



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



EN - FR

mod. NIAGARA
CASCADE WASHING SYSTEM
SYSTEME DE LAVAGE EN CASCADE

NIAGARA

CASCADE WASHING SYSTEM
SYSTEME DE LAVAGE EN CASCADE



WASHING/
TREATMENT
LAVAGE/
TRAITEMENT



available for:
BABY LEAF

disponible pour:
PRODUITS EN FEUILLE

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.).

Le système de lavage en cascade Mod. Niagara est le moyen le plus efficace de détacher les corps étrangers des légumes à feuilles. Le principe de cette laveuse, protégée par un brevet international, est basé sur une série de courants laminaires et turbulents successifs qui séparent les corps étrangers (par exemple pucerons, etc.) de la surface du produit sans l'endommager. Un ensemble de trappes capturent le sable et les débris qui sont éliminés par un spécial système de soulèvement qui peut être actionné au besoin. L'eau est recyclée par un filtre rotatif autonettoyant placé en dessous du réservoir.

Les caractéristiques et avantages principaux sont:

- Élimination des insectes et corps étrangers.
- Grande réduction des additifs de traitement.
- Piège spécial pour l'élimination de sable et débris avec perte d'eau minimale.
- Structure projetée pour faciliter l'accès aux opérations de nettoyage et sanification.
- Disponible en version transportable qui permet d'être intégré à une ligne de lavage déjà existante (sur roulettes, fixations à un chariot, installation électrique et panneaux de contrôle spéciaux, ...).

Installed power / Puissance installée

Custom designed

Dimensions / Dimensions

Custom designed