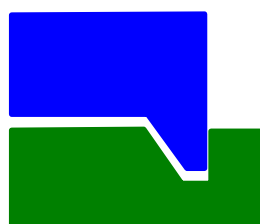


LACAS 8040S6C

IMPIANTO AUTOMATICO DI LAVAGGIO A TUNNEL
ad una pista - con carico e scarico semi-automatico delle cassette e dei pallets

AUTOMATIC WASHING TUNNEL type LACAS 8040S6C
at one run-way - with semi-automatic loading and unloading of boxes and pallets.



TECNOLOGIE
COMINOX



Una delle caratteristiche peculiari per il lavaggio di una superficie è quella di trasformare al massimo l'energia cinetica dell'acqua in forza di impatto Kg/cm² con **un unico getto**.

Vantaggi con un unico ugello:

Forza di impatto molto elevata;

Macro foro, evita otturazioni.

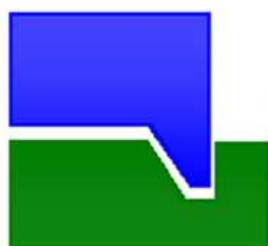
La denominazione ugello-polso, oscillante, e la gestione del ns. ugello derivano dall'imitazione del polso dell'operatore durante il lavaggio manuale. Il tunnel è sviluppato per il lavaggio su una pista delle Vs. cassette capovolte anche con fondo chiuso e Vs. pallets in plastica con il piano di carico verso l'alto.

La velocità produttiva è determinata dal numero di stadi lavaggio che Tecnologie Cominox ha calcolato.

La caratteristica dell'impianto è la sua semplicità meccanica in quanto è privo di qualsiasi sensore pur avendo una gestione automatica del ciclo di lavaggio. Vi è solo un sensore di rilevazione cassette/pallets da lavare. Il lavaggio esterno-interno delle cassette/pallets è fatto con acqua riciclata alimentata solo dall'acqua di risciacquo

Caratteristiche costruttive:

- Struttura in acciaio inox con piedini di livellamento regolabili.
- **Modulo di entrata** in piano: Carosello, con carico manuale delle cassette in orizzontale.
- **Tunnel di lavaggio** completamente in acciaio inox AISI 304.
- Sistema di trasporto cassette/pallets con catena in acciaio inox.
- Portelloni di ispezione di ampie dimensioni a doppia parete per un buon isolamento termico e acustico, facilmente estraibili, per le operazioni di controllo e manutenzione.
- **Vasca di riciclo** dell'acqua da 700 Lt. con troppo pieno.
- Tre cassette a filtro estraibili di facile ispezione con superficie filtrante asportabile a triangolo per ridurre l'intasamento.
- **Modulo di asciugamento** con ventilatori con prelievo aria ambiente e lame soffianti sopra e sotto le Vs. cassette/pallets.
- **Modulo di uscita** in piano:
- Carosello, con catena a tapparella motorizzata in plastica POM con relativo Inverter.
- **Quadro elettrico** con PLC relativo software di funzionamento e display digitale per la programmazione, predisposizione in automatico della macchina in funzione delle dimensioni delle cassette e dei pallets.



TECNOLOGIE COMINOX

di Roncoroni A. e C. s.a.s.
Via Galileo Galilei, 15 - 22070 Guanzate (CO) Italy
Tel. +39-031/977231 - Fax +39-031/976621
e-mail tecnologie.cominox@tin.it
www.tecnologiecominox.it



One of the peculiar characteristics of the washing of a surface is that one to transform to the maximum the kinetic force of the water in pressure in an impact force (or collision) Kg/cm² in an only jet on the surface Advantages only nozzle:

- high Force of impact;
- Macro hole, avoids cloggings.

The name nozzle-wrist, oscillating, and the management of our nozzle resulting from the imitation of the operator's wrist during hand washing.

The tunnel is developed for the washing on a run-way of your inverted boxes with the bottom closed and Your plastic pallets with the load upward.

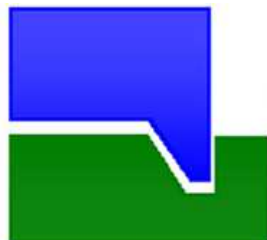
The production speed is determined by the number of washing stages calculated by Tecnologie Cominox. The characteristic of the plant is its mechanical simplicity because it is devoid of any sensor while having an automatic management of the washing cycle.

There is only one detection sensor boxes / pallets to be washed.

The internal-external washing of boxes / pallets is made with recycled water powered only by rinsing water.

Construction features:

- Stainless steel structure with adjustable levelling feet.
- Entry module in plan: Carousel, with manual loading of the boxes in horizontally.
- Washing tunnel completely in stainless steel AISI 304.
- Transport system boxes / pallets with stainless steel chain.
- Large doors inspection at double-walled for good thermal and acoustic insulation, easily removable for inspection and maintenance.
- Water recycling vat 700 Lt. with overflow.
- Three drawers at removable filter for easy inspection with removable filter surface at triangle to reduce clogging.
- Drying module with ambient air fans and air blades above and below your boxes / pallets.
- Exit module level in plan: Carousel, with motorized shutter chain made in plastic POM with its inverter.
- Electrical panel with PLC operating software and digital display for programming, automatic predisposition of the machine depending on the size of the boxes and pallets.



**TECNOLOGIE
COMINOX**

di Roncoroni A. e C. s.a.s.
Via Galileo Galilei, 15 - 22070 Guanzate (CO) Italy
Tel. +39-031/977231 - Fax +39-031/976621
e-mail tecnologie.cominox@tin.it
www.tecnologiecominox.it