

Industrial Pass-through Washer for Crates

Industrielle Durchlaufwaschmaschine für Kisten

Промышленная Моечная Машина для Ящиков

ADVANTAGES

Adjustable transport speed according to the pollution level
 Einstellbare Transportgeschwindigkeit je nach Verschmutzungsgrad
 Регулируемая скорость в соответствии с уровнем загрязнения

Hygienic design according to EU hygiene norms
 Hygienegerechtes Design nach EU-Hygienenormen
 Гигиенический дизайн в соответствии с гигиеническими нормами ЕС

Adjustable nozzles for proper washing result
 Einstellbare Düsen für einwandfreies Waschergebnis
 Регулируемые дюзы для качественной мойки

Rinsing with 85 °C ensures disinfection of the crates
 Das Spülen mit 85 °C gewährleistet die Desinfektion der Kisten
 Ополаскивание при температуре 85 °C обеспечивает дезинфекцию

Removable side covers for easy cleaning and maintaining
 Abnehmbare Seitenabdeckungen für einfache Reinigung und Wartung
 Съемные боковые панели для легкой чистки и обслуживания



Industrial Pass-through Washer for Crates

Available machine capacities:

- 70-100 pcs/h on side 400mm, 120 - 150 pcs/h on side 600mm
- 150-250 pcs/h on side 400mm; 160 -320 pcs/h on side 600mm
- 400-600 pcs/h on side 400mm; 600 - 800 pcs/h on side 600mm
- Capacities above 800 pcs/h are available on request.

The machine is designed for washing and rinsing EURO crates - E1, E2 and E3. It is equipped with fixed nozzles for rinsing and adjustable nozzles for washing process. Heating of water in the tank: direct steam injection. Electric heating is also an option. Pneumovalve for steam control. The 85°C hot water for rinsing is supplied via the steam/water mixing valve. The water of the washing process is continuously filtered and replenished from the rinsing process, which provides reduced water and energy consumption. The temperature of the wash water can be adjusted from 30 °C to 60 °C via a thermostat. The water tank is thermally insulated to prevent heat loss. The tunnel is equipped with removable side covers that facilitate easy cleaning and maintenance. Safety features include: magnetic sensors on the side covers, overload clutch coupling, and electronic regulation of the water level.

Options:

One-man operational system
 Dosing pump for detergent
 Adjustable side guide according to 300-600mm in width
 Blow-off module 2 x 3kW fans
 Fan 1.1 kW for exhausting of the vapour
 External water heater 15 kW, 50-85 °C (rinsing process)
 External water heater 30 kW, 20-85 °C (rinsing process)
 Washing with 4 kW pump, instead of 3 kW
 Washing with 3 kW pump, instead of 1.5 kW
 Siemens PLC S7-1200 and display KP300



Industrielle Durchlaufwaschmaschine für Kisten

Verfügbare Maschinenkapazitäten:

- 70-100 Stück/h auf der Seite 400mm, 120 - 150 Stück/h - 600mm
- 150-250 Stück/h auf der Seite 400mm; 160 -320 Stück/h -600mm
- 400-600 Stück/h auf der Seite 400mm; 600-800 Stück/h - 600mm
- Kapazitäten über 800 Stück/h sind auf Anfrage erhältlich.

Diese Maschine ist für Waschen und Spülen von EURO-Kisten E1, E2 und E3 konzipiert. Sie ist mit festen Düsen zum Spülen und verstellbaren Düsen zum Waschen ausgestattet. Wasserheizung im Tank: direkte Dampfzuführung. Elektrisch beheizt ist auch eine mögliche Option. Pneumatisches Ventil für Dampfsteuerung. Das 85°C heiße Wasser zum Spülen wird über ein Dampf/Wasser-Mischventil zugeführt. Das Wasser vom Waschprozess wird kontinuierlich gefiltert und mit Nachspülwasser nachgefüllt, was zu einem reduzierten Wasser- und Energieverbrauch führt. Die Temperatur des Waschwassers kann über einen Thermostat zwischen 30°C und 60°C eingestellt werden. Der Wassertank ist isoliert um Wärmeverlust zu vermeiden. Der Tunnel ist mit abnehmbaren seitlichen Deckeln ausgestattet um die Bedienung und die Reinigung der Maschine zu erleichtern. Zu den Schutzfunktionen gehören: Magnetsensoren an den Seitendeckeln, Rutschkupplung und elektronische Wasserstands Regelung.

Optionen:

Ein-Mann-Bedienung-System
 Dosierpumpe für Reinigungsmittel
 Verstellbare Seitenführung von 300-600mm Breite
 Abblasmodul mit 2x3kW Ventilator
 Wrasenabzugsventilator 1,1 kW
 Wassererhitzer, 15 kW, 50-85 °C (Spülvorgang)
 Wassererhitzer, 30 kW, 20-85° C (Spülvorgang)
 Waschen mit 4 kW Pumpe, statt 3 kW
 Waschen mit 3 kW Pumpe, statt 1,5 kW
 Siemens SPS S7-1200 und und KP300 Display



Scan QR code

Standard dimensions of Euro crates

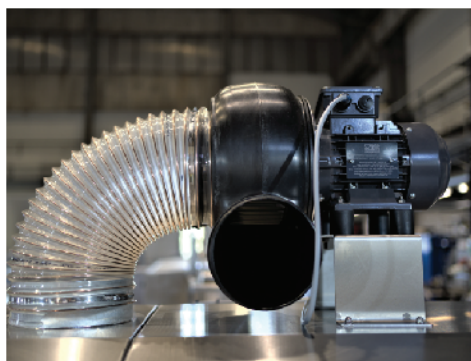
Euro 1 (E1) standard
600 x 400 x 125 mm



Euro 2 (E2) standard
600 x 400 x 200 mm



Euro 2 (E3) standard
600 x 400 x 300 mm



KITTNER Anlagen - und Maschinenbau Ltd.