

VARIOVAC Optimus

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.



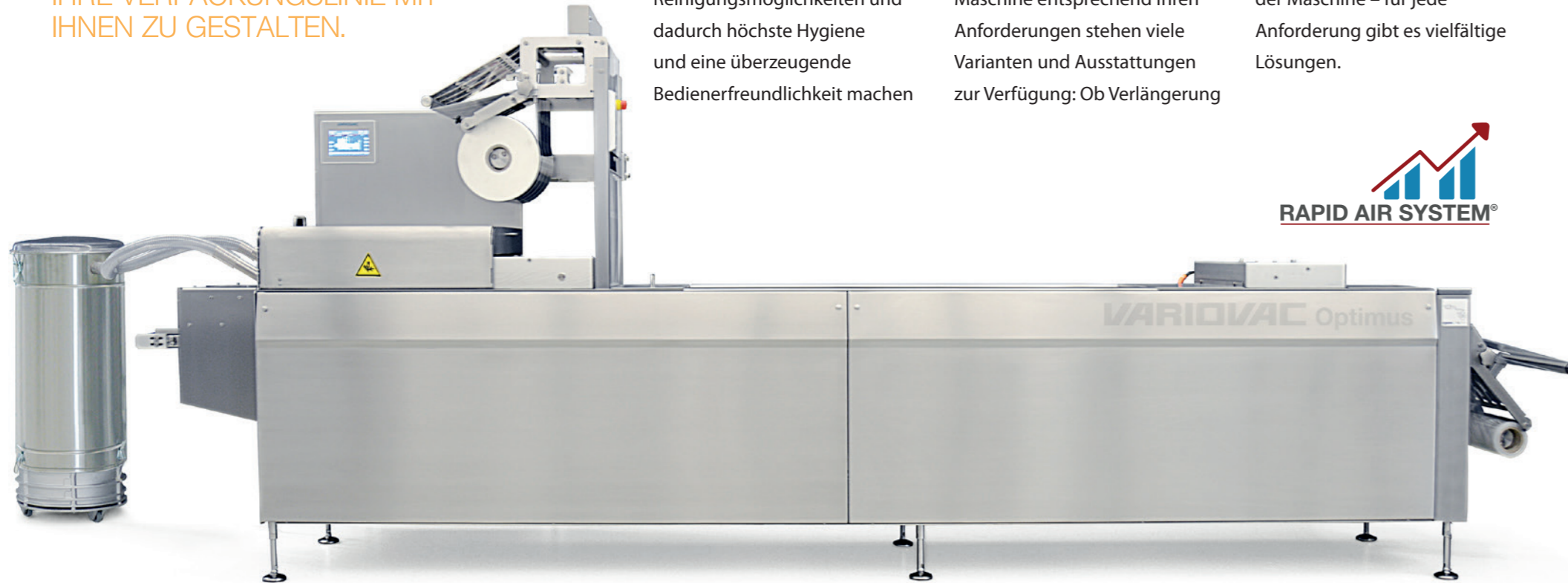
MAP (Modified Atmosphere Packaging) - Asia Food



Vakuumverpackung - Steak

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

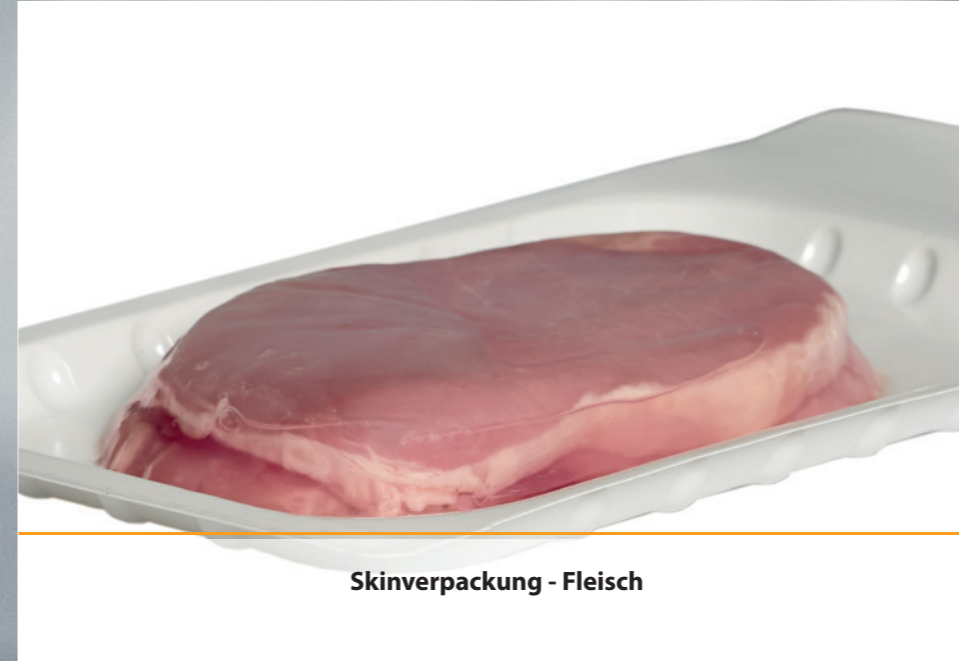
**WIR FREUEN UNS DARAUFG, IHRE VERPACKUNGSLINIE MIT IHNEN ZU GESTALTEN.**



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**



**Vakuumpackung - 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 – 460 mm*
Packungstiefe	bis zu 110 mm*
Hochleistungssteuerung	IPC 10" 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

\* auf Anfrage erweitert

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

**VARIOVAC**  
simpler faster better

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](mailto:info@variovac.de)

**VARIOVAC.DE**