

DATENBLATT

STANDMODELL TITAN-F 1000



TECHNISCHE DATEN

Kammerinnenmaß	1015 x 675 x 210 280 mm*
Außenmaß	1100 x 1000 x 1070 mm*
Siegellänge	550 mm 630 mm 980 mm
Vakuumpumpe	100 m ³ /h 160 m ³ /h 250 m ³ /h 300 m ³ /h
Steuerung	Z 3000
Gewicht	325 kg 395 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.

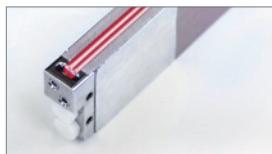


Technische Daten	Busch			
	100 m³/h	160 m³/h	250 m³/h	300 m³/h
Nennsaugvermögen	100 m³/h	160 m³/h	250 m³/h	300 m³/h
Enddruck in mBar	0,1	0,1	0,1	0,1
Motornennleistung in kW*	ca. 2,2	ca. 3,0	ca. 5,5	ca. 5,5
Motornendrehzahl in U/min	1500	1500	1500	1500
Schalldruckpegel (ISO 2151) in dB	65	68	68	70
Ölfüllung in Liter	2	7	7	7

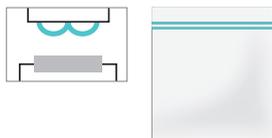
* abhängig von der Spannungsversorgung

SCHWEISSYSTEME

Doppelnahtschweißung



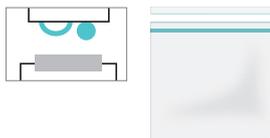
Doppelflachdraht:
6 x 0,3 mm



Einfache Trennschweißung



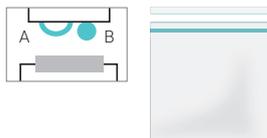
Runddraht: 1,2 mm Ø
Flachdraht: 4 x 0,2 mm



Separat regelbare
Trennschweißung



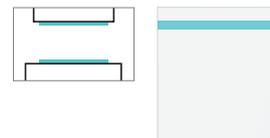
Runddraht: 1,2 mm Ø
Flachdraht: 4 x 0,2 mm



Oben- / Untenschweißung



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



STEUERUNG

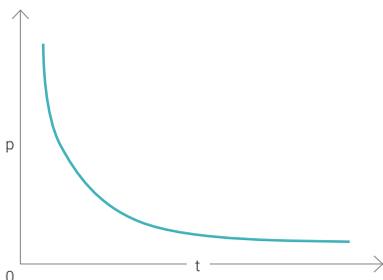
Unsere spritzwassergeschützte Sensorsteuerung Z 3000 ist mit einem Präzisions-Vakuumsensor ausgestattet und ermöglicht eine exakte Einstellung wichtiger Betriebsparameter: Vakuum, Gas und Siegelung.



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

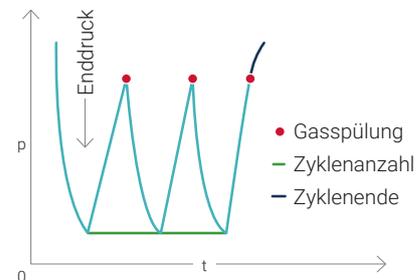
Enddruckgesteuerte Evakuierung mit Auto-Stopp-Funktion



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. Deckelautomatik
7. Steuerung seitlich an einem Edelstahl-Arm
8. Interne Rollenbahn aus Edelstahl
9. Externe Verbindungsrollenbahn aus Edelstahl (10 Rollen, höhenverstellbar)
10. Volumenreduzierung im Deckel (3 Konturenplatten mit Edelstahlbefestigungen)
11. Air Stream System inkl. Steuerung Z 3000 AS (nur in Verbindung mit Pumpe 300 m³/h lieferbar)
12. Verschleißteile-Satz (Teflon, Draht, Deckeldichtung, Silikon für Druckbalken)
13. Verpackung (Holzpalette mit stabilem Karton)
14. Aufstellung und Einweisung vor Ort

