

# LÍNEA SELECCIÓN LAVADO, SECADO Y CALIBRADO Z450

Línea de tratamiento de fruta para nuestra Extractora de jugos cítricos Z450 para hasta 3 Tn/h con calibrado de fruta compuesta por **selección, lavadora de cepillos, secado y línea de calibrado** conectados por elementos de transporte y fabricada en Acero Inoxidable AISI 304.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Elevador de cangilones para transportar la fruta hasta la mesa de calibrado incluyendo tolva de recepción.



## PANEL DE CONTROL

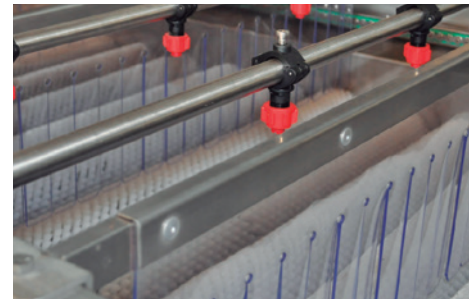
Dispone de un **Panel de control IP65 programable** y con regulador de velocidad de los motores mediante variadores de frecuencia, señales luminosas y acústicas de emergencia, con dos pulsadores de emergencia independientes.



## LÍNEA DE CALIBRADO

**Mesa de encajado** de fruta con alimentación mediante calibrador de rodillos para separar la fruta en 3 rangos de diámetros (55-70 mm, 70-85 mm y 85-100 mm conforme a los kits de exprimido de nuestra Z450) y una salida de fruta de diámetro superior a 100 mm.

**La Cinta de calibrado**, inclinada y de 6000 mm de longitud, dispone de 3 rodillos fácilmente ajustables en altura, para regular la distancia entre el rodillo y la cinta y permitir el paso de los diámetros deseados. Dispone de 4 bandejas de recogida de fruta, cubiertas con plástico blando para evitar daños en la fruta y 4 compuertas para el encajado de fruta y apoyo de las cajas.



## LAVADORA DE CEPILLOS Y SECADO

Lavadora de cepillos con tres zonas independientes: **lavado, enjuague y secado**.

Compuesta por 15 filas de cepillos de nylon con sistema de empuje, 4 líneas de duchas (dos para detergente y 2 para aclarado) incluyendo bombas dosificadora de detergente y una zona de secado mediante 2 ventiladores.

La velocidad de giro de los rodillos (función de cepillado) está controlada mediante un variador de velocidad.



## SELECCIÓN

**Transportador de rodillos de aluminio** para selección de fruta y retirada de fruta dañada. Compuesto por la zona de volcado de cajas y zona de selección con ajuste de la velocidad para regular la capacidad de selección.