



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



EN - IT

mod. NIAGARA
CASCADE WASHING SYSTEM
SISTEMA DI LAVAGGIO A CASCATA

NIAGARA

CASCADE WASHING SYSTEM
SISTEMA DI LAVAGGIO A CASCATA



WASHING/
TREATMENT
LAVAGGIO/
TRATTAMENTO



available for:
BABY LEAF

disponibile per:
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.).

Il sistema di lavaggio a cascata Mod. Niagara rappresenta la maniera più efficace per staccare i corpi estranei dai prodotti in foglia. Il principio di funzionamento di questa macchina, protetto da brevetto internazionale, è basato su di una serie di flussi laminari e a cascata che separano i corpi estranei (ad esempio a di, ecc.) dalla superficie del prodotto in foglia senza danneggiarlo. Un insieme di trappole catturano sabbia e detriti che sono rimossi attraverso uno speciale sistema di sollevamento azionabile al bisogno. L'acqua è filtrata tramite un sistema di filtraggio autopulente collocato sotto la vasca.

I principali vantaggi e caratteristiche del sistema sono:

- Rimozione di insetti e corpi estranei.
- Una notevole riduzione degli additivi di trattamento.
- Trappole speciali per la sabbia raccolgono ed eliminano gli sfidri mantenendo al minimo la perdita d'acqua.
- Design progettato per un facile accesso alle operazioni di pulizia e sanificazione.
- Disponibile in una versione facilmente trasportabile per potere essere facilmente inserita in una linea esistente (su ruote, attacchi per carrello elevatore, cablaggio e quadro elettrico di speciale concezione, ecc).

Installed power / Potenza installata

Custom designed

Dimensions / Dimensioni

Custom designed