OPTIMUS



VARIOVAC
simpler faster better

DE Version

OPTIMUS

Effizient und kompakt

PLUG-AND-PLAY-MASCHINE
MIT ÜBERZEUGENDER LEISTUNG

Eine robuste Edelstahlkonstruktion, leistungsstarke Hubsysteme mit hoher Schließkraft sowie ein durchdachtes Design für einfache Reinigung sorgen bei der VARIOVAC OPTIMUS für höchste Hygiene und erstklassige Bedienerfreundlichkeit. Zur Anpassung an individuelle Anforderungen bietet die OPTIMUS zahlreiche Ausstattungs- und Konfigurationsmöglichkeiten: Von der Verlängerung des Einlegebereichs über integrierte Folienbedruckung bis hin zur Etikettierung der Fertigpackungen direkt auf der Maschine – für jede Verpackungsanforderung steht die passende Lösung bereit.



Unterfolienaufrollung



Kreismesser



OPTIMUS

Präzises Formen dank RAPID AIR SYSTEM

Die VARIOVAC OPTIMUS bietet modernste Verpackungstechnologie auf kleinstem Raum. Standardmäßig mit dem innovativen RAPID AIR SYSTEM ausgestattet, ermöglicht sie eine präzisere Ausformung und höhere Leistung bei Anwendung mit Weich- und Hartfolien – ganz ohne Vorheizung. Das spart Platz im Einlegebereich* und steigert die Effizienz.

*Abhängig von Maschinenkonfiguration und Ausstattung



Bedienung in über
25 Sprachen möglich

RAPID AIR SYSTEM

KOMPAKTES DESIGN –
FLEXIBEL INTEGRIERBAR IN JEDE
PRODUKTIONSUMGEBUNG.



Schwenkbares Panel (optional)



Wash-down Design

Intuitives Betriebssystem

- Industrie-PC mit 10" Touchscreen-Display
- Speicherung von bis zu 40 individuellen Maschinenrezepten
- 25 verschiedene Sprachoptionen

Wash-down Fähigkeit

Gerade in der Lebensmittel- und Medizinbranche ist kompromisslose Sauberkeit der Schlüssel zu Qualität, Sicherheit und langer Haltbarkeit. Die VARIOVAC OPTIMUS wurde nach strengsten Hygienestandards entwickelt – und überzeugt mit durchdachtem Design, das eine schnelle, einfache und gründliche Reinigung ermöglicht.

- klappbare Seitenverkleidungen leicht abnehmbar
- abgewinkelte Oberflächen verbessern Flüssigkeitsablauf

OPTIMUS

Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten



Menükomponenten in MAP-Verpackung



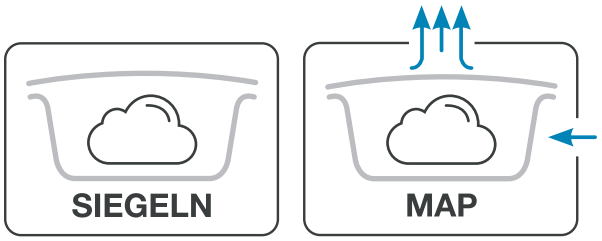
Non-Food-Produkte
mit Eurolochung



Spritzen in Sterilverpackung

VERPACKUNGEN FÜR
FOOD, NON-FOOD UND
MEDIZINPRODUKTE

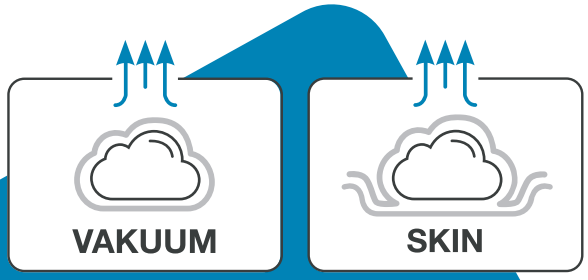
Die VARIOVAC OPTIMUS ist die ideale Lösung für alle, die in die wirtschaftliche und automatisierte Verpackung von Produkten einsteigen möchten – ob im Bereich Food, Non-Food oder medizinische Sterilgüter. Sie verbindet fortschrittliche Technologie mit hoher Effizienz und Qualität – und das bereits ab einer kompakten Maschinenlänge von nur 2,5 Metern.



OPTIMUS

Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

Egal ob Vakuum, Modified Atmosphere Packaging (MAP), Skin, Schrumpf oder Heißabfüllung.
Die OPTIMUS überzeugt in jeder Anwendung durch erstklassige Leistung und zuverlässige Ergebnisse. Sie produziert hochwertige, präzise geformte Verpackungen, die sowohl optisch als auch funktional höchsten Ansprüchen gerecht werden.



MASSGESCHNEIDERTE
VERPACKUNGSLÖSUNGEN
FÜR IHR PRODUKT.



Aufschnitt in MAP-Verpackung



Würstchen in Vakuumverpackung



Riesengarnelen in Skinverpackung

OPTIMUS

Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

KOSTENGÜNSTIGE, AUTOMATISIERTE VERPACKUNGS-LÖSUNGEN



Heiße Suppe in Dampfverpackung

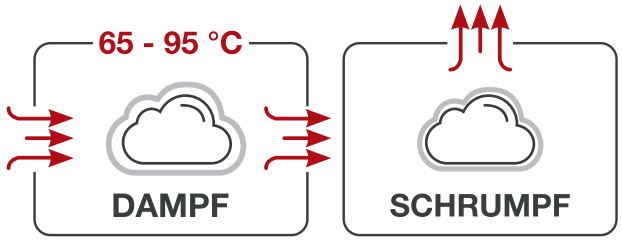


Hähnchenkeulen in Schrumpfverpackung



Schinken in Schrumpfverpackung

Mit einer Verpackungsleistung von bis zu 13 Takten pro Minute erreicht die VARIOVAC OPTIMUS produktivitätssteigernde Werte, ohne dabei an Präzision oder Qualität einzubüßen. Selbst Hartfolien mit einer Stärke von bis zu 500 µm lassen sich problemlos zu stabilen, formschönen Verpackungsschalen verarbeiten.



OPTIMUS

Technische Daten



Datteln im Einlegebereich



Hackfleisch im Einlegebereich

Rahmenlänge:	ab 2,5 m bis 5,5 m
Folienbreite:	320 | 355 | 360 | 420 | 460 mm
Abzugslänge:	150 – 400 mm*
Packungstiefe:	bis zu 110 mm*
Hochleistungssteuerung:	IPC 10" Touchscreen mit Fehlerdiagnose und Datensicherung über USB-Port oder Ethernet
Verpackungsleistung:	bis zu 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 erweiterbar
Um die OPTIMUS speziell auf Ihre Bedürfnisse anzupassen, können zusätzliche Komponenten sowohl direkt in die Maschine integriert als auch nachgeschaltet werden z.B. Dosier-, Etikettier- und Codiersysteme oder weiteres Downstream Equipment

WIR FREUEN UNS DARAUF, GEMEINSAM MIT IHNEN DIE IDEALE MASCHINE ZU KONFIGURIEREN.



More Information. More VARIOVAC.

www.variovac.de

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

Telefon +49 (0) 38851-823 0
sales@variovac.de