



SDV-36-Basic Vakuumaschine



Unsere ESD Vakuumaschinenserie 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	450 x 460 x 210 mm
Siegellänge	420 mm
Vakuumpumpe	16 m³/h oder 21 m³/h
Gewicht	69 kg oder 72 kg
Spannungsanschluss	1 Phase, 230 V, 50 Hz

Sealing system option





Z 2000 Digitalsteuerung

Unsere Z 2000 Digitalsteuerung erlaubt folgende Parameter einzustellen: Vakuum, Schutzgas und Versiegelungszeit. Der Sauerstoffanteil kann kontrolliert gesenkt werden. Die Speicherfunktion erlaubt die einfache Reproduzierung einzelner Verpackungsvorgänge und den damit verbundenen Ergebnissen.



ESD Ausführung:

Unsere Geräte sind mit einer Acryl Abdeckung ausgestattet und alle übrigen Oberflächen sind mit einer dissipativen Farbe beschichtet. 10⁶ Ohm/sq, 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 Sauerstoffgehaltes 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- /Unten-Schweißung installiert werden.



IPC Konform:

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



Digitalsteuerung Z 2000

- Zeitgesteuerte digitale Steuerung Z 2000 mit großer Vakuumanzeige und leicht zu reinigender, wasserabweisender Oberfläche
- Quick-Stop für händische Flüssigkeitsverpackungen
- Sehr einfache Bedienung



Kammer und Einlegeböden

- 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

- Doppelnahtschweißung 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

