

PRIMAR TEHNO DOO



Ćirpanova 25a
Maglić
Bački Petrovac 21473
Srbija

Telefon: +381 21 785 041
Fax: +381 21 785 041

Mašine za punjenje i ambalažiranje Preduzeće PRIMAR TEHNO d.o.o. posluje od 1993. godine i bavi se projektovanjem proizvodnih procesa i proizvodnjom procesne opreme i mašina za punjenje i ambalažiranje za potrebe prehrambene industrije. Široki asortiman firme Primar Tehno sadrži mašine za punjenje i ambalažiranje tečnosti, kao što su: triblok, tj. automatske linije za ispiranje, punjenje i zatvaranje boca, rotaciona ispiračica, tj. mašina za ispiranje boca, punjačica, tj. automatizovana mašina za punjenje gaziranih i negaziranih proizvoda, zatvaračica, tj. mašina za zatvaranje staklenih i PET boca, premix linija za proizvodnju gaziranih pića, pasterizatori, transportne trake za boce, vazdušni transporteri za PET boce, sušač boca. U ponudi su: Triblok Rotacione ispiračice Punjači - mašina za punjenje gaziranih i negaziranih proizvoda Zatvaračice - mašina za zatvaranje staklenih i PET boca Premix - automatski uređaj za proizvodnju gaziranih pića Pasterizatori Transportne trake Vazdušni transporteri Sušač boca - mašina za sušenje boca pre etiketiranja i pakovanja Posebnu pažnju posvetili smo inženjeringu, proizvodnji i montaži mašina za punjenje i ambalažiranje svih vrsta fluida i ostalih prehrambenih proizvoda. Dugogodišnje iskustvo i kreativnost naših projekatana transformisali smo u veliki broj raznovrsnih i potpuno automatizovanih proizvodnih linija koje odgovaraju zahtevima klijenata. PRIMAR TEHNO je u mogućnosti da

obezbedi: Redovan servis i održavanje kako sopstvenih, tako i mašina drugih proizvođača, uz isporuku rezervnih delova
Hitne intervencije u roku od 24 h
Montaža i puštanje u rad mašina i kompletnih linija
Prepravke mašina za rad sa novim formatima boca
Reparacija polovnih mašina
Kompletni remont ili pojedinačni servisi na linijama i mašinama
Automatske linije za ispiranje, punjenje i zatvaranje boca
Automatske linije za ispiranje, punjenje i zatvaranje boca ili Triblok je konstruisan u formi monobloka koji objedinjuje rad tri automatske mašine:
Ispiračica
Punjači za boce
Zatvaračica za boce
Boce namenjene za punjenje se prvo dezinfikuju i ispiraju, zatim se sistemom uvodnika prenose na punjač gde se vrši punjenje proizvoda i dalje dovode na zatvaračicu koja vrši aplikaciju zatvarača (čepova). Time je ciklus punjenja zatvoren. Rad mašine je u potpunosti automatizovan, sa mogućnošću upravljanja preko PLC-a, tako da su intervencije operatera u upravljanju i održavanju minimalne i potpuno bezbedne sa aspekta zaštite na radu.
Rotaciona ispiraćica
Rotaciona ispiraćica je mašina za ispiranje boca. Mašina je u potpunosti konstruisana od nerđajućeg čelika, a delovi od plastike su kvaliteta namenjenog za upotrebu u prehrambenoj industriji. Kretanje mehaničkih delova se izvodi preko lanca zupčanika izrađenih od čelika i alternativnih plastičnih materijala radi smanjenja buke.
Opremljena je protekcijama od providnog pleksiglasa, koje se mogu otvarati
Električno postrojenje po standardima EU
Automatsko funkcionisanje i komandna tabla su izvedeni
obezbeđuje inverter
Dve fotoćelije postavljene na transportnoj traci registruju protok boca
Elektroventil za prekid protoka fluida ispiranja, zaustavlja dotok svaki put kada se ispiraćica zaustavi
Mašina je opremljena uređajem za električno podizanje radi podešavanja za različite visine boca
Punjačica
Punjačica je automatizovana mašina za punjenje gaziranih i negaziranih proizvoda kako na hladno tako i na toplo. Klipovi za podizanje boca su pneumatskog tipa
Svi delovi u kontaktu sa proizvodom izrađeni su od nerđajućeg čelika
Mogućnost sterilizacije mašine parom i hemijskim sredstvima
Mogućnost pranja i dezinfekcije mašine u zatvorenom ciklusu aplikacijom „lažnih boca“ na ventilima za punjenje
Zatvaračica
Zatvaračica je mašina za zatvaranje staklenih i PET boca. Sve verzije su u potpunosti izrađene od nerđajućeg čelika
Upotrebljeni materijali i primenjena tehnička rešenja garantuju

maksimalnu efikasnost i trajanje svakog pojedinačnog delaUgrađena pneumatska i mehanička komponentistika poznatih svetskih proizvođača, s namerom da se obezbedi vrhunski kvalitetNapajanje čepovima se izvodi preko centrifugalnog koša za čepove odgovarajuće konstrukcije u zavisnosti od vrste čepa i tražene brzine radaKanal za spuštanje i odgovarajuća glava za distribuciju čepa su pričvršćeni preko dimenzionisane konstrukcije za centralni stub kolone za zatvaranje, što omogućava podešavanje visine tokom izmene formataU slučaju upotrebe PET boce na plastičnoj zvezdi se aplicira jedna nadzvezda opremljena nosačima za grlo boce koja sprečava gnječenje boce u fazi zavrtnja Linija za proizvodnju gaziranih pićaU proizvodnom programu preduzeća Primar Theno je i linija za proizvodnju gaziranih pića. Premix je automatski uređaj predviđen za proizvodnju gaziranih pića

kapaciteta od 3.000 do 30.000 l/h.

Svi delovi koji su u kontaktu sa proizvodom, proizvedeni su nerđajućeg čelika ili od materijala pogodnih za upotrebu u prehrambenoj

industriji. Pasterizatori Pasterizatori su kapaciteta od 500 – 50.00 l/h za tretiranje proizvoda male ili srednje gustine kao što su:MlekoKremePivoVinoVoćni sokovi bez pulpeSirupi,,Cik-cak” protok tečnosti i unutrašnji oblik ploča proizvode veliku

turbulenciju koja obezbeđuje brzu razmenu toplote.

Princip kontraprotoka obezbeđuje rekuperaciju toplote preko 90% i prema tome

nisku potrošnju pare i vode za hlađenje.

Svi delovi koji su u kontaktu sa proizvodom, proizvedeni su od nerđajućeg čelika ili od materijala pogodnih za upotrebu u prehrambenoj industriji. Transportne trake za

boceTransportne trake za boce su namenjene za transport praznih i punih boca

između mašina u procesu punjenja i pakovanja.Konstruisane od nerđajućeg čelika

AISI 304Transportni zglobni lanac od nerđajućeg čelikaPolietilenski profil za klizanje

lancaPodesive vođice za boce, sa profilisanim držačem od polietilena i jezgrom od

nerđajućeg čelika, n.2 komKade za natezanje i podmazivanje lancaSprovodnici boca

od nerđajućeg čelika, podesivi u visinu, posle razdelnika bocaSabirni kanali celom

dužinom transportnih traka, sa mestimičnim odvodimaPodesive nogare za

oslanjanje od nerđajućeg čelika AISI 304 i plastike Vazdušni transporteri za PET

boceVazdušni transporteri za PET boce su namenjeni za prenos praznih PET boca od

mašine za duvanje boca do grupe za punjenje.Transporteri su konstruisani od

nerđajućeg čelika AISI 304Opremljeni ventilatorima sa grupom za filtriranje, koji su

pričvršćeni za transporter antivibrirajućim nosačima Sušač bocaSušač boca je namenjen za sušenje boca pre etiketiranja i pakovanja.Mašina se instalira na transportnoj traci posle punjača i zatvaračicePosедуje sopstvenu unutrašnju transportnu trakuOpremljena je sa ventilatorom koji duva hladan vazduh u dve vazdušne cevi sa duvaljkama koje savršeno suše celu površinu boceMašina u potpunosti izrađena od nerđajućeg čelika i protektirana pleksiglasomOpremljena koritom za skupljanje kondenza sa totalomPodešavanje visine duvaljki u zavisnosti od visine boce

[Pošeti website](#)

[Pošalji e-mail](#)