

Sistema de Corte de Papas en Mitades

La cortadora de papas en mitades Farmco corta las papas muy largas en mitades transversales, de manera que los procesadores de papas fritas puedan incrementar el rendimiento de manera eficiente, cumplir con las especificaciones de largo y prevenir problemas de empaque relacionados con el largo del producto.

El sistema de corte de papas en mitades toma todo el flujo de papas de la línea y las coloca en una mesa de rodillos Flite para distribuir el producto de manera eficiente. Luego, las papas se trasladan al medidor de diámetro, donde se separan los productos con diámetro menor. Las papas de gran diámetro se desvían al medidor de largo superior, que elimina las papas cortas y transfiere las papas largas a la unidad de corte de papas en mitades para un corte transversal. El sistema se puede implementar de manera que todas las papas, incluso las cortadas a la mitad, se viertan sobre la misma transportadora para seguir con el proceso.



En las operaciones de planta, la cortadora de papas a la mitad corta entre 320 y 360 papas por minuto. Cada línea de corte a la mitad incluye bolsillos de contención con bordes verticales, un dispositivo para centrar las papas en los bolsillos antes de cortarlas y un mecanismo de corte con cuchilla circular rotativa. Las líneas de corte son alimentadas por una transportadora integral de alimentación cruzada con ángulos. La cortadora de papas a la mitad alcanza una gran eficiencia cuando se utiliza junto con la mesa de rodillos Flite Farmco, el medidor de diámetro, el medidor de largo y los transportadores vibratorios de Key.

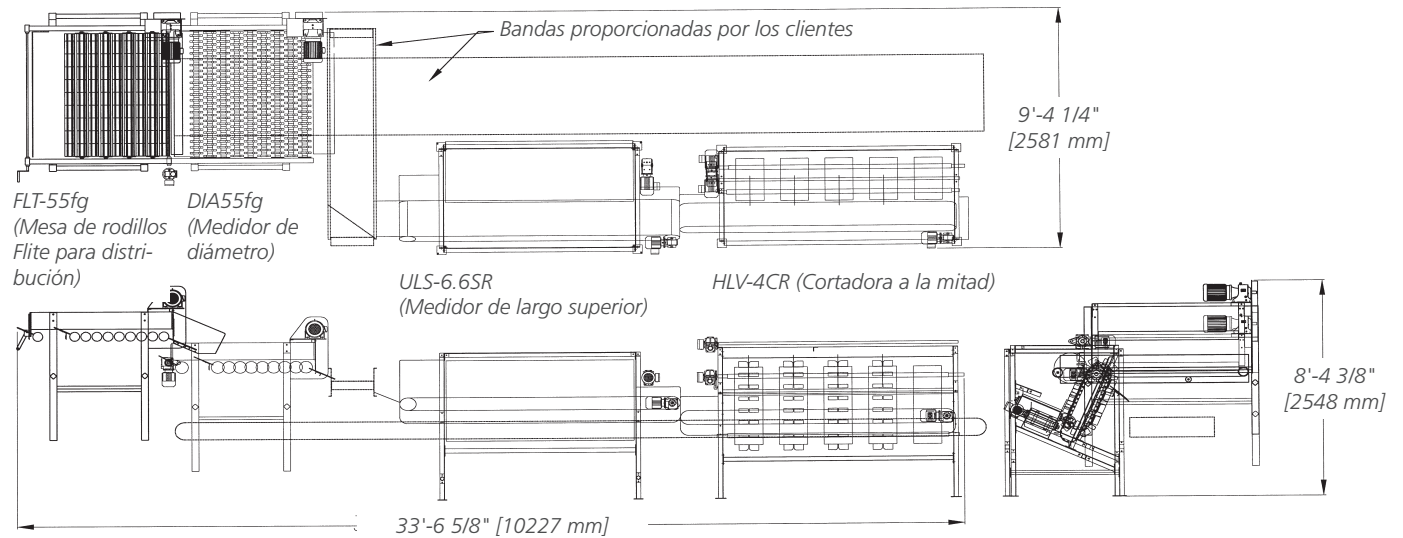
Beneficios

- Lograr el tamaño preciso
 - Afinamiento dentro de la planta
 - Simplifica el cumplimiento de especificaciones de la clasificación
- Retorno rápido
 - Logra productos finales de más alto valor
 - Capacidad alta
 - Mejora el rendimiento y la calidad
- Mínimo desperdicio o reproceso
- Económica de instalar y operar
- Sencilla de operar y mantener
- Adaptable a la disposición de su planta
- Integración homogénea con otros equipos Farmco, bandas transportadoras vibratorias Iso-Flo y sistemas de eliminación automática de defectos ADR para papas bastón



Especificaciones/información acerca de la unidad de corte de papas en mitades

- Capacidad: Hasta 320 a 360 papas por minuto en condiciones normales
- Muy pocos cortes errados
- Tamaño: Hasta cuatro líneas de corte a la mitad, con una quinta línea que transfiere los remanentes al flujo de la línea
- Dimensiones:
 - Largo total: 3200 mm (126")
 - Ancho total: 1448 mm (57")
 - Altura total: 1930 mm (76")
- Construcción: acero inoxidable, plástico de grado alimenticio, malla plástica de grado alimenticio, banda de alimentación cruzada
- Motores
 - Estándar: 230/460V, 60 Hz, trifásica
 - Otras especificaciones de motores disponibles



Disposición sugerida del sistema

(La ubicación de la máquina puede variar según requerimientos de disposición y espacio)