

Sistemas de Hidrocorte Lamina[®]

Desde diseño, máquinas individuales creadas por expertos hasta sistemas completos

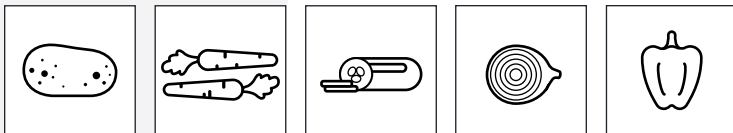
¿Qué es el sistema de hidrocorte?

Es el corte del producto utilizando agua para trasladarlo y acelerar el proceso a través de una variedad de cuchillas fijas

¿Cuándo se debe utilizar el hidrocorte?

- *Gran volumen de corte.* Según la aplicación, la capacidad del sistema varía entre 2.721 y 22.680 kg (6.000 y 50.000 libras) por hora
- *El largo del producto es mayor que el diámetro.* Las hidrocortadoras cortan el producto a lo largo
- *Calidad.* La velocidad del producto y las cuchillas afiladas producen cortes precisos
- *Corte de perfil.* Para cortes longitudinales transversales continuos

Aplicaciones de alimentos



Papas

Zanahorias

Pepinos

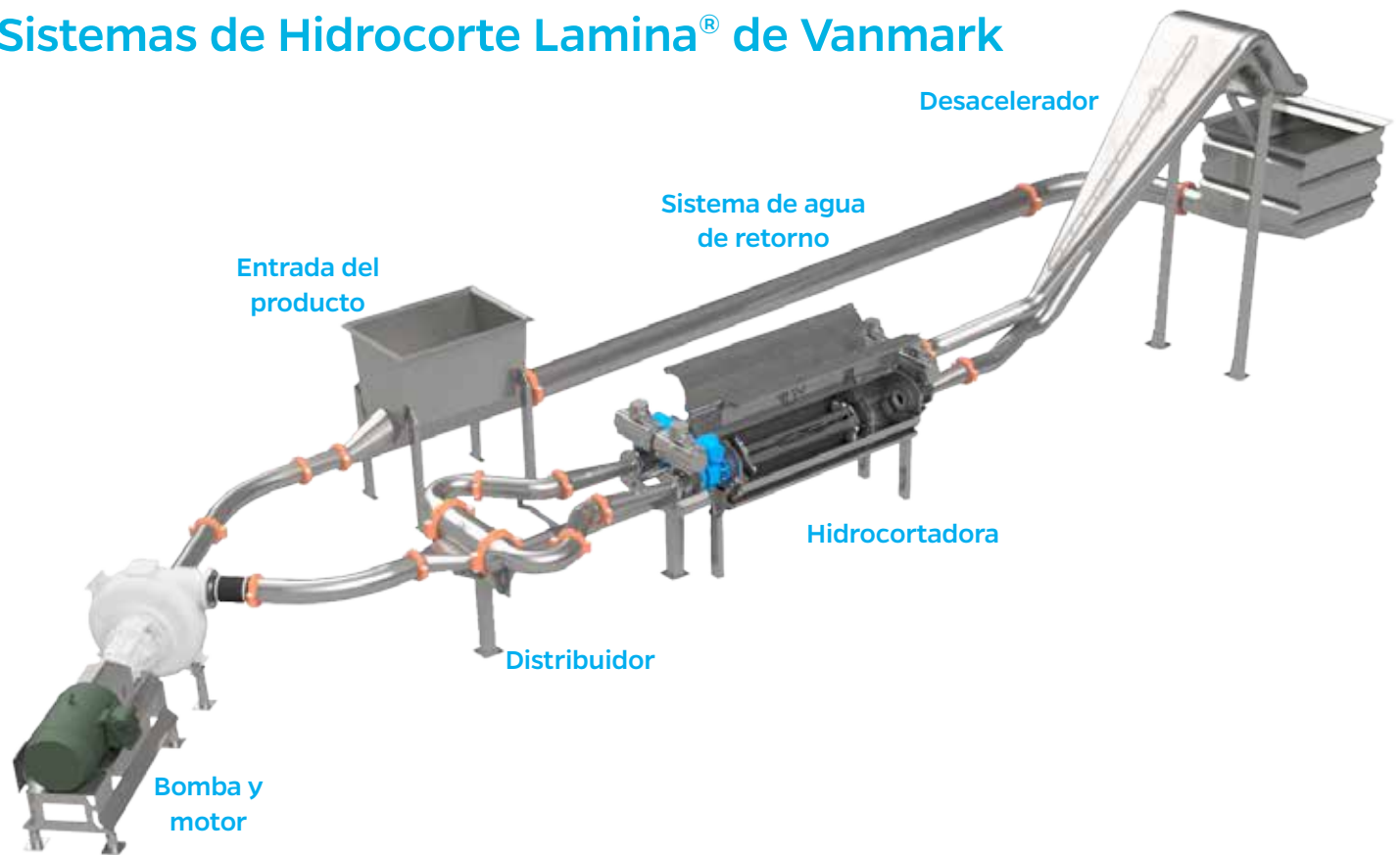
Cebollas

Peppers

Durante décadas, Vanmark ha sido líder global en equipamientos de hidrocorte. Ofrecemos desde diseños, piezas y máquinas individuales hasta sistemas completos de hidrocorte creados por expertos para satisfacer sus necesidades. Si necesita cortar papas para papas fritas, zanahorias pequeñas, pepinos u otros productos, nuestro Sistema de Hidrocorte Lamina se configura para su aplicación específica y está diseñado para ofrecer durabilidad, facilidad de uso, mínimo mantenimiento y limpieza rápida.

- Modelado completo en 3D junto con el software de Dinámica de Fluidos Computacional garantizan que su sistema específico ha sido diseñado correctamente, desde los pequeños detalles hasta el equipo en su totalidad
- Nos enfocamos en tendencias que a nuestros clientes les interesan, como seguridad alimentaria, higiene y rendimiento, mejorando continuamente los diseños y componentes de nuestros equipos
- Nuestros expertos y dedicados fabricantes desarrollan equipos de primera calidad en acero inoxidable que soportan el rigor del uso intenso y continuo
- Nuestro laboratorio in situ le permite probar piezas, componentes, máquinas y sistemas, brindándole la tranquilidad espiritual de un funcionamiento adecuado para su planta
- Ofrecemos un sistema de servicio al cliente excepcional con toque personal y compromiso permanente

Sistemas de Hidrocorte Lamina® de Vanmark



Bomba y motor

El tamaño se configura de acuerdo a cada diseño para lograr una máxima eficiencia y óptimos resultados. Verificamos que se obtengan los niveles de presión esperados, el índice de flujo necesario y la velocidad del producto indicada para su proceso y aplicación individual.

Entrada del producto

El producto se introduce en el sistema y se traslada cuidadosamente hacia la hidrocortadora, reduciendo los quiebres y aumentando el rendimiento. El diseño minimiza la posibilidad de interferencia de aire.

Distribuidor

Divide el producto en dos salidas, con la posibilidad de cambiar de flujos u operar dos hidrocortadoras al mismo tiempo. Ofrece un exclusivo diseño, sin piezas móviles que permite eliminar las filtraciones de agua, reduce el mantenimiento y ofrece un rendimiento duradero y eficiente.

Hidrocortadora

Un alineamiento preciso permite centralizar el producto en el sistema de cuchillas para un corte preciso y mayor rendimiento. Hidrotubos flexibles se adaptan a una amplia gama de productos, incluso productos de gran tamaño y forma irregular.

Desacelerador

Proceso de salida lento del producto de la hidrocortadora hacia el sistema de desagüe para evitar daños.

Cinta/Agitador de desagüe (no se muestra)

Saca el producto del flujo de agua para prepararlo para la próxima etapa en su proceso trasladándolo por una cinta o agitador de desagüe.

Sistema de agua de retorno

El agua restante vuelve continuamente hacia la bomba, mejorando la sostenibilidad del sistema.

S 4.19v2

Contáctenos

Vanmark tiene el orgullo de ofrecer equipos de primera calidad, servicio excepcional y tranquilidad espiritual para las industrias de procesamiento de papas y vegetales y frutos frescos de todo el mundo.



Alimentar a nuestro planeta que crece, juntos.

Email: sales@vanmark.com

vanmark.com