

## DATENBLATT

# VAKUUM-SIEGELMASCHINE ATLAS 360° DREHTELLER



## TECHNISCHE DATEN

Kammerinnenmaß	470 x 370 x 150 mm*
Außenmaß	840 x 1140 x 1600 mm*
Heizplatte	445 x 325 mm
Heizleistung	2 x 2500 W
Max. Folienbreite	380 mm
Min. Kerndurchmesser der Folie	76 ± 1 mm
Max. Außendurchmesser der Folie	250 mm
Max. Schalentiefe	150 mm
Max. Skin-Schalentiefe	60 mm
Zyklus	5 pro Minute
Vakumpumpe	63 m³/h
Steuerung	ATLAS-A1
Gewicht	ca. 490 kg
Stromanschluss	3 Phasen, 230 / 400 V, 50 Hz**

## VAKUUMTECHNIK, DIE BEGEISTERT

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

## MASCHINENAUFBAU



Extra leichtgängiger  
Drehteller



Leicht zu öffnende  
Haube für Folien- und  
Werkzeugwechsel

Sensorsteuerung ATLAS-A1  
mit 5" Display und intuitiver  
Bedienoberfläche

Hygiene-Einsatz inkl.  
Einlegeplatten in der Kammer

Rollbare, steckerfertige  
Einheit mit eingebauter  
Vakuumpumpe

4 robuste Edelstahlrollen,  
2 davon feststellbar

### Standard:

- High-Skin-Funktion, 50 mm Produktüberstand
- Inside-Cut bei Skin in Schale
- Inside-Cut bei Skin auf Karton
- MAP mit Konturenschnitt
- Elektrische Ausführung (keine Druckluft nötig)
- Maximale Schalenhöhe MAP 150 mm

- Begasung / MAP
- Hoher Siegeldruck
- Automatischer Folientransport innerhalb der Maschine
- Geschlossene Edelstahlausführung
- Zweistufige Heizung
- Hygieneeinsatz aus Edelstahl für die Vakuumkammer
- Volumenreduzierung in der Vakuumkammer

- Sensorsteuerung ATLAS-A1 mit 5" Display
- Leichtgängiger Drehteller
- Leistungsstarke 63 m³/h Vakuumpumpe von BUSCH
- Einfacher Werkzeug- und Folienwechsel durch Schnellverschlüsse

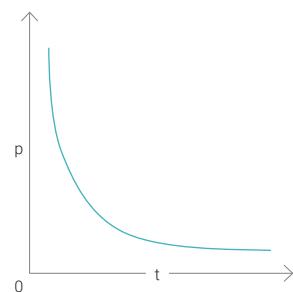
## STEUERUNG

Unsere spritzwassergeschützte Sensorsteuerung ATLAS-A1 ist mit einem Präzisions-Vakuumsensor ausgestattet und ermöglicht eine exakte Einstellung wichtiger Betriebsparameter: Vakuum, Gas und Siegelung.

### Enddruckgesteuerte Evakuierung mit Auto-Stopp-Funktion

#### Eigenschaften:

- 99 Programmspeicher
- 5" Display
- Break-Funktion für sofortigen Prozessabbruch
- Individuelle Einstellungen von Vakuum, Gas, Siegelzeit und Temperatur
- Betriebsstunden- und Taktzähler
- Programm zur automatischen Reinigung der Vakuumpumpe



## VAKUUMPUMPE

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



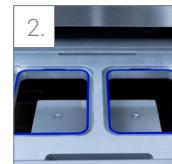
### Technische Daten

	Busch
Nennsaugvermögen	63 m³/h
Enddruck in mBar	0,1
Motornennleistung in kW*	ca. 1,5
Motorenndrehzahl in U/min	1500
Schalldruckpegel (ISO 2151) in dB	65
Ölfüllung in Liter	1

\* abhängig von der Spannungsversorgung

## OPTIONEN

1. Folienspanner
2. System zur Anhebung der Schalen  
(Umsetzbarkeit abhängig von den verwendeten Schalen)
3. Begasung in O<sub>2</sub>-Ausführung
4. Spritzwassergeschützt gemäß IP 54
5. Einrichtung zum Verarbeiten von bedruckter Folie
6. Edelstahlwagen für vier Werkzeuge mit zusätzlicher Schublade und Edelstahltür
7. Verschleißteile-Satz (Silikondichtungen, hitzebeständige Handschuhe, O-Ringe usw.)
8. Verpackung (Holzpalette mit stabilem Karton)
9. Aufstellung und Einweisung vor Ort



## MÖGLICHE WERKZEUGNUTZEN

Standard Werkzeuggrößen verfügbar



Siegelrahmen	1-fach	2-fach	3-fach	4-fach	6-fach
MAP	380 x 280 mm	280 x 175 mm	275 x 110 mm	200 x 140 mm	120 x 110 mm
Skin-Schale max.	400 x 270 mm	280 x 175 mm	275 x 120 mm	200 x 140 mm	130 x 120 mm
Skin-Karton max.	400 x 270 mm	280 x 175 mm	275 x 120 mm	200 x 140 mm	130 x 120 mm



Siegelrahmen	1-fach	2-fach	4-fach	6-fach
MAP	300 mm	160 mm	120 mm	100 mm
Skin-Schale max.	300 mm	200 mm	120 mm	100 mm
Skin-Karton max.	300 mm	200 mm	120 mm	100 mm