



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

---



---

EN - FR

**mod. VENEZIA**  
BLOWING WASHER  
LAVEUSE A' BARBOTAGE A' DOUBLE ACTION

# VENEZIA

BLOWING WASHER  
LAVEUSE A' BARBOTAGE A' DOUBLE ACTION



WASHING/  
TREATMENT  
LAVAGE/  
TRAITEMENT



available for:  
BABY LEAF • SALAD • VEGETABLES  
MUSHROOMS • FRUITS

disponible pour:  
PRODUITS EN FEUILLE • SALADE  
LEGUMES • CHAMPIGNONS • FRUIT

The Mod. Venezia is a double action washer developed to thoroughly clean the product without causing any damage. The combination of adjustable water jet inlets and integrated air injection system enable a delicate but effective washing, also suitable for mixed products. The air quantity can be continuously adjusted, to achieve a stronger or a softer turbulence in the washing water. The dwell time and the flow in the washer can be fine-tuned to your specific needs. The washer primarily consists of a stainless-steel tank, divided into several sections according to the product volume. A motorized paddle adjusts the product flow, while submerging the floating layer in combined action with the subsequent perforated drum. This latest model is designed to enable an effective removal of potential foreign materials ( i.e. insects, debris, plastic,). The water is addressed across an overflow tank, and then flows to the pump tank. Loose particles are pre-filtered out of the water using a finely perforated sheet. The water is constantly recycled through the incorporated self-cleaning rotary filter, minimizing consumption due to an optimal ratio with the product. An outfeed flexible mesh belt transfers the product and gently initiates dewatering.

The main advantages and features of the system are:

- Excellent washing quality.
- Several configurations offered.
- Wide range of models available with a capacity ranging from 330 lbs/h to 33,000 lbs/h (150 kg. to 15 tons/h).
- Easy regulation of the washing parameters and double combined hydraulic - pneumatic action.
- Many available options - machine could be customized according to requirements.
- Main washing parameters managed from an operating panel.
- Available in easily movable version (on wheels, forklift guides, easily uncoupled wiring and control panel).

La laveuse à barbotage à double action Mod. Venezia a été conçue pour permettre un nettoyage soigneux du produit sans l'endommager. L'action obtenue par la combinaison entre les jets d'eau réglables placés à l'entrée et les jets d'air générés par un système d'injection intégrée à la machine même, permet d'obtenir un nettoyage doux mais efficace, adapte aussi à mélanger les différents produits. La quantité d'air peut être réglée en continue, afin d'obtenir une turbulence plus forte ou plus légère dans l'eau de lavage. Le temps de permanence du produit dans le bac et le flux du produit à l'intérieur de la machine peuvent être réglés très précisément. La machine est principalement composée d'un bac en acier inoxydable divisé en plusieurs sections en fonction du volume du produit à laver. Une roue à aubes motorisée règle le flux du produit et plonge la couche flottante en action combinée avec un tambour perforé. Ce dernier permet l'élimination efficace de tous les corps étrangers présent dans le produit (insectes, débris, plastique,).

L'eau passe par un bac de récupération de trop-plein et coule vers le bac de la pompe. Les particules en suspension sont séparées de l'eau à l'aide d'un filtre spécial micro-perforé. L'eau vient recyclée en continu à travers d'un filtre rotatif auto-nettoyage intégré dans la machine, en minimisant sa consommation et en maintenant un rapport optimal avec le produit. Un tapis monofil extrait le produit en effectuant dans le même temps une action douce d'égouttement.

Les principaux avantages et caractéristiques du système sont:

- Excellente qualité de lavage.
- Différentes configurations disponibles.
- Une large gamme de modèles avec des capacités de 330 lbs/h à 33.000 lbs/h (150 kg/h de 15 tons/h).
- Possibilité de régler facilement les paramètres de lavage et la double action hydraulique-pneumatique.
- Nombreuses options disponibles avec la possibilité de construire un modèle sur mesure.
- Gestion des paramètres de lavage par écran opérateur.
- Disponible en version facilement transportable (avec des roues, des attaches pour le chariot élévateur, le câblage et le panneau électrique dédié,..).

	VENEZIA 1000	VENEZIA 1200	VENEZIA 1500
Installed power / Puissance installée	5,5 kW	7,8 kW	19,8 kW
Dimensions / Dimensions	63 <sup>25</sup> / <sub>64</sub> X 192 <sup>29</sup> / <sub>32</sub> X H. 79 <sup>17</sup> / <sub>32</sub> In 1620 x 4900 x H.2020 mm	70 <sup>5</sup> / <sub>64</sub> X 192 <sup>29</sup> / <sub>32</sub> X H. 79 <sup>17</sup> / <sub>32</sub> In 1780 x 4900 x H.2020 mm	87 <sup>5</sup> / <sub>64</sub> X 244 <sup>3</sup> / <sub>32</sub> X H. 88 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> In 2230 x 6200 x H.2240 mm