



Maschinen- beschreibung

- Maximale Sauberkeit trifft auf verlässliche Technik
- Unsere Premium-Waschanlage aus hochwertigem, rostfreiem Edelstahl (Typ 1.4301) vereint kraftvolle Leistung, durchdachte Technik und erstklassige Verarbeitung – für maximale Effizienz in Ihrem Betrieb.
- Dank innovativer Mitteldrucktechnologie mit 15 bar Pumpendruck steigern Sie Ihre Reinigungskapazität um bis zu 30 % – und gewinnen wertvolle Zeit für das Wesentliche. Das bedeutet: schneller, sauberer, wirtschaftlicher.
- Aktuell ist die Anlage für eine Dampf-Direkt Heizung vorgesehen. Auf Anfrage können Sie zwischen Elektro- oder Dampf-/Heißwasserregister-Beheizung auswählen – ganz wie es Ihr Betrieb erfordert.
- Das serienmäßige Rotor- und Spritzdüsensystem sorgt für eine lückenlose Innen- und Außenreinigung (inkl. Der Unterseite und Kufen) – zuverlässig und gründlich.
- Paloxen/Big Boxen mit Abmessungen bis zu 1200 x 1000 x 1000 mm – werden hygienisch rein. Und das Beste: Durch den Frischwasserkranz wird nicht nur effizient gespült – das Wasser wird auch für die Regeneration des Waschtanks weiterverwendet. Ressourcenschonend und nachhaltig.
- Die Anlage war bisher rein für Messeauftritte im Einsatz, hat 0 Betriebsstunden und bietet somit eine einmalige Gelegenheit die Reinigung Ihrer Boxen kostengünstig auf ein neues Level zu heben.

Die moderne Lösung für Paloxen Sauberkeit mit System

✔ Konstante Qualität

- Reproduzierbare Reinigung durch festgelegte Parameter (Temperatur, Chemie, Druck, Zeit)
- Verlässliche Hygieneergebnisse – immer gleichbleibend hoch

✔ Maximale Hygiene & Trocknung

- Optimierte Reinigung bis in jede Ecke
- Hygienisches Trocknungsergebnis durch kontrollierte Prozesse

✔ Bessere Arbeitsbedingungen

- Entlastung der Mitarbeitenden durch Wegfall schwerer Handarbeit
- Ergonomische Abläufe fördern Gesundheit und Motivation

✔ Nachhaltig & Ressourcenschonend

- Deutlich geringerer Wasser- und Chemieverbrauch
- Präzise Dosierung senkt Betriebskosten

✔ Sauberkeit im gesamten Umfeld

- Weniger Sprühnebel und Aerosole
- Verbesserte Raumhygiene und Luftqualität

Technische Daten

CTL 36	Einheit	Dampf
Leistung	[Paloxen/h]	20
max. Abmessungen des Waschgutes	[mm]	760x720x950 1200x1000x1000
Gesamtabmessungen L/B/H	[mm]	4360x2820x2950
Gesamtanschlusswert	[kW]	24,62
Dampfverbrauch*	[kg]	ca. 55
Versorgungsspannung	[V, Hz]	3/N/PE 400, 50
Waschdüsen HW/NS	[Stück]	23/5
Tankinhalt	[l]	1000
Pumpe	[kW/m³/h/bar]	22/37/15
Ventilator	[kW/m³/h/Pa]	Schwadenabsaugung: 1,5/1800/1400
Antriebsleistung (Hydraulik, Rotor)	[kW]	1,12
Wasserverbrauch bei 3 bar Haushaltswasserdruck, aber je nach verwendetem Spülmittel	[l]	10
Gewicht	[kg]	1300
Waschtemperatur abhängig von der Verschmutzung	[°C]	40 – 50
SPS Steuerung: (Siemens mit Display)	-	√
Waschzyklen (5 frei wählbare Waschprogramme)	-	√

*Richtwert! Genaue Werte müssen von einem Heizungstechniker berechnet werden!

Angenommene Werte: 2,00 bar Druck; ca. 133,5°C Dampftemperatur, ca. 1,65 kg/m³ Wassergehalt.

*WaWa = Warmwasser ≥40°C

*KaWa = Kaltwasser ≤39°C