

Durchlaufkistenwaschmaschine  
für 1.150 Kisten/ Stunde  
elektrisch

Art.-Nr.: 1.577.52



### **Durchlaufkistenwaschmaschine- 1.150**

Die Maschine ist "Tunnel"- Typ und ist für Waschen von Kunststoffkisten, Rinnen, Eimer u. ä. vorgesehen. Bestehend aus Vorspülzone, Hauptspülzone und Doppelspur. Die Maschine ist völlig aus rostfreiem Edelstahl, 1.4301 DIN (AISI 304), hergestellt, der nach den Normen für Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen ist. Das Waschen erfolgt mithilfe Zentrifugalpumpe und einstellbaren Düsen. Das entsprechende Waschkonzentrat wird von Hand im Tank vor der Inbetriebnahme der Maschine eingefüllt. Das automatische Dosiersystem wird optional angeboten. Das Waschen erfolgt mit Rezirkulationswasser und das Spülen mit Leitungswasser. Der Tank ist mit einem Filter (Trommelfilter als Option), der manuell gereinigt wird, für Greifen von festen Partikeln ausgerüstet. Das Wasser (die Waschlösung) wird mit elektrischen Heizkörpern beheizt. Die gewünschte Temperatur kann in Grenzwerten 30-60°C durch Thermostat konstant gehalten werden. Das Wasser vom Spülen dient auch zur Ergänzung und Erfrischung der Waschlösung im Haupttank. Die Kisten werden in zwei Spuren durch die Verschiedene Zonen mittels Kettenförderer transportiert. Die Geschwindigkeit kann fließend eingestellt werden, abhängig von der Verschmutzung der Kisten. Der Antrieb erfolgt durch gleitende Kupplung, gezielt ist die Sicherheit des Bedienungspersonals. Der Schaltschrank kann auf der linken oder der rechten Seite der Maschine montiert werden, nach Kundenwunsch. Die Maschine wird gem. EU Richtlinien/ Council Directives Nr. 2006/42/EG und 2006/95/EG und den USDA-Regulationen hergestellt.

Art.-Nr.: 1.577.52

**Technische Daten:**

Leistung:	1.150 Kisten / Stunde
Heizsystem:	elektrisch: Vorspülzone: 3 x 11kW Hauptspülzone: 4 x 11kW
Installierte Leistung:	92 kW
Versorgungsspannung:	400V- 50 Hz
Sprühdüsen einstellbar:	Vorspülzone: 2 x 76 Stück Hauptwäsche: 2 x 76 Stück
Inhalt von dem Zentralbehälter:	Vorspülzone: 400 L Hauptwäsche: 400 L
Leistung von dem Pumpenmotor:	7,5 kW
Leistung von der Pumpe:	54 m <sup>3</sup> / h
Druck am Pumpenauslauf:	3 bar
Leistung von dem Motor für Antrieb des Fließbandes:	0,75 kW
Gewicht:	1.480 Kg
Gesamtabmessung (LxBxH):	5.400x1.945x1.675 mm

