



A GLOBAL LEADER IN PROVIDING
THE MOST INNOVATIVE CUSTOMIZED
FOOD PROCESSING SOLUTIONS



EN - DE

mod. NIAGARA
CASCADE WASHING SYSTEM
KASKADE-WASCHSYSTEM

NIAGARA

CASCADE WASHING SYSTEM
KASKADE-WASCHSYSTEM



WASHING/
TREATMENT
WASCHEN/
BEHANDLUNG



available for:
BABY LEAF

verfügbar für:
BABY LEAF

The cascade washing system Mod. Niagara is the most effective way to eliminate foreign objects from leafy vegetables by using the scrubbing power of gentle water streams. The washer's working principle, protected by an international patent, is based on a series of torrential and laminar flows that detach foreign objects (i.e. aphids, etc.) from the leaf surface without damaging the product. Special traps catch sand and debris, which can be flushed out easily through a special lifting system whenever required. The system minimizes water usage by utilizing a full stream, self-cleaning, rotary filter placed below the tank.

The main advantages and features of the system are:

- High removal efficiency of insects and other foreign objects.
- High reduction of the treatment additives.
- Innovative sand trap design, collects and eliminates debris with minimal water loss.
- Designed for easy access to facilitate cleaning and sanitation procedures.
- Available in an easy transportable version to be integrated to an existing washing line (on casters, forklift attachments, special wiring and control panel, etc.).

Unser Kaskade-Waschsystem Mod. Niagara ist die wirksamste Art um verschiedene Fremdkörper von den Blattgemüsen abzunehmen. Die auf kaskaden und laminaren Flüssen, gegründete Arbeitsweise dieser Maschine, ist von einer internationalen Patent geschützt und trennt die Fremdkörper (wie z.B. Blattläuse usw) von der Produktoberfläche ohne zu das Produkt schaden. Verschiedene Falle sammeln den Sand und die Trümmerstücke, die mittels eines schlaues Hebewerkungssystem (dieses System kann auf Wunsch in Gang setzten werden) beseitigt werden. Das Wasser wurde mittels eines unter dem Becken gelegenen selbstreinigenden Filtersystem filtriert.

Die wesentlichen Vorteile und Merkmale des Systems sind:

- Abnehmen verschiedener Fremdkörper und Insekten.
- Beträchtliche Beschränkung der Zusatzstoffen.
- Besonderen Sondersammler sammeln die Abfälle, mit kleinem Wasserverlust.
- Einfach Zutritt zum Reinigung und Sanifikation.
- Verfügbar auch in einer verstellbaren Version, für eine beste Anwendung in den Arbeitsphasen (auf Rädern, Verbindungen für den Kran, speziellen Verkabelung und Schalttafel).

Installed power / Installierte Leistung

Custom designed

Dimensions / Abmessungen

Custom designed