



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

---



---

EN - IT

**mod. VENEZIA**  
BLOWING WASHER  
LAVATRICE A BORBOTTAGGIO

# VENEZIA

BLOWING WASHER  
LAVATRICE A BORBOTTAGGIO



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

disponibile per:  
BABY LEAF • INSALATA • VERDURA  
FUNGHI • FRUTTA

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 lavatrice a borbottaggio a doppia azione Mod. Venezia è concepita per consentire una pulizia accurata del prodotto senza danneggiarlo. L'azione ottenuta dalla combinazione tra i getti d'acqua regolabili posti all'ingresso e i getti d'aria generati da un sistema di iniezione integrato alla lavatrice stessa, consente di ottenere un lavaggio delicato ma efficace, adatto anche a miscelare prodotti diversi tra loro. La quantità d'aria può essere regolata in continuo, al fine di ottenere una turbolenza più forte o più leggera all'interno dell'acqua di lavaggio. Il tempo di permanenza e il flusso del prodotto all'interno della lavatrice possono essere regolati in maniera molto precisa. La lavatrice è composta principalmente da una vasca in acciaio inossidabile divisa in diverse sezioni in base al volume del prodotto da lavorare. Una pala motorizzata regola il flusso del prodotto ed immerge lo strato galleggiante in azione combinata con un tamburo perforato. Quest'ultimo è stato progettato per consentire un'efficace rimozione di eventuali corpi estranei (insetti, detriti, plastica,).

L'acqua passa attraverso una vasca di troppo pieno per poi fluire verso la vasca della pompa. Le particelle sospese vengono separate dall'acqua utilizzando uno speciale filtro microforato.

L'acqua viene continuamente riciclata attraverso il filtro rotante autopulente incorporato, minimizzandone il consumo e mantenendo un rapporto ottimale con il prodotto. Un nastro monofilo estrae il prodotto alla vasca effettuando al contempo una delicata azione di sgrondatura.

I principali vantaggi e le caratteristiche del sistema sono:

- Eccellente qualità del lavaggio.
- Diverse configurazioni disponibili.
- Ampia gamma di modelli disponibili con una capacità che va da 330 lbs/h a 33.000 lbs/h (da 150 kg/h a 15 tonnellate/h).
- Facile regolazione dei parametri di lavaggio e doppia azione combinata idraulico-pneumatica.
- Decine di optional disponibili con la possibilità di costruire un modello su misura.
- Gestione dei parametri di lavaggio principali tramite pannello operatore.
- Disponibile in versione facilmente trasportabile (con ruote, attacchi per il carrello elevatore, cablaggio e quadro elettrico appositi).

	VENEZIA 1000	VENEZIA 1200	VENEZIA 1500
Installed power / Potenza installata	5,5 kW	7,8 kW	19,8 kW
Dimensions / Dimensioni	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