

DATENBLATT

STANDMODELL TITAN-F 1000 XL













TECHNISCHE DATEN

Kammerinnenmaß	1015 x 805 x 210 280 mm* 1100 x 1170 x 1100 mm* 600 mm 680 mm 760 mm 980 mm		
Außenmaß			
Siegellänge			
Vakuumpumpe	160 m³/h 250 m³/h 300 m³/h		
Steuerung	Z 3000		
Gewicht	355 kg 425 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 Vakuum Verpackungsmaschinen sind mit leistungsstarken, ölbetriebenen Drehschieber-Vakuumpumpen der Firma Busch ausgestattet.



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

^{*} abhängig von der Spannungsversorgung

SCHWEISSSYSTEME

Doppelnahtschweißung



Doppelflachdraht: 6 x 0,3 mm





Einfache Trennschweißung

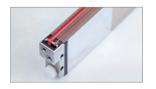


Runddraht: 1,2 mm Ø Flachdraht: 4 x 0,2 mm





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.

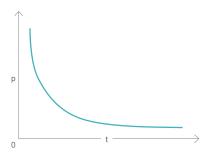
Eigenschaften:

- 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

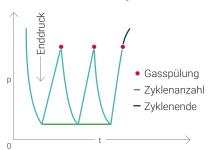
Enddruckgesteuerte Evakuierung mit Auto-Stopp-Funktion



Stufen-Vakuum



Hochdruck-Schweißung



OPTIONEN

- 1. Extra hoher Deckel (280 mm)
- 2. Begasung, lange Edelstahldüsen (kurzer Balken: 4 Düsen / langer Balken: 5 Düsen)
- 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. 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



























