

LCT Vakuumtrockner



Die Installation wurde für eine schnelle und effektive Vakuumtrocknung von Teilen in Metallkisten mit einer maximalen Größe von 600 x 400 x 150 mm entwickelt. Die Kisten werden automatisch auf einem Rollenförderer in zwei Gruppen übereinander stehend der Vakuumkammer zugeführt. Das Förderband trennt die Gruppen dann durch einen automatischen Stopper. Unterhalb des Förderbandes befindet sich eine Wanne zum Auffangen von Wassertropfen. Das Vakuum in der Kammer wird durch zwei Busch – Pumpen erzeugt. Die absolute Trocknung der Teile wird mittels einer Kombination aus Vakuum und Heißluft-Gebläse erzielt. Der Betriebsmodus wird entsprechend der Beschaffenheit und Anzahl der zu trocknenden Teilen eingestellt. Die jeweils trockenen Teile in den Kisten werden durch ein Förderband mittels einer SIEMENS – Steuerung ausgeschleust.

Das Gehäuse der Maschine ist komplett aus Edelstahl, Material 1.4301. Die Ausführung entspricht den hohen CE Anforderungen und den EU – und USDA - Bestimmungen.

Technische Daten

- Stromversorgung:** 400 V
- Steuerspannung:** 50 Hz
- Gesamtleistung:** 24 V AC
- Absicherung:** 30 kW
- Leitungsdruck:** min. 12°C - max. 30°C
- Kammer Wasserablauf:** R 1"
- Wanne Wasserablauf:** R 1"
- Dampfschwadenausgang:** \varnothing 76 mm
- Traglast:** max. 10 kg./Kiste
- Abmessungen:** 5930 x 2435 x 2070 mm
- Abmessungen der Trocknungskammer:** 900 x 1170 x 780 mm

