

DATENBLATT

STANDMODELL TITAN-F 800



TECHNISCHE DATEN

Kammerinnenmaß	845 x 600 x 210 280 mm*
Außenmaß	900 x 900 x 1100 mm*
Siegellänge	480 mm 550 mm 810 mm
Vakuumpumpe	63 m ³ /h 100 m ³ /h
Steuerung	Z 3000
Gewicht	252 kg 270 kg
Stromanschluss	3 Phasen, 230 / 400 V, 50 Hz**



* Breite x Tiefe x Höhe
** Sonderspannung auf Anfrage

Alle Maße sind ca. Angaben,
technische Änderungen vorbehalten.

VAKUUMTECHNIK, DIE BEGEISTERT

- Perfektes Finish
- Leichte Bedienung
- Präzise Steuerung
- Maximale Haltbarkeit
- Vielfältige Anwendung
- 99% Vakuum
- Sichere und zuverlässige Siegelung
- Leichte Reinigung
- Servicefreundlich

MASCHINENAUFBAU



Geschützte
Absaugvorrichtung

Kabellose Siegelpneumatik
in der Arbeitsplatte

Einlegeplatten zur
Volumenreduzierung
und Höhenregulierung

Sensorsteuerung
Z 3000 inklusive
Hochdruckschweißung

Rollbare, steckerfertige
Einheit mit eingebauter
Vakuumpumpe

4 robuste Edelstahlrollen,
2 davon feststellbar

VAKUUMPUMPE

Unsere Boss Vakuumpackungsmaschinen sind mit leistungsstarken, ölbetriebenen Drehschieber-Vakuumpumpen der Firma Busch ausgestattet.



Technische Daten

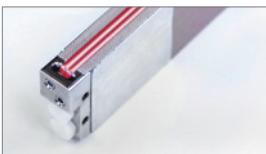
Busch

Technische Daten	Busch	
Nennsaugvermögen	63 m ³ /h	100 m ³ /h
Enddruck in mBar	0,1	0,1
Motorenleistung in kW*	ca. 1,5	ca. 2,2
Motorenndrehzahl in U/min	1500	1500
Schalldruckpegel (ISO 2151) in dB	65	65
Ölfüllung in Liter	1	2

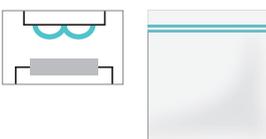
* abhängig von der Spannungsversorgung

SCHWEISSYSTEME

Doppelnahtschweißung



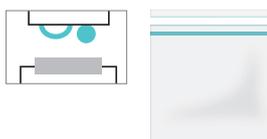
Doppelflachdraht:
6 x 0,3 mm



Einfache Trennschweißung



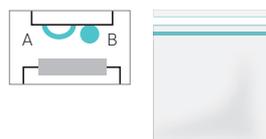
Runddraht: 1,2 mm Ø
Flachdraht: 4 x 0,2 mm



Separat regelbare
Trennschweißung



Runddraht: 1,2 mm Ø
Flachdraht: 4 x 0,2 mm



Oben- / Untenschweißung



Flachdraht oben: 8 x 0,2 mm
Flachdraht unten: 6 x 0,2 mm



STEUERUNG

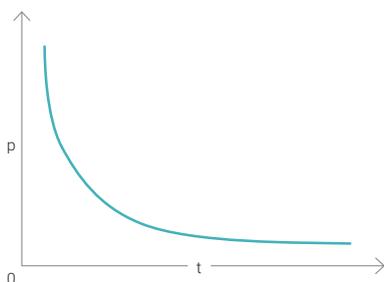
Unsere spritzwassergeschützte Sensorsteuerung Z 3000 ist mit einem Präzisions-Vakuumsensor ausgestattet und ermöglicht eine exakte Einstellung wichtiger Betriebsparameter: Vakuum, Gas und Siegelung.



Eigenschaften:

- 99 Programmspeicher
- Break-Funktion für sofortigen Prozessabbruch
- H₂O-Sensor zur automatischen Verpackung von Flüssigkeiten
- Quick-Stop-Funktion für die Verpackung von Flüssigkeiten
- Stufen-Vakuum-Funktion für langsam ausgasende Produkte
- Zyklisches Vakuum ermöglicht mehrfaches Spülen des Beutels
- „Red-Meat“-Programm für Schrumpfbeutel-Verpackungen
- Dauerlauf-Funktion (DAL): Service-Programm zur automatischen Reinigung der Vakuumpumpe
- Schweißsysteme separat ansteuerbar
- Indiv. Einstellung von Abkühl-, Anpress- und Rückbelüftungszeit
- Betriebsstundenzähler zur Überwachung der Service-Intervalle

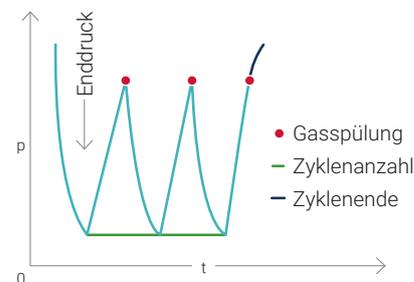
Enddruckgesteuerte Evakuierung mit Auto-Stopp-Funktion



Stufen-Vakuum



Hochdruck-Schweißung



OPTIONEN

1. Extra hoher Deckel (280 mm)
2. Begasung, lange Edelstahldüsen (kurzer Balken: 3 Düsen / langer Balken: 5 Düsen)
3. Einfache Trennschweißung, separat regelbare Trennschweißung oder Oben- / Untenschweißung
4. Softbelüftung
5. Sichtscheibe im Deckel
6. Steuerung seitlich an einem Edelstahl-Arm
7. Interne Rollenbahn aus Edelstahl
8. Externe Verbindungsrollenbahn aus Edelstahl (10 Rollen, höhenverstellbar)
9. Volumenreduzierung im Deckel (3 Konturenplatten mit Edelstahlbefestigungen)
10. Verschleißteile-Satz (Teflon, Draht, Deckeldichtung, Silikon für Druckbalken)
11. Verpackung (Holzpalette mit stabilem Karton)
12. Aufstellung und Einweisung vor Ort

