



SDV-46 Vakuummaschine



Unsere ESD Vakuummaschinenserie eignet sich besonders für den Einsatz in ESD-geschützten Abteilungen.

Die kontrollierte Absenkung von Feuchtigkeit und die Reduzierung des Sauerstoffgehaltes gewähren sichere Lagerungs- und Transportbedingungen.

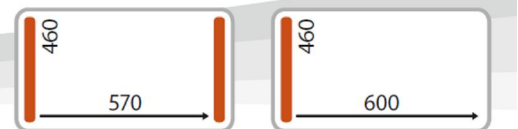
Ideal geeignet für die Verpackung von feuchtigkeitsempfindlichen Materialien.



Technische Daten:

Innenmaße	650 x 475 x 210 mm
Siegellänge	460 mm
Vakuumpumpe	21 m³/h
Gewicht	105 kg
Spannungsanschluss	1 Phase, 230 V, 50 Hz

Sealing system options





Z 3000 Digitalsteuerung

Unsere Sensorsteuerung Z 3000 ist mit einem Vakuumsensor ausgestattet und ermöglicht eine exakte Einstellung wichtiger Parameter. Der Feuchtigkeits- und Sauerstoffgehalt können kontrolliert abgesenkt werden. 99 Programmspeicher ermöglichen eine Reproduzierbarkeit Ihres Verpackungsprozesses und gewähren eine einfache Bedienung.



ESD Ausführung:

Unsere Maschinen sind mit einem Edelstahldeckel ausgestattet. Alle Oberflächen sind leitend ausgeführt. Kritische Oberflächen sind mit einem dissipativen Kunststoff beschichtet und haben einen Ableitwiderstand von 10⁶. Konform mit ESD Norm: NE 61340-5-1.



Schutzgas:

Für die Verpackung oxidationsgefährdeter oder druckempfindlicher Materialien kann optional eine Stickstoffeinheit installiert werden. Die zusätzliche Absenkung des Sauerstoff-Gehaltes und die Reduzierung der Diffusionsgeschwindigkeit sind ideal für die Langzeitlagerung.



Schweißsystem:

Unsere Hochdruckschweißsysteme eignen sich speziell für dicke Beutelstärken und gewähren durch die Doppelschweißnaht eine sichere Siegelung. Optional kann eine Oben-/Untenschweißung installiert werden.



IPC Konform:

Die Konstruktion, Verarbeitung und Steuerung unserer Maschinen orientiert sich an den Anforderungen der IPC Richtlinien.



Digitalsteuerung Z 3000



Kammer und Einlegeböden

- Sensorsteuerung Z 3000, mit 99 Programmspeichern in spritzwassergeschützter Ausführung.
- Quick-Stop für händische Flüssigkeitsverpackungen
- Sensorgeregelte Prozesssteuerung für maximale Wirtschaftlichkeit
- Sensorgeregelte Begasungssteuerung für hohe und dauerhaft gute Qualität
- Verdampfungspunkt-Erkennung zur automatischen Verpackung von flüssigen Produkten, flexibel nach Kundenanforderung einstellbar

- Robuste Technik in formschöner Verarbeitung
- aus Edelstahl höchster Qualität
- Einlegeplatten zur Niveauregulierung, formschöne Verarbeitung mit abgerundeten Ecken in anti-statischer Ausführung, dissipativ
- Ableitwiderstand 10⁶ Ohm/sq
- Teflonisierung, Dichtungsmaterialien, Klebstoffe konform nach DIN EN 61340-5-2
- Optimale Reinigung, konzipiert gemäß HACCP Richtlinien





Schweißsystem

- Doppelnahschweißung serienmäßig: Aluminiumbeutel mit Dampfbarriere werden bis zu Stärken von 180 micron schnell und zuverlässig versiegelt.
- Stecksystem für die Schweißbalken, prozesssichere Befestigung ohne Kabel.
- Hochdruck-Schweißung: Durch den erhöhten Anpressdruck wird die Versiegelung unterstützt. Die Siegeltemperatur bleibt stabil und generiert einen sauberen Schweißabdruck ohne Temperaturverlust. Ideal für sanftes Handling Ihrer Verbrauchs- und Verpackungsmaterialien.



Ausstattungsmerkmale

- Acryldeckel in antistatischer Ausführung.
- Wechselstromausführung mit 230 V serienmäßig.
- Stufenvakuumfunktion für schwer ausgasende Produkte und Absenkung der Luftfeuchtigkeit und des Sauerstoffgehaltes.
- Servicefunktion: fördert die Langlebigkeit der Maschine und optimiert die Service-Intervalle
- Erstausrüstung Verbrauchsmaterialien (Teflonband, Schweißdraht) inklusive
- Hochwertige Busch-Vakuumpumpe mit Ersatzteilgarantie

Version 05-06

