



PESADORA PITUFOS



DESCRIPCIÓN

Máquina diseñada para el **tratamiento post-cosecha de cítricos y otras frutas**, concebida para realizar de manera automática el **pesado y llenado de cajas de menor formato (tipo pitufo)**, garantizando precisión y agilidad en el proceso de confección.

La fruta suelta llega a través de una **doble cinta transportadora superior de doble vía**:

- Una **lona de descarga rápida**, que aporta grandes cantidades de fruta.
- Una **lona de dosificación fina**, que deja caer la fruta pieza a pieza hasta alcanzar el peso exacto.

Ambas cintas depositan la fruta en una **tolva con sistema de apertura neumática**, que se sitúa sobre la **línea transportadora de cajas**. Una vez alcanzado el peso objetivo, la tolva se abre para llenar la caja, que a continuación avanza hasta un **vibrador**, encargado de asentar la fruta en su interior y mejorar la presentación final.

El proceso se completa con un **control de peso** mediante una **transportadora con báscula integrada**, donde cada caja es verificada. En caso de desviaciones mínimas, un operario puede corregir manualmente el llenado, asegurando que todas las cajas cumplan con el estándar requerido.

CARACTERÍSTICAS

Potencia Instalada:	1,1 Kw
Voltaje:	380/220V III (220 V Monofásico bajo de manda)
Producción:	
Tipo de envase:	Cajas pequeñas tipo <i>pitufo</i>
Rango de llenado:	0 – 2,5 kg (según caja)
Sistema de alimentación:	Transportadora superior de doble lona (rápida + dosificación fina)
Tolva de llenado:	Con apertura neumática automática
Transportadora de cajas:	Con lona y vibrador
Control de peso:	Transportadora de rodillos con báscula integrada
Precisión:	± 10 – 20 g (según producto)
Frutas recomendadas:	Cítricos (naranja, mandarina, limón) y otros productos en pequeño formato
Material de fabricación:	Acero inoxidable y componentes aptos para uso alimentario
Integración:	Compatible con líneas de confección hortofrutícola

TALLERES ARCOT S.L

📍 Polígono Industrial Carabona, C/ Bronce, 34
12530 Burriana (Castellón), España

☎ Tel: 964 510 177

