

Opciones

Opciones auxiliares especiales que mejoran las prestaciones de la lavadora



Extractor de objetos flotantes

Agregando un elevador lateral de malla fina, los objetos flotantes se pueden retirar después del barril pero antes del elevador de descarga del producto. La circulación de agua a lo largo del depósito junto con un surco ajustable que se coloca justo debajo de la línea de agua desplaza cualquier residuo flotante sobre el elevador, el cual lo descarga en un lado del depósito.



Puerta hidráulica

Al añadir una puerta hidráulica y electroválvulas de carrete, la puerta de la lavadora se puede ajustar fácilmente en el lateral del depósito. También se permite ajustar la puerta a distancia pero se recomienda que la puerta siempre esté visible, bien físicamente o bien mediante cámaras con el fin de garantizar que el ajuste sea correcto.



Eliminación de residuos y lodos

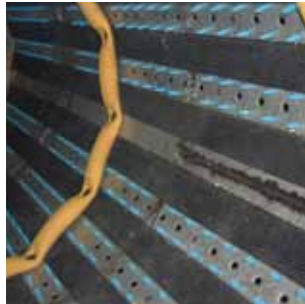
En aplicaciones difíciles de lavado, y en particular en plantas móviles de lavado, puede que se suministre un sistema de eliminación de lodos el cual funciona mediante un sinfín confeccionado a medida para retirar los sólidos pesados del depósito.



Medio revestimiento



Barril de tabillas para zanahorias



Combinación de cepillo y revestimiento



Revestimiento de cepillo completo

CAPACIDADES EN TONELADAS POR HORA (BARRIL DE 1.200 MM DE DIÁMETRO)

La capacidad real depende de las especificaciones y del estado del producto agrícola.

Longitud de barril	Ton/h
Barril de 2 m	5.5 - 8
Barril de 3 m	8 - 15
Barril de 4 m	15 - 30
Barril de 5 m	30 - 50

HERBERT

WASHING

OPCIONES

- Cepillo con impulsión y ajuste hidráulico
- Puerta electrohidráulica
- Cadena de arrastre para la eliminación de residuos y lodos
- Sistema de chorro de alta presión
- Barra de enjuague especial
- Extractor de objetos flotantes
- Sinfín o depósito de base en V
- Fabricación en acero dulce
- Revestimiento de cepillo para barril
- Revestimiento de perno completo o medio



Entre los productos auxiliares de Herbert se incluyen llenadores y volteadores de cajas, depósitos de remojo previo, secadores y equipos para la manipulación de cajas y el transporte de los productos agrícolas.

Lavadora de barril

Modelos con base de tornillo sinfín

HERBERT

WASHING



Se dispone de una amplia gama de sistemas de lavado de barriles que se fundamentan en un tornillo sinfín, tanto en acero dulce como inoxidable y con capacidades de limpieza de hasta 50 ton/h.

OFICINAS CENTRALES

R J Herbert Engineering Ltd
Middle Drove Marshland St James Wisbech Cambs PE14 8JT UK
T: +44(0)1945 430666 F: +44(0)1945 430487
E: sales@rjherbert.co.uk www.rjherbert.co.uk

DISTRIBUIDOR EN ESPAÑA:

Horfrumed. S.L.
C/Puzol No 23 Sagunto (Valencia-Spain)
T: +34 96 266 63 85 F: +34 96 266 44 62
E: horfrumed@horfrumed.com www.horfrumed.com



T: +34 96 266 63 85

F: +34 96 266 44 62

E: horfrumed@horfrumed.com

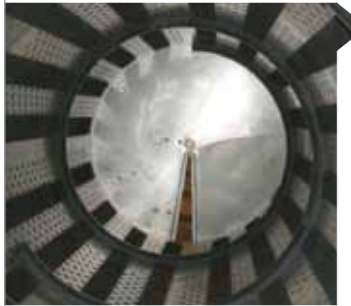


HORFRUMED. S.L.

Distribuidor en España

Lavadora de barril

Revestimiento de perno



Las bandas de revestimiento ayudan a la limpieza de productos agrícolas difíciles. El interior del barril en el extremo de alimentación puede estar totalmente revestido o medio revestido.

Cepillo con accionamiento



El cepillo con accionamiento se instala en un brazo desde la parte delantera de la lavadora. La posición del cepillo en el barril se puede ajustar utilizando una barra hidráulica para modificar su acción de limpieza.

Controles electrohidráulicos



La puerta y el cepillo se ajustan fácilmente con un conjunto de palancas y botones.

Base con sinfín con accionamiento



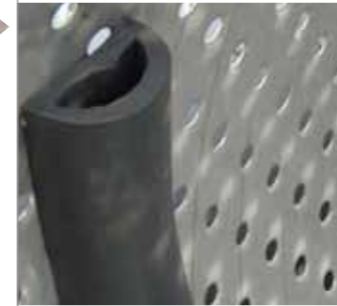
El sinfín de vaciado automático incluye todos los mandos, lo que permite regular la cantidad de agua y de residuo descargados según las condiciones de la aplicación.

Enjuague de elevador



Se coloca sobre la tubería de agua. El lavado final del producto agrícola dispone de un sistema doble opcional que permite aplicar agua fresca o bien soluciones de enjuague.

Espiral única de superficie suave



La espiral de goma moldeada en "D" evita el posible daño provocado por objetos extraños atrapados. La superficie del barril es lisa y está nivelada.

Despedregador integral



El despedregador integral se suministra con un elevador de descarga de piedras en cualquiera de los lados del flujo y bombea agua desde el depósito de la lavadora. Dispone como opción de un filtro de chapas de acero inoxidable que puede ser retirado durante la limpieza, o bien de una bomba con impulsor que no necesita filtro.

Chorro de alta presión



El chorro de alta presión ofrece la opción de lavado sin inmersión y puede utilizarse bien con agua fresca o bien con agua del barril filtrada para facilitar una mayor penetración del lavado.

CARACTERÍSTICAS DE SERIE

- Especificaciones del barril según los requisitos del cliente
- Elevador con un ángulo de 26° con correa de tope de puerta de PVC azul (Se puede retirar fácilmente de la lavadora soltando 2 tornillos)
- Barra de enjuague con agua fresca mediante electroválvula
- Puertas de acceso al barril de acero inoxidable con cierres de seguridad y suspensiones de gas para ayudar a la apertura
- Cojinetes divididos en el eje superior para facilitar el mantenimiento
- Espiral de goma moldeada en "D" en el barril
- Interruptores de seguridad de cordón
- Lubricación automática de los cojinetes del elevador
- Fabricación completa de acero inoxidable
- Puerta de una hoja hidráulica de bomba manual que emplea aceite apto para alimentación
- Trampillas de acceso en ambos lados del depósito para facilitar el mantenimiento interno
- Ajuste externo manual de nivel de rebosamiento de agua en el depósito



“Se incluye de serie acero inoxidable apto para su uso con alimentos”

ESPECIFICACIONES DEL BARRIL

- Lámina de acero inoxidable de 4 mm con orificio perforado y recortado para patatas y un barril con tablillas para zanahorias/chirivías.
- Correas de transmisión triple acanalada de 87 mm.

ESPECIFICACIONES DEL ELEVADOR:

- Fabricación de acero inoxidable, cojinetes traseros con ajuste por encima de la línea de agua.
- Cinta de goma perforada o con listones en T tipo tope de puerta de goma/PVC con unión de acero inoxidable
- Motor de 0,75 Kw de velocidad fija montado en eje
- Lubricación automática de cojinetes

Modelos disponibles para patatas, zanahorias, chirivías y remolachas