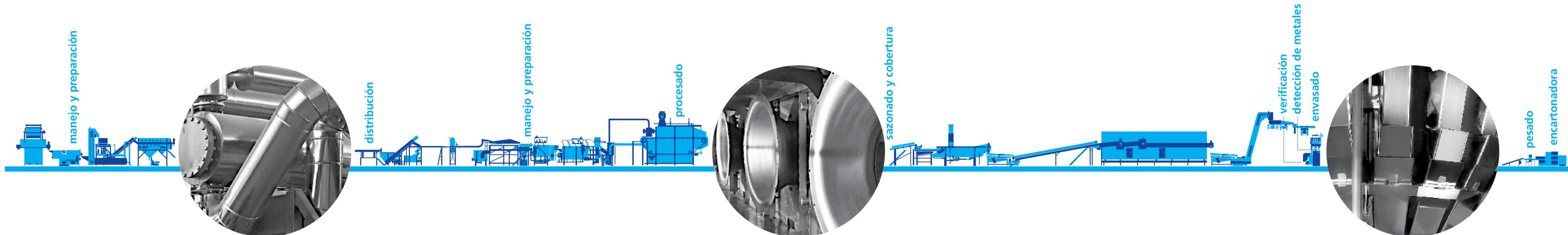




papas fritas





controles e integración

» diseño eléctrico » instalación » puesta en funcionamiento
» sistema SCADA » control remoto del sistema de red y HMI

SIMPLEMENTE EFECTIVO

Simplifique los procesos y maximice la productividad con nuestra gama de sistemas de control eléctricos de primera calidad y nuestras soluciones de integración, especialmente para las aplicaciones en papas fritas y papas.

- Recolecte datos con un software creado específicamente para su negocio mientras utiliza interfaces, paneles e informes personalizados para generar análisis rápidos y sencillos
- Ingrese recetas y otros datos para configurar un proceso de producción con un funcionamiento eficiente y cronometrado con precisión
- Mantenga el equipo en funcionamiento sin ningún inconveniente como una línea única de producción de papas fritas, a la vez que minimiza el tiempo de paro y alcanza objetivos de producción precisos

manejo y preparación

» despulpado » lavado » pelado » corte

MUY FÁCIL

Disminuya el esfuerzo de la mano de obra y minimice el tiempo de paro mediante el uso de un equipamiento con diseño fácil de limpiar e incluso que no necesita mantenimiento.

- Utilice equipo y sistemas de preparación de alimentos para una variedad de productos que se reemplazan con frecuencia según la temporada, la disponibilidad y las tendencias alimentarias
- Disminuya el costo de propiedad gracias a ciclos de vida prolongados y flexibilidad de productos, que le permitirán utilizar productos de diferentes calidades, y de cambiarlos rápidamente
- Prepare las papas para el proceso de corte, aumente el rendimiento de manera radical y conserve pigmentos, antioxidantes y vitaminas con la tecnología de campos eléctricos pulsados

procesado

» blanquear » secar » freír » enfriar » congelar

INNOVACIÓN BIEN PENSADA

Elabore papas fritas con varios cortes gracias a soluciones integrales de envasado y procesado en línea.

- Elabore papas fritas de alta calidad mediante el uso de freidoras con flujo zonal de última generación y calentadores de aceite térmicos o a vapor
- Cree soluciones de freído personalizado que se ajusten al diseño de su fábrica, sus requerimientos de volumen de producción, sus recetas y el tipo de papas fritas elaboradas
- Optimice la cantidad de desperdicios al reutilizarlos para elaborar papas tipo hash brown, croquetas y otras especialidades, o bien como aplicación en las líneas de papas chip

“Disminuya el costo del mantenimiento y las operaciones de congelado gracias a tecnologías de enfriamiento y opciones innovadoras de túneles de congelado”

sazonado y cobertura

» espolvoreado » aceite » mezclas de aceite » combinaciones

COBERTURAS PERFECTAS

Elija distintas opciones de cobertura que se adecuen a cualquier variedad de producto de papas fritas, como las de restaurante, en forma de cuña, en rizos y sazonadas, entre otras.

- Consiga una capa consistente mediante características innovadoras que le permiten obtener un baño uniforme en todo momento
- Añada coberturas o rebozados especiales para mejorar la calidad de las papas fritas con textura y sabor
- Elija alguna de nuestras tecnologías de vanguardia que garantizan que se apliquen coberturas en cantidades precisas a todo tipo, tamaño, forma o fritura
- Encuentre opciones de coberturas o equipamiento modular independientes que se integren a su línea sin ningún problema

distribución

» movimiento horizontal » movimiento vibratorio
» bandas transportadoras » transportadores elevadores

MOVIMIENTO RÁPIDO

Distribuya varios cortes, tamaños y sazonados de papas fritas a lo largo de la línea de producción con la tecnología de bandas con movimiento horizontal y vibratorio.

- Minimice el contacto entre productos, la rotura de producto y la pérdida de sazonado gracias a las opciones de metales rigidizados
- Aumente la producción con las bandas de gran capacidad y una tecnología que respeta el orden de entrada y salida para mantener los productos frescos y en movimiento
- Disminuya el tiempo de paro y el esfuerzo con las bandas transportadoras diseñadas para tener un bajo mantenimiento, que son fáciles de limpiar y que pueden ser completamente lavables
- Personalice las soluciones de distribución para adecuarlas al diseño de su planta y así lograr una integración perfecta y reducir la huella

pesado y envasado

» pesado » envasado de formado, llenado y sellado vertical
» verificación y detección de metales

RAPIDEZ SIN PRECEDENTES

Maximice el rendimiento del envasado con la menor transferencia vertical del producto desde la báscula hasta el envase, con desperdicios que no superan el 0,3 %; disponible solamente con **tna**.

- Pese las papas fritas de todas las formas, tamaños, pesos, texturas y sazonados mientras reduce los daños y los desperdicios de sazonado
- Minimice el impacto ambiental con la huella más pequeña del mundo en la industria de las papas fritas al utilizar un 20 % menos de energía que los sistemas de la competencia mientras aumenta su producción
- Garantice el menor tiempo de cambio de productos para las distintas variedades de cortes de papas fritas con el sistema de descarga rápida del formador, cambios de película mediante el sistema de empalme automático y doble porta bobina, cambio de programa con el sistema GUI one-touch, y diseño fácil de limpiar
- Envase una variedad de tamaños de bolsas al utilizar configuraciones flexibles de mordazas, que le permitirán alcanzar un procesamiento de hasta 180 bolsas por minuto

“Las soluciones listas para usar y los servicios de gestión de proyectos de tna le ofrecen una instalación en tiempo, dentro del presupuesto, de alta calidad y libre de estrés desde el principio al fin”



“Mantenga sus productos en conformidad con las regulaciones regionales de seguridad al utilizar nuestro detector patentado de metales y las soluciones de verificación”

PAPAS FRITAS

tna ES SU PROVEEDOR EXCLUSIVO DE SOLUCIONES DE PROCESADO Y ENVASADO

La exportación de papas fritas ha tenido un crecimiento de dos dígitos en los últimos años¹ y durante más de 30 años, **tna** y su familia de marcas han ayudado a los productores de alimentos a aprovechar esta tendencia en crecimiento. Con más de 14000 instalaciones en más de 120 países, la línea completa de soluciones de **tna** ofrece simplicidad, flexibilidad y rendimiento a las líneas de producción de papas fritas en cualquier lugar. ¡Y puede hacer lo mismo para usted!

Para aprovechar al máximo las oportunidades, es más importante que nunca asociarse con un proveedor único que pueda ofrecerle soluciones innovadoras y modulares para ayudarle a cumplir con las demandas actuales de los clientes, las cuales incluyen:

- El uso de batatas y otras alternativas gastronómicas para elaborar papas fritas con un toque más saludable
- La creación de una experiencia de consumo de las papas fritas mediante el uso de varios cortes
- Papas fritas de calidad que se puedan cocinar rápidamente en casa o como parte de una experiencia culinaria de calidad

Como socio, **tna** le ofrece soluciones completas llave en mano desde una fuente única y global que también le brinda poder y control para incrementar la producción mediante:

- Mejoramiento de la eficiencia de la línea con controles integrados de productos y el sistema de reportes de SCADA
- Aprovechamiento máximo del aceite durante el procesado con tecnología avanzada de filtrado
- Incremento de la velocidad de pesado y envasado con precisión
- Reducción de la huella energética para una mejor sustentabilidad mediante soluciones de congelado innovadoras
- Reducción del tiempo de paro para maximizar el potencial de la línea de producción

Todo esto además del programa de atención al cliente "my-tna 360°" que se encuentra disponible las 24 horas al día, los 7 días de la semana.

Encuentre soluciones de principio a fin para papas fritas o para cualquier otra aplicación en alimentos

integración de controles y sistema SCADA | manejo de materiales | procesado | enfriamiento y congelación | cobertura | distribución | sazonado | pesado | envasado | verificación y detección de metales | gestión de proyectos | capacitación y entrenamiento |

¹ Syngenta, NAPMN: Aumento repentino en el comercio mundial de papas fritas (junio de 2015)



FAMILIA DE MARCAS DE **tna**



CONTACTENOS EN CUALQUIER LUGAR, EN CUALQUIER MOMENTO: tnasolutions.es

tna es el proveedor líder a nivel mundial de soluciones integrales de envasado y procesado de alimentos con más de 14000 sistemas instalados en más de 120 países. La compañía ofrece una completa gama de productos que incluye soluciones de manejo, procesado, cobertura, distribución, sazonado, pesado, envasado, enfriamiento, congelamiento y detección de metales. **tna** también ofrece una variedad de opciones para el control e integración de las líneas de producción y las opciones de reporte SCADA, gestión de proyectos y capacitación y entrenamiento. La combinación única de tecnologías innovadoras, la amplia experiencia en la gestión de proyectos y la asistencia a nivel mundial 24 horas al día, 7 días a la semana que ofrece **tna** permite que sus clientes obtengan productos alimenticios de forma más rápida, confiable y flexible con el costo más bajo de propiedad.

