

Durchlaufkistenwaschmaschine  
für 520- 600 Kisten/ Stunde  
elektrisch

Art.-Nr.: 1.577.43



### **Durchlaufkistenwaschmaschine- 600**

komplett rostfreiem Edelstahl 1.4301, hergestellt. Die Maschine besteht aus drei Zonen- Vorwäsche- Hauptwäsche und Spülzone. Das Waschen erfolgt mit Zirkulationswasser und das Spülen mit Leitungswasser. Das Waschen erfolgt in der ersten Zone mit Hilfe von Zentrifugalpumpe und einstellbare Düsen. Das entsprechende Waschkonzentrat wird manuell in den Tank nachgetragen. Das automatische Dosiersystem wird als Option angeboten. Der Tank (der sich unter der Waschzone befindet) ist mit einem Filter, der von Hand gereinigt wird, für das Greifen von festem Partikel ausgerüstet. Das Wasser (die Waschlösung) wird mit elektrischen Heizkörpern beheizt. Die gewünschte Temperatur kann in den Wertgrenzen 30-60 °C durch Thermostat gehalten werden. Das Waschen erfolgt in der zweiten Zone mit Hilfe von Zentrifugalpumpe mit Einstellbaren Düsen. Das entsprechende Waschkonzentrat wird manuell in den Tank nachgetragen. Das automatische Dosiersystem wird als Option angeboten. Der Tank (der sich unter der Waschzone befindet) ist mit einem Filter, der von Hand gereinigt wird, für das Greifen von festem Partikel ausgerüstet. Das Wasser (die Waschlösung) wird mit elektrischen Heizkörpern beheizt. Die gewünschte Temperatur kann in den Wertgrenzen 30-60 °C durch Thermostat gehalten werden. Das Wasser vom Spülen dient auch zur Ergänzung und Erfrischung der Waschlösung im Haupttank. Die Kisten werden durch die verschiedenen Zonen mittels Kettenförderer transportiert. Die Geschwindigkeit kann fließend eingestellt werden. Der Antrieb erfolgt durch Gleitkupplung, gezielt ist die Sicherheit des Bedienungspersonals. Der Schaltschrank kann auf der linken oder rechten Seite der Maschine montiert werden, nach Kundenwunsch. Die Zentrifugalpumpe ist mit Trockengehschutz ausgerüstet.

Art.-Nr.: 1.577.43

**Technische Daten:**

Leistung:	520 - 600 Kisten / Stunde
Heizsystem:	elektrisch: 44 kW
Installierte Leistung:	53 kW
Versorgungsspannung:	400V- 50 Hz
Sprühdüsen einstellbar:	Vorwäsche: 38 Stück Hauptwäsche: 38 Stück
Inhalt von dem Zentralbehälter:	Vorwäsche: 400 L Hauptwäsche: 400 L
Leistung von dem Pumpenmotor:	2 x 4,0 kW
Leistung von der Pumpe:	33 m <sup>3</sup> / h
Druck am Pumpenauslauf:	3 bar
Leistung von dem Motor für Antrieb des Fließbandes:	0,37 kW
Gewicht:	750 Kg
Gesamtabmessung (LxBxH):	5395x1300x1670 mm

