



Durchlaufkistenwaschmaschine  
für 800 Kisten/ Stunde  
Dampf

Art.-Nr.: 1.577.49

### **Durchlaufkistenwaschmaschine- 800**

Die Maschine ist "Tunnel"- Typ und ist für Waschen von Kunststoffkisten, Rinnen, Eimer u. ä. vorgesehen. 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 Dampf injektor 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 Steuerschrank 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.: 1.577.49

**Technische Daten:**

Leistung:	800 Kisten / Stunde
Heizsystem:	Dampf: 3-10 bar, 135°C
Installierte Leistung:	10 kW
Versorgungsspannung:	400V, 50 Hz
Sprühdüsen einstellbar:	Hauptwäsche: 2 x 38 Stück
Inhalt von dem Zentralbehälter:	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:	2 x 0,37 kW
Gewicht:	980 Kg
Gesamtabmessung (LxBxH):	3.450x1.865x1.620 mm

