

XP 650 ALX in line ulaz sa automatskim slaganjem



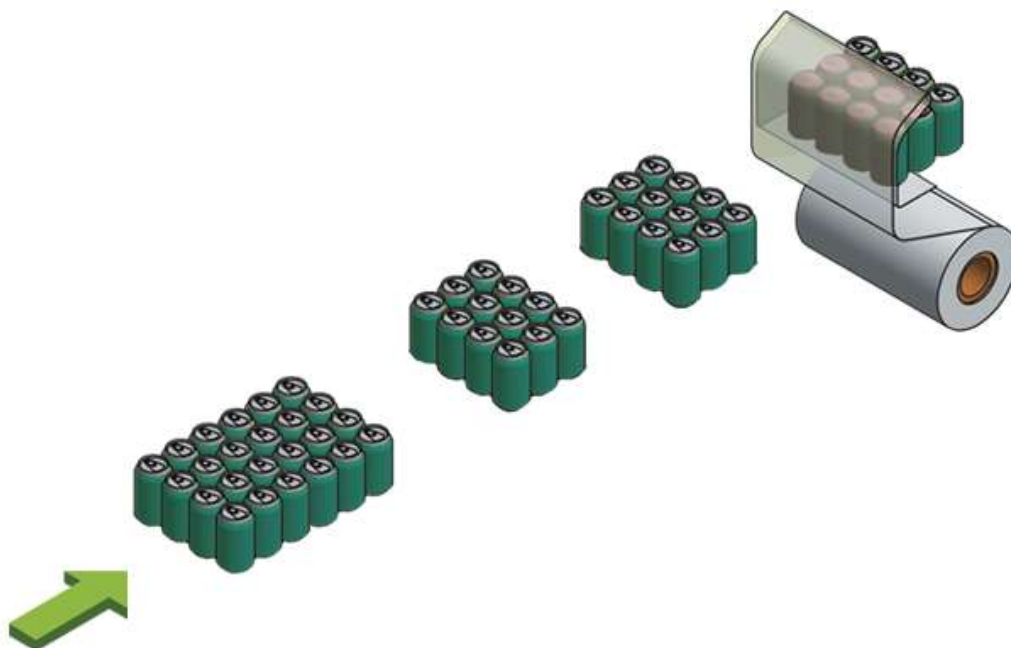
Nova serija monoblok automatskih mašina za grupno pakovanje sistemom preklopa sa jednom rolnom PET folije je izuzetno svestrana: mogu da spakuju razne proizvode, kao što su staklene i PET boce, limenke, kutije, tegle, kartonske kutije različitih veličina u širokom spektru pakovanja.

Mogu se koristiti u nekoliko industrijskih segmenata, kao što su pića, hrana, hemijska industrija, vino i alkoholna pića, kozmetika, deterdženti itd.

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

- Automatska mašina za pakovanje LDPE termoskupljajućom folijom sa in-line uvodnom trakom
- Automatsko formiranje paketa
- Usmeravanje proizvoda pomoću elektromehaničkog oscilatornog sortera
- Pakovanje samo sa jednom rolnom folije
- Tunel sa dva ventilatora
- Brzina uvodne in-line trake kontroliše se inverterom
- Širina uvodne trake 500mm
- Mašina dostupna u verziji rada sa leve ili desne strane
- Ulazna traka sa više redova
- Fotočelije kontrolišu 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 razdajanje paketa kontroliše inverter
- Motorizovano odmotavanje donje rolne folije kontrolisano inverterom i potencijometrom
- Držač rolne folije opremljen antistatičkim valjcima
- Valjci su postavljeni na odmotaču folije tako da je lako postavljanje folije
- Folija se seče hladnim nožem pneumatski
- Trake se zaustavljaju – intermitten ciklus – kod sečenja folije
- Odmotavanje folije kontroliše servomotor bez četkica – brushless
- Obmotavanje paketa folijom kontroliše servomotor bez četkica – brushless
- Autokonfigurisanje odvajanja i obmotavanja paketa folijom
- Ulazna traka sa podesivom brzinom kontrolisana Inverterom i enkoderom
- Uključeno: nogice-stope za pričvršćivanje mašine, letva za poravnavanje proizvoda, ventilator na izlazu iz tunela
- Mašina se može postaviti u automatski ili poluautomatski režim rada
- Metrička podela na sistemu za centriranje filma
- Brzina trake u tunelu se podešava Inverterom
- 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:
 - 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 i hladjenje tunela
- FLXMOD®, elektronski sistem opremljen
 - Interfejsom sa Panel PC 7" ekranom osetljivim na dodir u boji
 - PLC
 - Inverter sa integrisanim enkoderom
 - in/out kontrolni modul
- Memorisanje 20 različitih radnih ciklusa
- Statistika procesa pakovanja
- Niska potrošnja energije
- Uskladjenost sa CE standardima
-

Princip rada



Power supply	220 - 240 / 380 - 415 V
	3PH + PE / 3PH + N + PE
	50/60 Hz
Installed power	36000 W
Air pressure	6 Bar
Required air	9 NI/p*
Maximum output up to	25 ppm**
Product maximum height	380 mm
Maximum size of film reel	650 x Ø 400 mm
Working board height	1045 - 1205 mm
Machine size	6065 x 1475 mm
	h 2150 - 2310 mm
Machine net weight	1682 Kg
Advised film: LDPE	25 - 80 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.