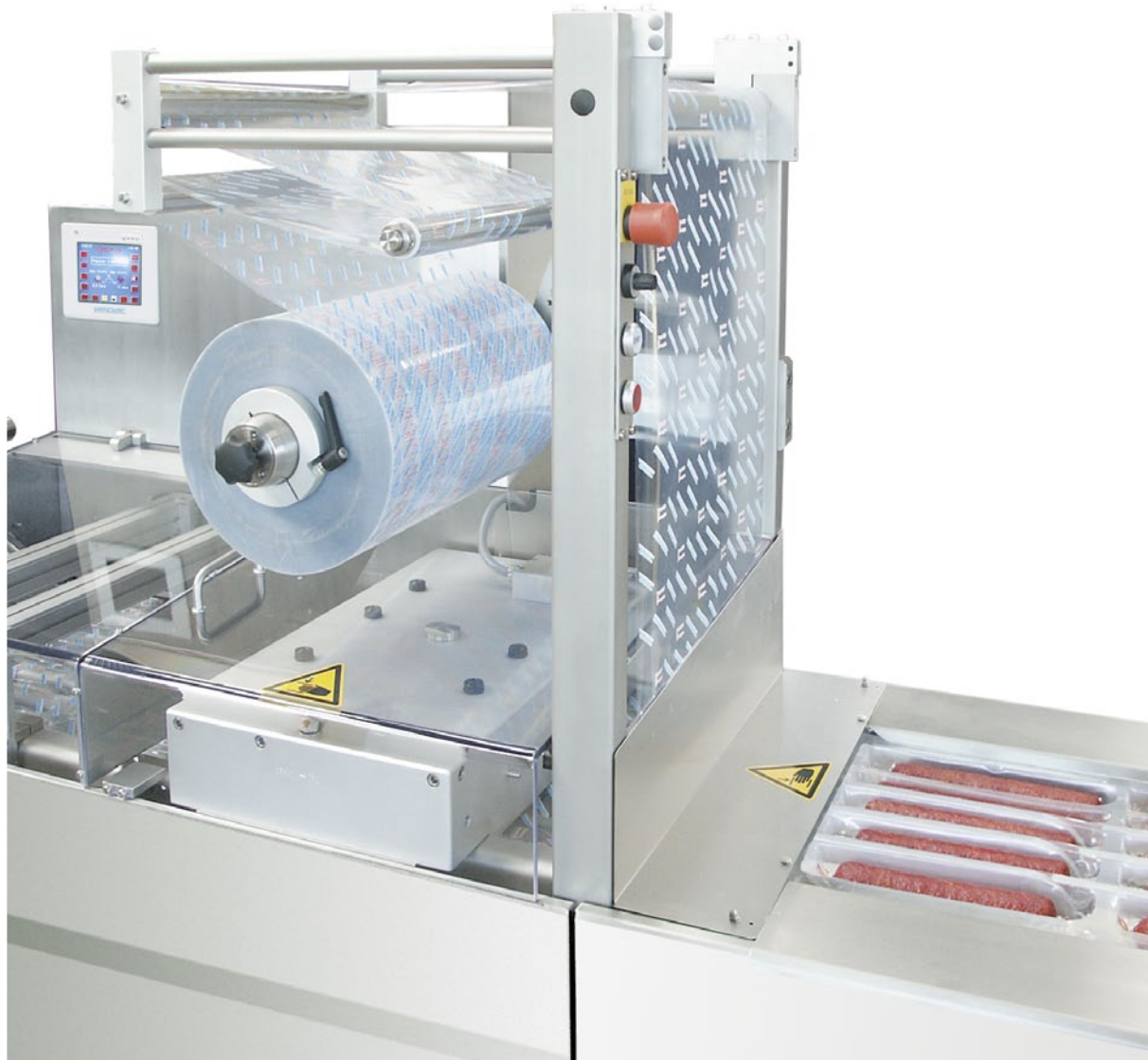




# VARIOVAC

## Optimus



W pełni automatyczna, głęboko tłocząca  
maszyna do pakowania, ekonomiczna i  
zwarta

## Optimus

**know-how  
in  
packaging**

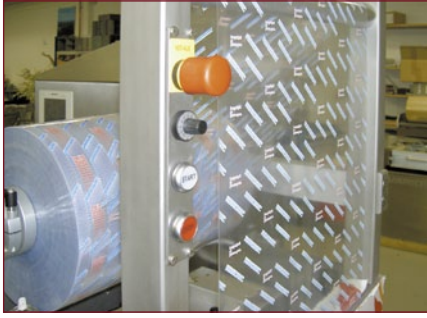
# Optimus

Ekonomiczne podejście do automatycznego pakowania

- lepsza prezentacja produktu
- małe koszty opakowania
- szybka amortyzacja



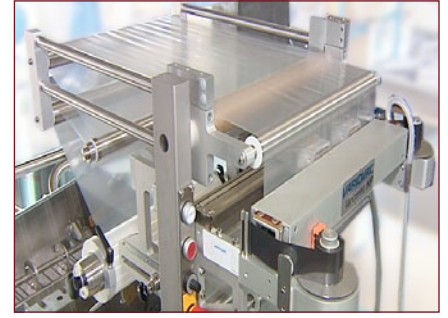
Najważniejsze funkcje obsługi w strefie nakładania



Pakowanie strzykawk jednorazowych na maszynie Optimus



Termodruk na maszynie Optimus dla bezpośredniego nadruku na folii górnej (Opcja)



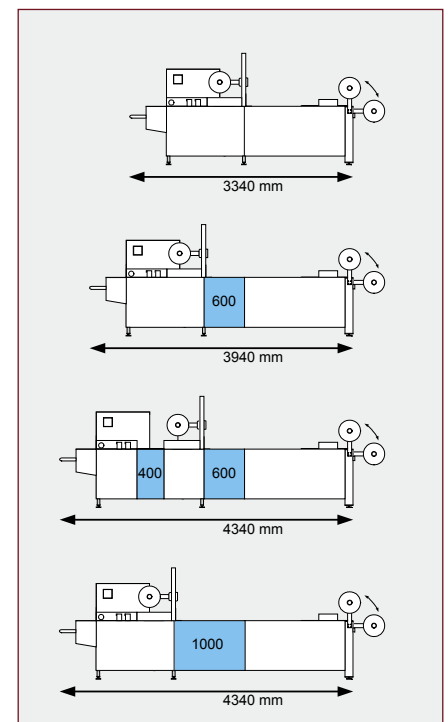
- prosta obsługa – ekran dotykowy
- szybka i nieskomplikowana zmiana formatów
- przyjazny dla serwisu dzięki użyciu standardowych części (Festo / Siemens / Busch)
- Synchronizacja z urządzeniami peryferyjnymi, np. systemem kodowania, etykietarką i agregatem napełniającym)
- wyższy standard higieny, np. dzięki zdejmowanym gładkim osłonom
- zintegrowana chłodnica (bez poboru wody)
- możliwa jest wymiana narzędzi między VARIOVAC Optimus i VARIOVAC Primus do długości skoku 320 mm



Specjalne wyposażenie dla pakowania na gorąco



Opcjonalne wydłużenie w strefie nakładania i cięcia





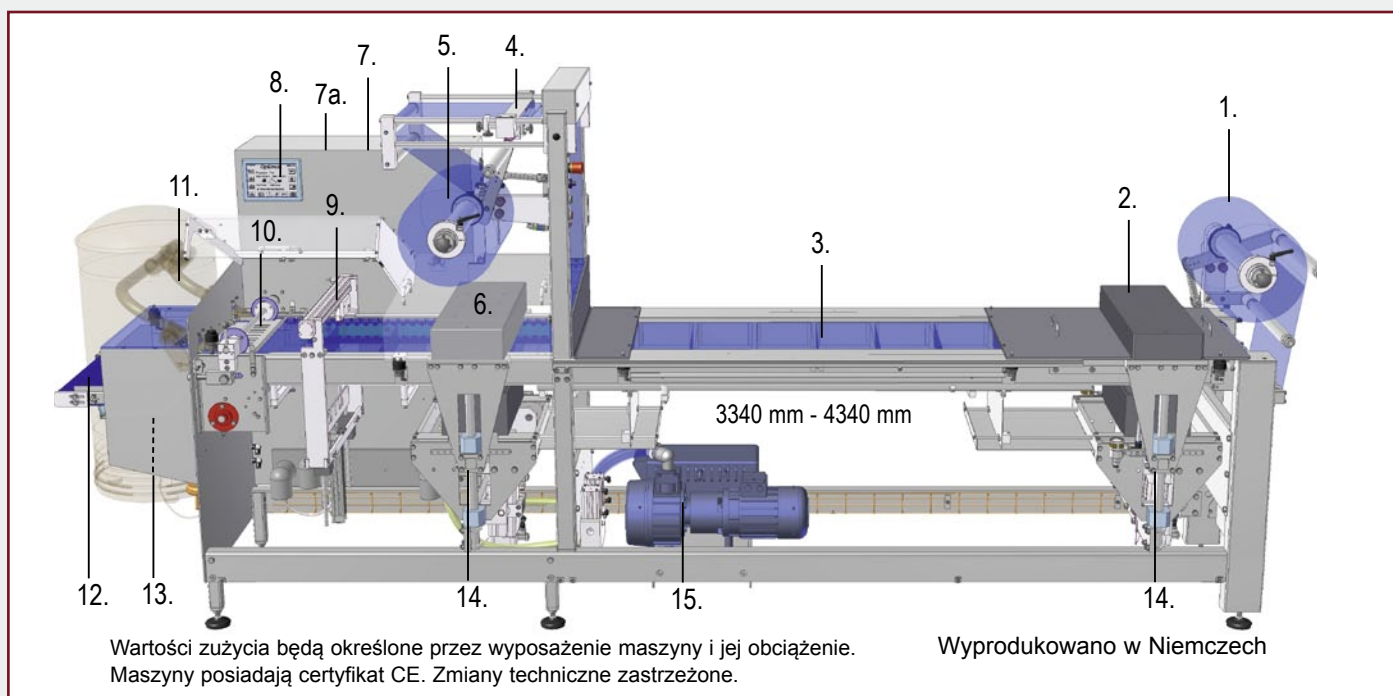
## Dane techniczne

Folia miękka i twarda	do ok. 500 µm
Długości maszyny	3340 – 4340 mm możliwe przedłużenie w strefie nakładania i cięcia
Szerokości folii	320, 355, 400, 420 mm
Skok max.	320 mm *)
Głębokość tłoczenia max.	120 mm
Folia dolna / górna max.	320 mm Ø z rdzeniem 3"
Prędkość posuwu	regulowana bezstopniowo

\*) Nagrzewanie do 300 mm Azl. tylko w połączeniu z przedłużeniem o 1000mm w strefie nakładania

Sterowanie sterownikiem SPS **)	Siemens S7, prosta obsługa poprzez ekran dotykowy, 8 programów, ponad 20 języków do wyboru przyciskiem
Pompa próżniowa	wbudowana BUSCH 63/100 m <sup>3</sup> /godz. na przedłużeniu można dodać 2 pompy dla wyższej wydajności
Pneumatyka **)	
Chłodzenie	wbudowana chłodnica obiegowa, brak poboru wody
Napięcie elektryczne	3 x 230/400 V/N/PE, 50/60 Hz
Sprężone powietrze	6 bar

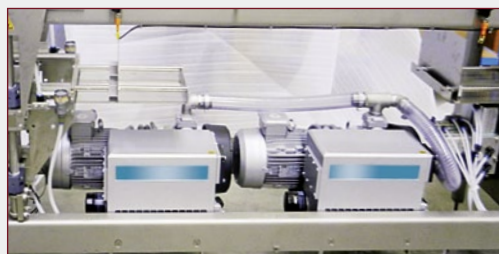
\*\*) Użyto wyłącznie części pochodzących od czołowych europejskich producentów



Wartości zużycia będą określone przez wyposażenie maszyny i jej obciążenie. Maszyny posiadają certyfikat CE. Zmiany techniczne zastrzeżone.

Wyprodukowano w Niemczech

1. Folia dolna
2. Narzędzie formujące
3. Strefa nakładania
4. Sterowanie znacznikami
5. Folia górna
6. Narzędzie zamykające
7. Szafka sterująca
- 7a. Filtr węglowy w szafce
8. Ekran dotykowy
9. Cięcie poprzeczne (nóż ruchomy, wykrojnik, gilotyna)
10. Cięcie wzdłużne (nóż tarczowy), składana osłona
11. Usuwanie resztek folii  
zwijanie ścinków, odsysanie, cięcie)
12. Odbiór opakowań poprzez przenośnik taśmowy lub rynnę
13. Chłodnica obiegowa, opcja (bez zużycia wody)
14. System podnoszenia
15. Pompa próżniowa dla odpompowania opakowań (przy przedłużeniu strefy nakładania mogą być użyte 2 pompy z optymalnym sterowaniem)



Przedłużenie w strefie nakładania umożliwia zabudowanie 2 pomp próżniowych dla podniesienia wydajności

# VARIOVAC

VARIOVAC PS SystemPack GmbH  
Ernst-Litfass-Str. 3 und 5  
D-19246 Zarrentin am Schaalsee  
Tel: +49-38851-823-0  
[www.variovac.de](http://www.variovac.de)