

802 ARV350R-S Monoblok automatska mašina za pakovanje sa dolazom proizvoda trakom pod 90° i sorterom za razdvajanje proizvoda u više linija

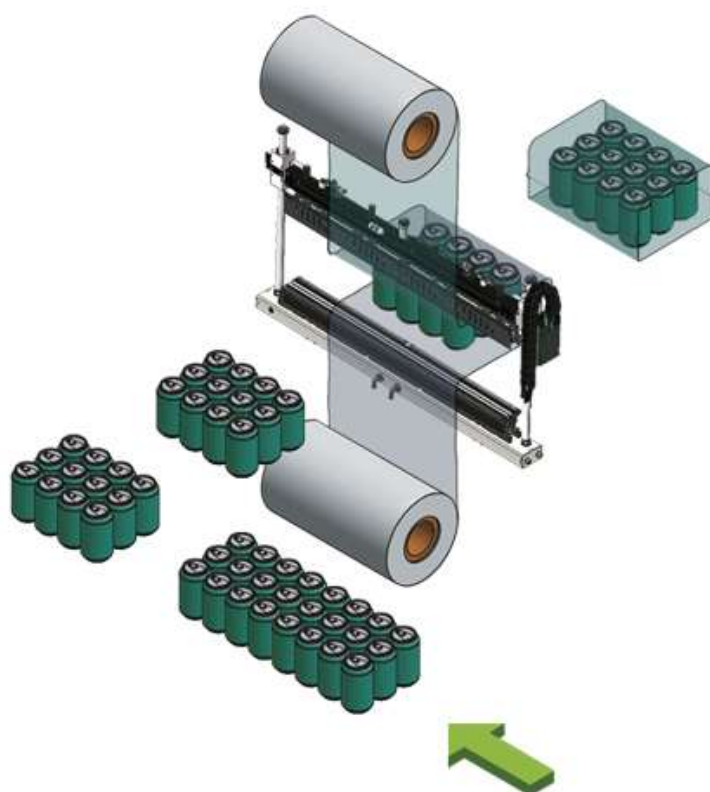


Nova serija poluautomatskih i automatskih mašina za pakovanje TS PET folijom serije BP su izuzetno raznovrsne: mogu da spakuju razne proizvode, kao što su staklene i PET boce, limenke, kutije, tegle, kartone različitih veličina u širokom opsegu načina grupisanja proizvoda u paket. Mogu se koristiti u 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.

- Automatska mašina za pakovanje LDPE termoskupljajućom folijom uvodnom trakom pod 90°
- Automatsko formiranje paketa
- Usmeravanje proizvoda pomoću elektromehaničkog oscilatornog sortera
- Tunel sa dva ventilatora
- Ulazna traka pod 90° sa podesivom brzinom preko invertera
- Proizvodi dolaze preko automatske trake sa leve ili desne strane
- Dostupan broj ulaznih linija: 2, 3, 4
- Fotočelija kontroliše prisustvo proizvoda
- Dvostruka fotočelija kontroliše protok paketa da ne dodje do zaglavljanja
- Pneumatska presa na ulazu paketa
- Motorizovani gurač paketa kontrolisan inverterom i eCoderom
- Lančani gurač paketa postavljen između dolazne trake pod 90° i letve za varenje kontroliše inverter encoder
- Pneumatski vodič paketa, sinhronizovan sa guračem paketa, osigurava stabilnost paketa prilikom poprečnog varenja .
- Motorizovan gornji i donji nosač rolne folije, kontrola brzine preko invertera
- Masina se može postaviti u automatski ili poluautomatski režim rada
- Uključeno: nogice-stope za pričvršćivanje mašine, letva za poravnavanje proizvoda, ventilator na izlazu iz tunela
- Mašina je izradjena kao monoblok – jedna Celina
- Letva za varenje pokreće se pneumatski
- Folija se seče hladnim nožem pneumatski
- Letva za varenje ima ugrađen sigurnosni senzor
- Valjci su postavljeni na gornjem i donjem odmotaju folije tako da je lako postavljanje rolne folije
- Metrička podela na sistemu za centriranje filma
- FLXMOD®, kontrolni sistem opremljen sa 4.3" grafičkim LCD rotari kontrolnim panelom sa PLC-om
- Sekcija za napajanje i kontrolu opremljena sa:
 - Inverter
 - IN/OUT (Input/Output) komandni modul sa 16 digitalnih inputs/outputs
 - Analogni ulazni komandni modul
 - Modul za kontrolu temperature
 - Ovaj sistem omogućava jednostavnu i tačnu kontrolu nad svim aktuelnim operacijama:
 - memorisanje 20 različitih radnih ciklusa
 - automatska kontrola visine letve za varenje
 - podešavanje brzine trake mašine i brzina trake u tunelu kontroliše se pomoću invertera
 - statistika procesapakovanja
- Protok vazduha u tunelu podesiv pomoću nezavisnih deflektora –usmerivača vazduha
- Transportna traka u tunelu opremljena valjcima od staklenih vlakana – fiber glass, otpornih na toplotu (SMI patent) koji osigurava:
 - ukrucenost 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 i hladjenje
- 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	33450 W
Air pressure	6 Bar
Required air	13,5 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	4475 x 3435 mm
	h 2105 - 2265 mm
Machine net weight	1565 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.

