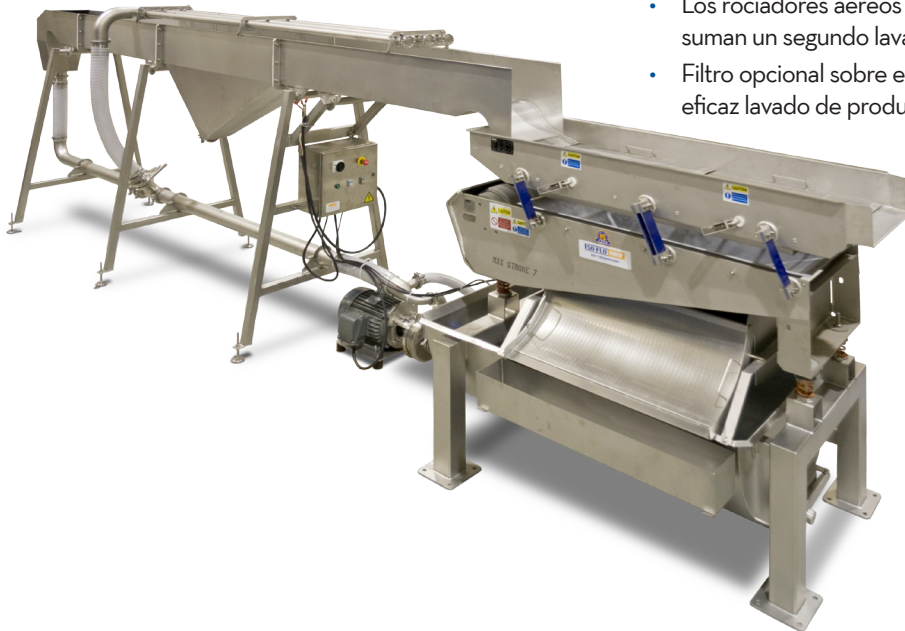


Lavadora de Canal

La **Lavadora de Canal** de Key brinda un lavado básico y confiable para una gran variedad de productos de corte en fresco. Sus componentes integrados trabajan en conjunto para extraer partículas gruesas, barro, larvas y contaminantes flotantes con eficiencia. El flujo laminar inicial permite una entrada delicada del producto mientras que los inyectores de agua ajustables crean un sector de inmersión total obteniéndose un lavado completo y mezclado del producto. Los pasos de escurrimiento vibratorio y filtrado parabólico aseguran la máxima reutilización del agua limpia de lavado.



Flexibilidad

- Adecuada para frutas y vegetales enteros y cortados
- Corte directamente sobre el canal en el área de entrada o alimento por una banda transportadora, vibrador o bien manualmente
- Volúmenes de agua regulables tanto en canal en rociadores
- El canal abierto permite acceso dosificado a los agentes de desinfección
- Su diseño modular facilita la incorporación de pasos de lavado
- Válvulas y puntos de acceso fácilmente ajustables/removibles
- Los rociadores aéreos opcionales sobre el vibrador suman un segundo lavado
- Filtro opcional sobre el área de desagüe para un eficaz lavado de productos no flotantes

Confiability

- El agua es microfiltrada activamente a 254 micrones con filtro parabólico
- Sistema cerrado de recirculación de agua
- El sistema es pre-cableado y entubado para aire y agua
- El colector de sedimentación permite que las piedras y el lodo más pesado se separen del producto; puerto de acceso de limpieza

Rendimiento

- Inmersión total y rotación del producto vía los inyectores de tubo
- La acción de lavado asegura cobertura plena de todas las superficies del producto
- El vibrador desaguador extrae el agua de la superficie, partículas flotantes y elementos finos.
- El vibrador comienza el proceso de secado y proporciona una alimentación efectiva y uniforme a la secadora
- El filtro de agua parabólico extrae las partículas
- Las necesidades de agua de reposición son de aproximadamente 3,8 litros (1 galón) por minuto
- El nivel de agua del tanque es controlado por un sensor de nivel
- La tubería está diseñada para facilitar la limpieza
- Una válvula de descarga de agua en la "zona profunda" purga sedimentos e insectos

Especificaciones de la Lavadora de Canal

Capacidad del Producto

- Hasta 3.000 kg/h (6.600 lbs/h) para productos de hoja
- Hasta 7.000 kg/h (15.400 lbs/h) para vegetales cortados

Material

- Acero inoxidable

Canal

- 457 mm (18") de ancho x 5382 mm (212") de longitud

Tanque de Recirculación

- Tanque de almacenamiento de agua de 712 litros (188 galones)

Vibrador Iso-Flo®

- 610 mm (24") de ancho x 1829 mm (72") de longitud
- Dos (2) filtros desaguadores
- Opción de barra de rocío para enjuague final

Filtro Parabólico:

- 0,254 mm (0,01") de espacio libre

Potencia

- Motor de la bomba de 10 hp para servicio de lavado
- Motor del vibrador 1,0 hp para servicio de lavado
- 230/460/60/3 or 190/380-415/50/3

Volumen de Agua

- 1000-1325 litros por minuto (275-350 galones por minuto)
- Carga inicial de 882 litros (233 galones)



Filtro Parabólico

