



Tolva de recepción en agua

Para todo tipo de verduras de raíz y tubérculos



Unidad para recepción húmeda en la versión para productos sucios con cinta transportadora angular y tuberías

- — Recepción cuidadosa por entrada en baño de agua
- — Reducción de los daños a los productos del campo
- — Cinta transportadora de descarga de fácil extracción
- — La versión especial puede utilizarse para el prelevado cuidadoso de productos no lavados

Tolva de recepción en agua

En la versión estándar, el aparato sirve para la recepción húmeda cuidadosa de productos lavados. El agua contenida en el aparato antes de ponerlo en marcha amortigua el impacto de la mercancía alimentada y asegura su máximo cuidado.

Es por ello que la admisión húmeda se utiliza a menudo para mercancía proveniente de cajones o bolsas grandes.

El agua desplazada por la alimentación de productos se descarga por el rebosadero integrado. Una corredera en el punto más bajo permite tanto la eliminación de la suciedad como la purga completa del agua. En la versión estándar, la corredera se maneja manualmente. El rebosadero y la corredera están diseñados de modo que se evite que salgan productos.

La cinta transportadora de descarga provista de nervios en T transporta la mercancía desde el depósito de admisión y la pasa a un equipo o cinta transportadora ubicados a continuación. Opcionalmente, la cinta transportadora de descarga puede prolongarse o tener una forma angular para permitir un tratamiento cuidadoso de los productos.

El depósito de la unidad para recepción húmeda consiste en una construcción de chapa en forma de tolva, con un bastidor firme. El aparato cuenta con apoyos de altura regulable y tapas de mantenimiento diseñadas con holgura. De forma estándar, el aparato se fabrica de acero inoxidable.

La cinta transportadora de descarga consiste en una construcción de bastidor. Para trabajos de mantenimiento puede levantarse del aparato como una unidad. La cinta de descarga consiste en varillas redondas de acero para muelles, remachadas en ambos extremos a una cinta sin fin. Dichas varillas están recubiertas con caucho y tienen nervios para descarga de los productos de campo.

Versión para productos sucios / baño de remolinos

En la versión para productos sucios, el baño de remolinos dispone de un soplador integrado que permite introducir aire en la parte inferior del depósito para garantizar un prelavado cuidadoso. Por esta razón, esta versión se llama también „baño de remolinos“. Mediante el aire insuflado, pero también con el ablandado de la tierra adherida a los productos del campo se puede mejorar el resultado del lavado. Si bien el lavado principal no puede ser reemplazado, el anteponer una unidad para recepción húmeda a una lavadora tiene como resultado un lavado más eficaz y en general más eficiente. El soplador está ubicado junto a la cinta de descarga.

La versión para productos sucios incluye también una deslizadera de lodo residual neumático con control temporizador para garantizar una eliminación continua de la suciedad.

Además, en la parte superior de la cinta de descarga se encuentra un dispositivo para la ducha con agua fresca.

Versiones:

- Ancho del depósito de carga: 2.050, 2.400 mm
- Ancho de la cinta transportadora de descarga: 650 o 800 mm
- Versión de la cinta transportadora de descarga: angular o recta
- Versión para productos limpios y sucios

