



OPTIMUS

DE Version

2



MAP (Modified Atmosphere Packaging) - Aufschnitt



Vakuumverpackung - Käse

OPTIMUS

PLUG-AND-PLAY-MASCHINE MIT ÜBERZEUGENDER PERFORMANCE

EINFACHER

BESSER

SCHNELLER



Die **VARIOVAC Optimus** ermöglicht Ihnen den Einstieg in die wirtschaftliche und automatisierte Verpackung Ihrer Food-, Non-Food- und medizinischen Sterilgüter.

Ob Vakuum oder MAP, Skin, Schrumpfverpackung oder Heißabfüllung – in allen Bereichen besticht die **Optimus** durch exzellente Performance. Zuverlässig und effizient liefert sie in allen Bereichen hochwertige Verpackungen, und das bereits ab einer Maschinenlänge von nur 3 Metern!

Dabei setzt sie Maßstäbe in Bezug auf Technologie und Performance. Wie alle **VARIOVAC-Maschinen** arbeitet auch die Optimus mit dem hochentwickelten **VARIOVAC RAPID AIR SYSTEM**.

Verpackungsleistungen von 13 Takten pro Minute bei brillanter Ausformung und bester Restfolienstärke werden mit der Optimus problemlos erreicht. Hartfolien bis zu 500 µ werden mit dem **VARIOVAC RAPID AIR SYSTEM** zu perfekten Schalen geformt.

3



MAP (Modified Atmosphere Packaging) - Asia Food



Vakuumverpackung - Steak

Wir überzeugen Sie im Gespräch gern von den Vorteilen der Optimus.

WIR FREUEN UNS DARAUF,
IHRE VERPACKUNGSLINIE MIT
IHNEN ZU GESTALTEN.



Eine stabile
Edelstahlkonstruktion,
Hubsysteme mit hoher
Schließkraft sowie optimale
Reinigungsmöglichkeiten und
dadurch höchste Hygiene
und eine überzeugende
Bedienerfreundlichkeit machen

die **Optimus** zur führenden
Maschine in ihrer Klasse.

Für die Individualisierung der
Maschine entsprechend Ihren
Anforderungen stehen viele
Varianten und Ausstattungen
zur Verfügung: Ob Verlängerung

des Einlegebereichs
und Folienbedruckung
oder Etikettierung der
Fertigpackungen auf
der Maschine – für jede
Anforderung gibt es vielfältige
Lösungen.



Skinverpackung - Fleisch



Vakuumverpackung - Würstchen



Skinverpackung - Fisch



Menükomponenten (Variosteam)

OPTIMUS PRÄZISES FORMEN DANK RAPID AIR SYSTEM



Die VARIOVAC Optimus bietet komplette Technik auf kleinstem Raum für perfekte Verpackungsergebnisse. Das RAPID AIR SYSTEM ist standardmäßig in jede VARIOVAC Optimus integriert. Durch dieses innovative System wird bei Anwendungen mit Weich- oder Hartfolien im Vergleich zu traditionellen Systemen eine präzisere Ausformung bei höherer Leistung erreicht. Eine Vorheizung wird mit dem RAPID AIR SYSTEM nicht mehr benötigt, das schafft mehr Platz im Einlegebereich*.

* Abhängig von Maschinenkonfiguration und -ausstattung



Unterfolienaufröhlung



Kreismesser

OPTIMUS INTUITIVES BETRIEBSSYSTEM

- ✓ Industrie-PC mit integriertem 7" Touchscreen (Option: schwenkbares Panel im Einlegebereich)
- ✓ Die Möglichkeit 40 individuelle Rezepturen zu speichern
- ✓ Mehrere Sprachoptionen, um die VARIOVAC Optimus universell einsetzbar zu machen



Bedienung in über 25 Sprachen möglich

OPTIMUS WASH-DOWN FÄHIGKEIT

Sauberkeit in der Maschine ist unerlässlich, um die Produktsicherheit und -haltbarkeit zu gewährleisten, vor allem in der Lebensmittelindustrie. Jeder Teil der VARIOVAC Optimus ist nach höchsten hygienischen Anforderungen konzipiert und zum Reinigen leicht zugänglich.

- ✓ Klappbare Seitenverkleidungen leicht abnehmbar
- ✓ Abgewinkelte Oberflächen verbessern Flüssigkeitsablauf



Schwenkbares Panel (Optional)



Wash-down-Fähigkeit

OPTIMUS

TECHNISCHE DATEN

Rahmenlänge	ab 2,5 m bis 4,5 m (auf Anfrage 5 m und 5,5 m)
Folienbreite	320 mm / 355 mm / 360 mm / 420 mm / 460 mm
Abzugslänge	150 – 400 mm
Packungstiefe	bis zu 110 mm
Hochleistungssteuerung	IPC 7" Touchscreen mit Fehlerdiagnose und Datensicherung über USB-Port oder Ethernet
Verpackungsleistung	bis 13 Takte /min
Verpackungsarten	Siegeln, Vakuum, MAP, Skin, Dampf, Schrumpf
Kühlung	integrierter Umlaufkühler ohne Wasserverbrauch
Druckluft	min. 6 bar (ohne Zusatz)
Elektrische Spannung	3 x 230 V N/PE 3 x 400 V N/PE (Standard) 50/60 HZ

Für die Optimus stehen selbstverständlich alle VARIOVAC Systemerweiterungen zur Verfügung
(Dosiersysteme, Etikettier- und Codiersysteme, Downstream Equipment).



MEHR VARIOVAC. MEHR INFOS.

VARIOVAC PS SystemPack GmbH
Ernst-Litfaß-Str. 3 und 5
19246 Zarrentin am Schaalsee

Telefon +49 38851-823 0
Telefax +49 38851-823 220

info@variovac.de

VARIOVAC.DE