas por máquina y minuto de naranjas, mandarinas, limas y pomelos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro Fruta	Calibre	Tamaño Copa	Copas	Frutas/min
40 a 60	14	2 ^{3/8"}	5	500
	13			
	12			
	11			
60 a 82	10	3"	5	500
	9			
	8			
	7			
	6			
	5			
82 a 102	4	4"	5	500
	3			
	2			
82 a 107	1	4 ^{1/4"}	5	450
	0			

SISTEMA DE COPAS

Equipada de serie con cinco copas de 3" o 4" (según pedido) con una velocidad de procesamiento de 100 golpes por minuto. Sus componentes en **Sistema Premium** reducen la cantidad de aceite en el zumo y aumentan el rendimiento kg de fruta por kg de procesado.

Está disponible también en copas de 2^{3/8"} y 4^{1/4"} dependiendo del tamaño de las frutas a procesar.

Zumex ofrece de serie el **Sistema Premium** que utiliza componentes especialmente diseñados para reducir los niveles de aceites esenciales y por consiguiente, los componentes amargos en el jugo.

Dispone de un sistema de seguridad marcha-para por apertura de protecciones de máquina y de limpieza mediante inyección de agua.



SEPARA Y REGULA

Diseñada específicamente para separar el jugo de bagazo, cáscara y emulsión de aceite esencial para reducir los niveles de aceite y hesperidina en jugo.



ESTRUCTURA Y ACABADOS

Bastidor y zonas de contacto con la fruta y el jugo, construidas íntegramente en Acero Inoxidable AISI 316 y AISI 304 con protecciones de poliamida grado alimentario.

Tanto los **ejes de deslizamiento** de la viga superior y el **eje principal** de acero especial, como las **guías de alimentación** y las **levas** universales y dedos de levas, están acabados y tratados con los mejores materiales y procesos.



Está disponible en copas de 2 3/8", 3", 4" y 4 1/4" dependiendo del tamaño de las frutas a procesar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Producción	500 Frutas/min
Rendimiento	Entre el 48 y el 52% (según variedad de fruta)
Peso	1.700 kg
Dimensiones (largo x ancho x alto)	1.558 x 1.212 x 2.542 mm
Base (largo x ancho)	1.175 x 1.015 mm
Consumo	Motor 15 Kw Vibrador 0.5 Kw (Total aprox. 15.5 Kw)
Voltaje	Trifásico 220 V / 50-60 Hz. // 380 V / 50-60 Hz
Fabricada en Acero Inoxidable	AISI-304 y AISI 216