

## 802 ALV600R-P



Nova serija poluautomatskih i automatskih mašina za pakovanje TS PET folijom serije BP su izuzetno raznovrsne: mogu da spakuju razne proizvode, kao što su staklene i PET boce, limenke, kutije, tegle, kartone različitih veličina u širokom opsegu načina grupisanja proizvoda u paket. Mogu se koristiti u nekoliko industrijskih segmenata, kao što su pića, hrana, hemikalije, vino i alkoholna pića, kozmetika, deterdženti, drvo, tekstil, grafika itd.

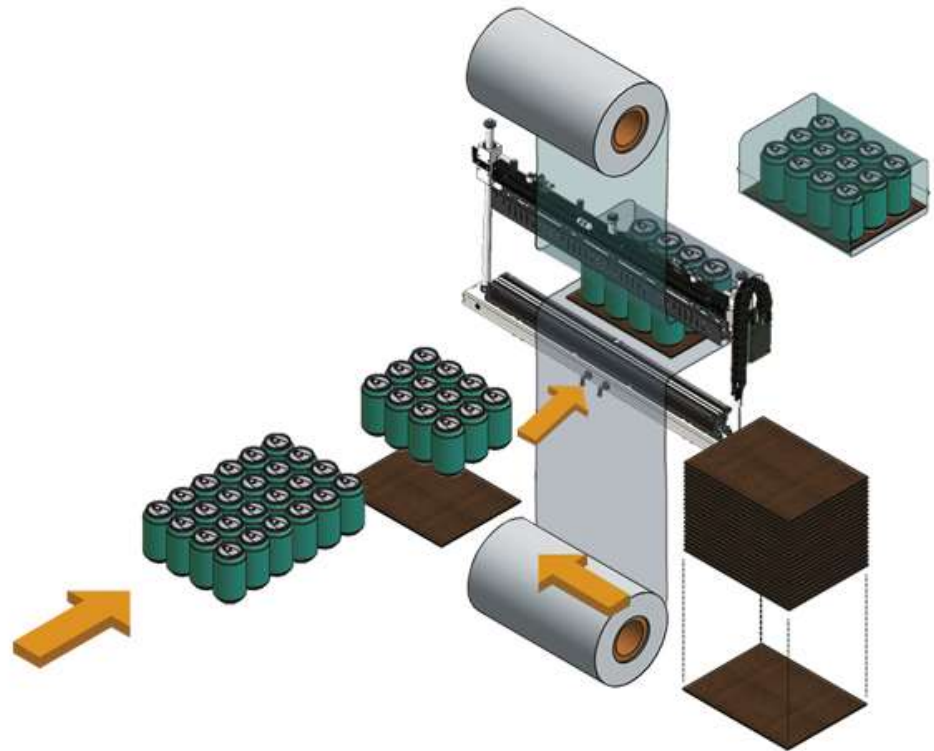
Serija BP omogućava SMIPACK-u da zadovolji širok spektar zahteva kupaca i da obezbedi veoma dobar odnos kvaliteta i cene.

## Karakteristike i prednosti

- Automatska mašina za pakovanje LDPE termoskupljajućom folijom sa in-line uvodnom trakom
  - Zaštitna vrata na smicanje sa usporavanjem trake
  - Automatsko formiranje paketa
  - Usmeravanje proizvoda pomoću elektromehaničkog oscilatornog sortera
  - Uredjaj za ubacivanje kartonske podloške:
    - Vertikalni pneumatski uredjaj za didavanje podloški
    - kapacitet podloški 300 komada
    - dimenzije podloški min. 200x120 mm max 500x350 mm
    - debljina podloški: min 2.5 mm max 3.5 mm
    - motorizovano dodavanje podloški i automatsko pozicioniranje, kontrolise inverter I enkoder
    - mehaničko ubacivanje podloške ispod paketa kontrolise inverter encoder, sinhronizovano je sa dolaskom paketa
  - Uvodna traka širine 530mm
  - Brzina ulazne trake promenljiva, fotočelije kontrolisu dolazak proizvoda, problem na ulazu, razdvajanje paketa, odmotavanje folije, zaglavljivanje paketa u tunelu i gomilanja paketa na izlazu
  - Podesivi graničnici na ulaznoj traci
  - Separator za razdvajanje paketa opremljen pneumatskom letvom za pridržavanje paketa sa motorizovanim guračem koji kontrolise inverter i enkoder
  - Pneumatske bočne vodilice koje prate formirani proizvod iza letve za varenje i čiji je glavni zadatak da osiguraju bolju kompoziciju pakovanja i sprečavaju njegovo rasformiranje
  - Dvostruka fotočelija kontrolise protok paketa da ne dodje do zaglavljivanja
  - Motorizivan gornji i donji nosač rolne folije, kontrola brzine preko invertera
  - Pakovanje samo folijom
  - Tunel sa dva ventilatora
  - In-line ulazna traka sa podesivom brzinom preko invertera
  - Mašina dostupna u verziji rada sa leve ili desne strane
  - Dostupan broj ulaznih linija: 1, 2, 3, 4, 5, 6
  - Pneumatski vodič paketa, sinhronizovan sa guračem paketa, osigurava stabilnost paketa prilikom poprečnog varenja .
  - Uključeno: nogice-stope za pričvršćivanje mašine, letva za poravnavanje proizvoda, ventilator na izlazu iz tunela
  - Masina se može postaviti u automatski ili poluatomatski režim rada
  - Letva za varenje pokreće se pneumatski
  - Folija se seče hladnim nožem pneumatski
  - Letva za varenje ima ugradjen sigurnosni senzor
  - Valjci su postavljeni na gornjem i donjem odmotачu folije tako da je lako postavljanje rolne folije
  - Metrička podela na sistemu za centriranje filma
  - FLXMOD®, elektronski sistem opremljen sa:
    - 7" grafičkim LCD touch screen koji se pomera duž mašine
    - PLC
    - Inverter sa integrisanim encoderom
    - IN/OUT (Input/Output) komandni modul
  - Protok vazduha u tunelu podesiv pomoću nezavisnih deflektora –usmerivača vazduha
  - 50 različitih radnih ciklusa u memoriji
- Transportna traka u tunelu opremljena valjcima od staklenih vlakana – fiber glass, otpornih na toplotu (SMI patent) koji osigurava:
- ukrućenost transportne trake omogućava stabilan prolaz pakovanje kroz tunel, za kompaktan izgled i dobro skupljenu foliju oko paketa
  - transportna traka može da nosi pakete do 30 kg

- valjci na transportnoj traci ne mogu da zardjaju, kao što se dešava kod tradicionalnih metalnih transportnih traka
- održavanje je jednostavno i jeftino zahvaljujući mogućnosti promene samo jednog oštećenog valjka
- Tunel ima automatsko isključivanje
- Niska potrošnja energije
- Uskladenost sa propisima CE standard

Princip rada:



Power supply	220 - 240 / 380 - 415 V
	3PH + PE / 3PH + N + PE
	50/60 Hz
Installed power	34000 W
Air pressure	6 Bar
Required air	17 NI/p*
Maximum output up to	25 ppm**
Product maximum height	380 mm
Sealing bar	760 mm
Maximum size of film reel	750 x Ø 350 mm
Working board height	945 - 1105 mm
Machine size	2615 x 2280 mm
	h 2105 - 2265 mm
Machine net weight	1825 Kg
Advised film: LDPE	20 - 100 μ

(\*) Normal liters per pack.

(\*\*) Packs per minute. The stated speed can change according to the product size, the pack collation and the type of film used.