PULMÓN ACUMULADOR DE FRUTA

DESCRIPCIÓN

El **pulmón acumulador** es una máquina diseñada para **almacenar fruta temporalmente y liberarla de forma controlada** hacia el siguiente proceso de la línea hortofrutícola. Su función principal es **regular el flujo de fruta**, evitando saturaciones en la línea y permitiendo un trabajo continuo y eficiente en centrales hortofrutícolas.

El sistema está compuesto por **dos transportadoras principales**:

- Una **transportadora de acumulación bidireccional**, capaz de trabajar en ambos sentidos. En fase de carga, acumula la fruta suavemente; en fase de descarga, la desplaza hacia la salida gracias a una **cuña central**, acompañada por **dos lonas laterales inclinadas** que facilitan el movimiento y cuidan el producto durante el proceso.
- Una **transportadora corta de extracción**, situada a la salida, que recoge la fruta entregada por la acumulación y la conduce de manera regulada hacia el siguiente destino de la línea.

Fabricado en **hierro o acero inoxidable**, el pulmón puede adaptarse en **capacidad y dimensiones** según los requerimientos del cliente, garantizando siempre un manejo cuidadoso y eficiente de la fruta.

CARACTERÍSTICAS

Potencia Instalada:	0,55 Kw
Voltaje:	380/220V III [220V Monofásica bajo demanda]
Capacidad:	200 Kg
Tipo de máquina:	Pulmón acumulador y dosificador de fruta
Función principal:	Acumulación temporal y dosificación regulada
Sistema de acumulación:	Cinta bidireccional con cuña + lonas laterales inclinadas
Sistema de extracción:	Cinta corta de descarga
Construcción:	Hierro pintado o acero inoxidable
Aplicación:	Fruta suelta (cítricos, frutas y hortalizas)
Integración:	Compatible con calibradores, lavadoras y líneas de confección
Personalización:	Dimensiones y capacidad ajustables a cada proyecto

TALLERES ARCOT S.L
Polígono Industrial Carabona, C/ Bronce, 34
12530 Burriana (Castellón), España
Tel: 964 510 177