
Proizvedena prva domaća mašina za pakovanje mleka

Grupa inženjera i tehničara servisa »Eskod« iz Kragujevca konstruisala je i proizvela prvu domaću mašinu za pakovanje mleka — JUPAK MPT 101.

Svečano demonstriranje mašine obavljeno je 23. 9. 1986. godine u mlekari »Mladost« u Kragujevcu, u prisustvu zvanica Mlekarske industrije Jugoslavije.

Mašina JUPAK MPT 101 namenjena je za pakovanje svih tečnih proizvoda (mleka, jogurta, sokova, ulja) u termo-varljivu foliju. Ona automatski formira kesu, dozira tečnost i zatvara kesu.

Kod mašine JUPAK MPT 101 posebno je kvalitetan var, ostvaren elektronski regulisanom stabilnom temperautrom i oblikom »pegli«.

Dobro je rešeno utiskivanje datuma punjenja, koji se lako menja, čitljiv je i ne može se brisati.

Mašina ima izvanredna rešenja za brzinu i jednostavnost zamene kotura folije, lako se regulira i kontrolira preciznost doziranja. Obezbeđuje rukovaocu siguran i jednostavan rad.

Zavarivanje, vertikalno i horizontalno, izvodi se pri konstantnoj temperaturi pomoću »pegli« i grejača s elektronskim regulisanjem temperature.

Širina horizontalnog vara je 3 mm, a vertikalnog 4 mm. Napunjena i zavarena kesa može izdržati masu od 90 kg. Datum punjenja je dobro vidljiv i dobija se utiskivanjem.

Preciznost doziranja kontroliše se na displeju koji pokazuje količinu i stabilnost doziranja. Doziranje se može podešavati i kontinuirano od 0,1 lit. do 1,5 lit. s potencijometrom za grubo i fino podešavanje.

Mašina je zaštićena od prodora vlage i vode u njenu unutrašnjost. Posедуje sisteme za povlačenje folije, koji obezbeđuju konstantnu dužinu kese i kontinuiranu promenu dužine kese.

Garantni rok za mašinu JUPAK MPT 101 je jedna godina. Servisiranje mašine, u garantnom i van garantnog roka, kao i obezbeđenje rezervnih delova



Prvi domaći stroj za pakiranje mlijeka
JUPAK MPT 101

organizovano je i opremljeno, tako da se na poziv stranke interveniše u najkraćem mogućem roku, što je do sada i dokazano.

Karakteristike mašine JUPAK MPT 101

Mašina može da radi kao duplex (dve radne jedinice) ili simplex (jedna radna jedinica), a ima elektromehaničke komande.

Mašina zadovoljava sve uslove predviđene za pakovanje tečnih proizvoda u prehrambenoj industriji.

Visina kadice kod radnih mašina je na 80 cm od poda.

Radnik je zaštićen od povrede pokretnom zaštitnom rešetkom čije pomeranje iz radnog položaja mašina isključuje i sve vraća u početni položaj.

Delovi koji dolaze u dodir s tečnošću za pakovanje i s unutrašnjom stranom folije, kao i oklop mašine, napravljeni su od nerđajućeg čelika.

Folija u koju se pakuje tečnost sa unutrašnje strane dezinfikuje se U. V. zracima. Za rad mašine nije potrebna voda. Mašina se može prati u sistemu ili samostalno.

Nastavljanje folije (kotura) vrši se varenjem, tako da se veoma malo folije odbacuje.

Tehnički podaci

Dimenzije mašine: dužina: 1.650 mm
 širina: 800 mm
 visina: 2.800 mm
 težina: 1.360 kg.

Elektro-napajanje: priključni napon: 220 V 50 Hz
 instalirana snaga: 1,8 KW
 priključni kabl: PIF 3 × 2,5 mm²

Napajanje vazduhom: pritisak vazduha na priključku: 6 bara
 priključno crevo unutrašnjeg prečnika 0.16 mm

Priključak za dovod: tečnost za pakovanje: za cev ϕ 38 mm
 za preliv: za cev ϕ 38 mm
 za pranje: za cev ϕ 38 mm

Dimenzije pakovanja: kesica minimalna: 4 × 150 mm
 kesica maksimalna: 150 × 280 mm

Dimenzije ambalaže: standardna širina folije: 325 mm
 prečnik rolne maksimalni: ϕ 450 mm

Kapacitet: duplex: 4.000 pakovanja/sat
 simplex: 2.000 pakovanja/sat

Količina doziranja: kontinuirano od 0,1 lit. do 1,5 lit.

Materijal za pakovanje: termovarljivi za pakovanje u rolni (polietilen i sl.) standardne debljine

Cena: do 30.000.000.— dinara

Rok isporuke: do 2 meseca.

Ista grupa stručnjaka servisa »Eskod« uspešno vrši remont mašina »Prepak«, ugrađujući domaće delove. Do sada su remontovana 15 prepaka IS-1 i IS-2, IS-3, IS-5, IS-6, u Trepko mlekarama u Kragujevcu, Zaječaru, Leskovcu, Zelenici, Vršcu, Murskoj Soboti, Odžacima i Bihaću.

»Eskod« Kragujevac proizvodi još:

- uređaje za regulaciju nivoa tečnosti
- uređaje za uzimanje uzoraka
- mašine za pranje ambalaže
- uređuje i popravlja elektronske uređaje u mlekarama
- popravlja elektroniku i elektropneumatiku na sistemu za automatsko pranje C.I.P.

Sve potrebne informacije možete dobiti kod »Eskod«-Kragujevac, telefon 034-49-880 i 034-60-833.
