

Mašina za pranje plastičnih lodni, kapacitet 50 - 500 komada na sat



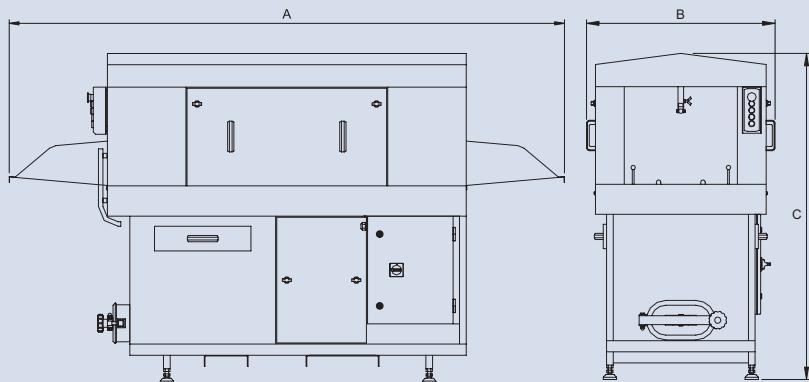
Konstrukcija od nerđajućeg čelika;

Napravljena za temeljno pranje plastičnih lodni koje prolaze kroz mašinu.

Lodne se kroz mašinu transportuju ručno ili automatski pomoću trake sa čeličnim lancem. Mašina ima dve sekcije: jedna za osnovno pranje a druga za ispiranje. U jedinici za pranje, lodne se peru sredstvom za pranje koje cirkuliše i koje je zagrejano na 50-55°C. Temperatura se podešava termo regulatorom. Sredstvo za čišćenje se nalazi u rezervoaru mašine, na lodne se ravnomerno prska sistemom brizgalica. Nakon završenog osnovnog pranja, lodne se pomeraju do jedinice za ispiranje. Ispiranje se vrši vrućom vodom /80-85°C/ kroz kolektor sa brizgalicama. Voda se u mašinu dovodi iz vodovoda a nakon ispiranja voda ide do rezervara za glavno čišćenje gde obnavlja sredstvo za čišćenje. Prljava voda se izbacuje kroz odvod mašine.

Dodatak: dozator sredstva za čišćenje.

Art.Nº	Kapacitet kom/sat	Dimenzije AxBxC (mm)	Grejanje vode	Snaga u kW	Inventar	Konvejer
05.11.010.000	do 100	2480x850x1470	struja	14,2	Lodne	ne
05.11.310.000	100 - 150	2880x920x1570	struja	15,4	Lodne	da
05.11.410.000	150 - 300	3380x920x1570	struja	21 ,7	Lodne	da
05.11.510.000	300 - 500	3680x1120x1640	struja	21 ,7	Lodne	da
05.11.320.000	100 - 150	2880x920x1570	para	3,4	Lodne	da
05.11.420.000	150 - 300	3380x920x1570	para	6,7	Lodne	da
05.11.520.000	300 - 500	3680x1120x1640	para	6,7	Lodne	da
05.51.410.000	200-300/80-100	3200x1380x1570	struja	21 ,7	Lodne	da
05.51.420.000	200÷300/80÷100	3200x1380x1570	para	6,7	Lodne	da



Tehnički podaci

Dimenzije lodni: 600 x 400 x 150 / 300 mm

Dimenzije lodni: 1200 x 800 x 160 mm

Dovod vode: $\frac{3}{4}$ ", 4-6 bar - pun rezervoar

$\frac{3}{4}$ ", 4-6 bar - 80-85°C voda za ispiranje

Odvod vode: 1 $\frac{1}{2}$ "

Struja: 400V/50Hz

Povezivanje na paru: $\frac{1}{2}$ ", 3 bar, 130°C

Potrošnja pare: 80 ÷ 100 kg/h

Mašina za pranje lodni



Mašina ima dve sekcije - pranje i ispiranje.

U jedinici za pranje, lodne se peru sredstvom za pranje koje cirkuliše i koje je zagrejano na 50-55°C. Temperatura se podešava termo regulatorom. Sredstvo za čišćenje se nalazi u rezervaru mašine, na lodne se ravnomerno prska sistemom brizgalica. Brizgalice koje se nalaze ispod lodni imaju klipno kretanje radi bolje efikasnosti kod pranja. Sredstvo za čišćenje cirkuliše kroz mašinu i pre nego što se vrti nazad do rezervoara prolazi kroz filter sito; to sito može da se skida i veoma lako očisti. Nakon završenog osnovnog pranja, lodne se pomeraju do jedinice za ispiranje. Ispiranje se vrši vrućom vodom /80-85°C/ kroz kolektor sa brizgalicama. Voda se u mašinu dovodi iz vodovoda a nakon ispiranja voda ide do rezervara za glavno čišćenje gde obnavlja sredstvo za čišćenje. Prljava voda se izbacuje kroz odvod mašine. Mašina može da ima električno ili parno grejanje vode.

Tehnički podaci

Kapacitet : do 150 lodni/sat; (zavisno od stanja čistoće i veličine lodni)

Dovod vode: 1", 4-6 bar

Odvod vode: 1 ½"

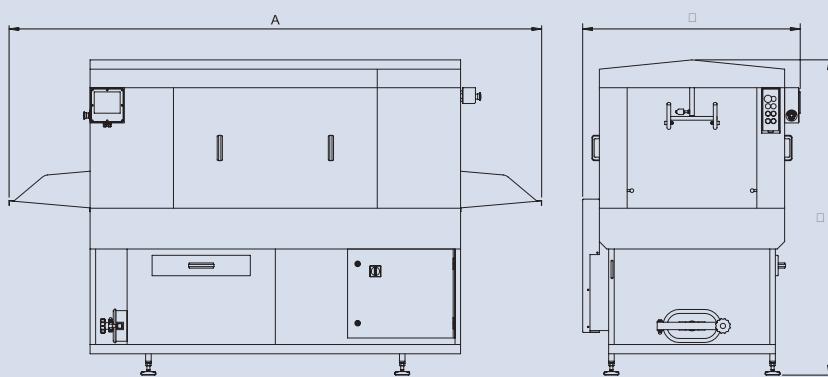
Struja: 400 V, 50 Hz

Povezivanje na paru: 1", 3 bar, 130°C

Potrošnja pare: 50...80 kg/h

Konstrukcija od nerđajućeg čelika; Univerzalna mašina za pranje lodni, komada za pakovanje različitih dimenzija. Najveća dimenzija lodne može da bude: 600 × 400 × 450 mm; Otvor na mašini je 630mm. Prenos lodni kroz mašinu se vrši transportnom trakom od čelične mreže. Brzina prenosa je podesiva. Posebne hvataljke drže lodne tokom prenosa, radi profilisanja hvataljki kupac donosi primere lodni koje koristi, ili dostavlja detaljan crtež i težinu lodne.

Mašina sadrži: dozator sredstva za čišćenje; Ekran za upravljanje osetljiv na dodir; Automatsko punjenje i pražnjenje rezervoara sa sredstvom; Bočni poklopci mašine koji se skidaju radi lakšeg čišćenja; Brazde za izvlačenje i uvlačenje lodni; Poklopac na rezervoaru za lakše čišćenje;



Art. No	Dimenziye AxBxC	Grejanje vode	Snaga u kW
05.91.310.000	2900x1100x1700	struja	15,4
05.91.320.000	2900x1100x1700	para	3,4

Mašina za pranje plastičnih lodni sa izduvnim modulom



Konstrukcija od nerđajućeg čelika;

Napravljena za temeljno pranje plastičnih lodni koje prolaze kroz mašinu. Lodne se automatski prenose kroz mašinu putem trake sa čeličnim lancem.

Mašina ima dve sekcije: jedna za osnovno pranje a druga za ispiranje sa dodatnim izduvnim modulom.

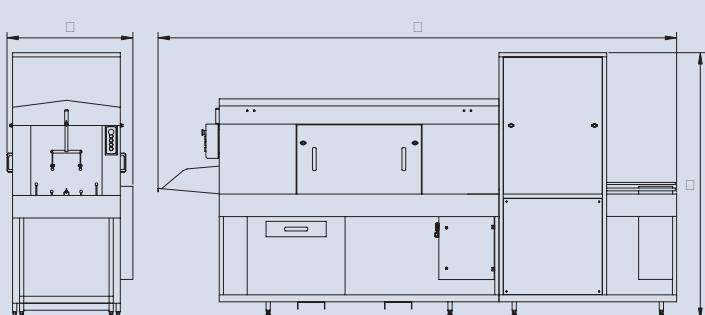
U jedinici za pranje, lodne se Peru sredstvom za pranje koje cirkuliše i koje je zagrejano na 50-55°C. Temperatura se podešava termo regulatorom. Sredstvo za čišćenje se nalazi u rezervaru mašine, na lodne se ravnomerne prske sistemom brizgalica. Nakon završenog osnovnog pranja, lodne se pomeraju do jedinice za ispiranje. Ispiranje se vrši vrućom vodom /80-85°C/ kroz kolektor sa brizgalicama. Voda se u mašinu dovodi iz vodovoda a nakon ispiranja voda ide do rezervara za glavno čišćenje gde obnavlja sredstvo za čišćenje. Prljava voda se izbacuje kroz odvod mašine.

Dodatak: dozator sredstva za čišćenje.

Izduvni modul: Snažnim duvanjem vazduha pod pritiskom odstranjuje se do 80% preostale vode nakon procesa pranja. Lodne se automatski prenose kroz mašinu putem trake sa čeličnim lancem.

Modul za sušenje sa toplim vazduhom, zagrejan pomoću pare ili struje se pravi na zahtev kupca.

Art. №	Kapacitet kom / sat	Dimenzije AxBxC	Grejanje vode	Snaga u kW
05.11.311.000	100÷150	3700x920x1900	struja	21 ,4
05.11.411.000	150÷300	4210x920x1900	struja	28 ,7
05.11.511.000	300÷500	5100x1200x2440	struja	29 ,7
05.11.321.000	100÷150	3700x920x1900	para	9,4
05.11.421.000	150÷300	4210x920x1900	para	13 ,7
05.11.521.000	300÷500	5100x1200x2440	para	14 ,7



Tehnički podaci

Dimenzije lodni: 600 x 400 x 150 / 300 mm

Dovod vode: $\frac{3}{4}$ ", 4-6 bar – pun rezervoar

$\frac{1}{2}$ ", 4-6 bar - 80-85°C voda za ispiranje

Odvod vode: 1 $\frac{1}{2}$ "

Struja: 400V/50Hz

Povezivanje na paru: $\frac{1}{2}$ ", 3 bar, 130°C

Potrošnja pare: 80 ÷ 100 kg/h



Mašina za pranje plastičnih lodni, modularnog tipa, kapacitet 500 do 2000 komada na sat



Konstrukcija od nerđajućeg čelika;
Napravljena za temeljno pranje plastičnih lodni koje prolaze kroz mašinu. Lodne se utovaraju u mašinu i prenose putem čeličnog lanca i jednom ili dva reda.

Druga opcija daje bolji iznos i mašina je kraća. Mašina ima nekoliko povezanih modula u jenom procesu:

1. Pred pranje:

U jedinici za pranje, lodne se Peru sredstvom za pranje koje cirkuliše i koje je zagrejano na 50-55°C. Temperatura se podešava termo regulatorom. Sredstvo za čišćenje se nalazi u rezervaru mašine, na lodne se ravnomerno prska sistemom brizgalica. U zavisnosti od nečistoće, modul može da ima filter bubanj za uklanjanje većih čestica nečistoće.

2. Glavno pranje: U ovoj fazi lodne se takođe Peru cirkulatornim sredstvom za čišćenje koje je zagrejano na 50-55°C. Temperatura se podešava termo regulatorom. Sredstvo za čišćenje se nalazi u rezervaru mašine, na lodne se ravnomerno prska sistemom brizgalica.

3. Dezinfekcija i ispiranje: Nakon završenog osnovnog pranja, lodne se pomeraju do jedinice za ispiranje. Ispiranje se vrši vrućom vodom /80-85°C/ kroz kolektor sa brizgalicama. Voda dolazi direktno iz vodovoda.

4. Izduvni modul za sušenje vazduhom: Jedan do tri modula, u zavisnosti od kapaciteta. Snažnim duvanjem vazduha pod pritiskom odstranjuje se do 80% preostale vode nakon procesa pranja. Lodne se automatski prenose kroz mašinu putem trake sa čeličnim lancem. Modul za sušenje sa toplim vazduhom, zagrejan pomoću pare ili struje se pravi na zahtev kupca.

Mašine se proizvode sa električnim ili parnim grejanjem vode. Voda u sistemu mašine se pametno iskorišćava vraćanjem u predhodni modul. Na taj način je optimalna upotreba struje i deterđzenata.

Kontrolna tabla se nalazi na odvojenom panelu na veoma pristupačnom mestu blizu mašine.

Dodatak: dozator sredstva za čišćenje.

Tehnički podaci

Dimenzije lodni: 600 x 400 x 150 / 300 mm

Dovod vode: 1", 4-6 bar – pun rezervoar

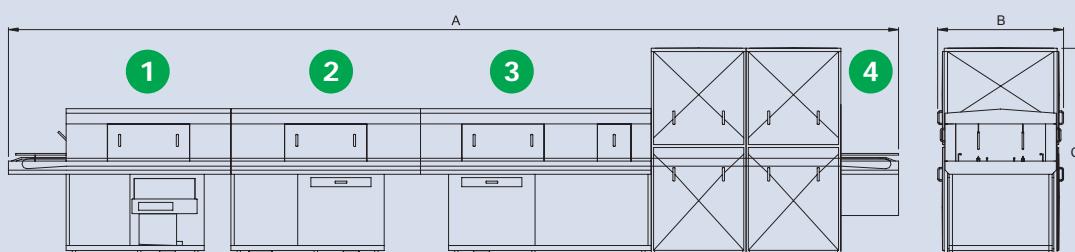
½", 4-6 bar - 80-85°C voda za ispiranje

Ovod vode: 2"

Struja: 400V/50Hz

Povezivanje na paru: 1", 3 bar, 130°C

Potrošnja pare: 100-120 kg/h



Art. №	Kapacitet kom / sat	Tip prenosa	Dimenzije AxBxC (mm)	Grejanje vode	Snaga u kW
05.11.911.000	1000÷1200	Jedan red	9300x1450x2440	struja	74,7
05.11.921.000	1000÷1200	Jedan red	9300x1450x2440	para	29,7
05.16.911.000	1000÷1200	Dva reda	8400x1450x2300	struja	101,5
05.16.921.000	1000÷1200	Dva reda	8400x1450x2300	para	41,5

Na zahtev kupca moguća proizvodnja mašine sa drugaćijim kapacitetom

Tunel za dodatno duvanje toplog vazduha

Konstrukcija od nerđajućeg čelika; Napravljeno za dodatno sušenje lodni nakon pranja. Lodne se prenose integrisanim čeličnim lancem.

Pogodna instalacija za mašine velikog kapaciteta pranja, do 500 komada na sat.



Maksimalna dužina tunela za sušenje je 15 - 18 metara. Grejanje vazduha putem parnog grejača (ili struje) i ventilatora za cirkulaciju vazduha.

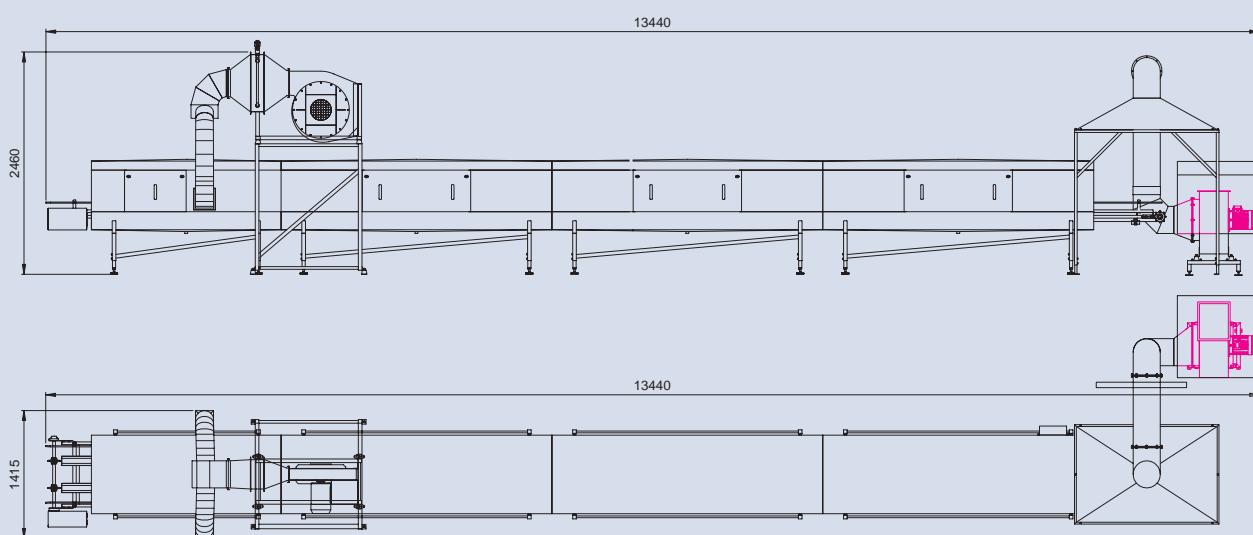
Za bolje sušenje lodni, zidovi tunela imaju posebnu termo izolaciju.

Vlažnost koja se zadržava na dnu lodni i sa strana iznosi 20 - 30 grama, u zavisnosti od oblika izrade.

Mašine za linijsko pranje i sušenje kroz tunel imaju mogućnost transporta lodni direktno do mesta pakovanja.

Tuneli za sušenje mogu biti uzdignuti ili uvijeni do 90° u zavisnosti od postavljanja mašina za pranje.

Tunel za dodatno duvanje toplog vazduha za mašine linijskog pranja lodni kapaciteta 500 komada na sat.



Tehnički podaci:

Struja: 400V/50Hz; Snaga : 4,75 kW

Parno grejanje : Povezivanje na paru: 1"; Odvod kondenzacije: ½"

Mašine za pranje kolica

Konstrukcija od nerđajućeg čelika; Pneumatsko utovaranje kolica u mašinu; programiranje rada; rotirajući kolektor za pranje i ispiranje;

Metalna rešetka u zoni utovara daje optimalnu bezbednost pri radu. Kolica se ručno postave na radnu podlogu. Pritisnjem start dugmeta se pokreće ciklus pranja koji podrazumeva utovar, pranje, ispiranje i istovar kolica. Nakon utovara u mašinu, kolica se detaljno peru sa svih strana. Sredstvo za pranje se dodaje u vodu. Rotirajuća pumpa pruža cirkulaciju vode tokom pranja. Pokretna sita, napravljena od perforiranog lima, vrše grubu filtraciju nečistoće u vodi. Trajanje ciklusa zavisi od količine nečistoće na kolicima.

Nakon završenog ciklusa, vrata se automatski otvaraju a kolica su postavljena za ručno izvlačenje.

Mašina može da ima električno ili parno grejanje vode.



Dodatno: Aspirator / unutrašnji ili spoljašnji / za izvlačenje pare tokom procesa pranja.

Tehnički podaci

Kapacitet mašine : do 30 komada/sat

Dovod vode: 1"

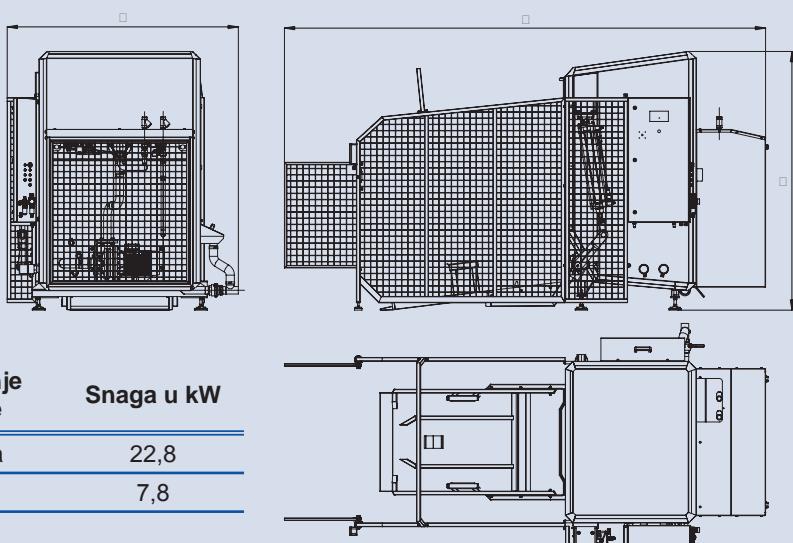
Potrošnja vode: 15 l/pc

Odvod vode: 2"

Struja: 400 V/50 Hz

Povezivanje na vazduh: $\frac{1}{4}$ ", 6 bar

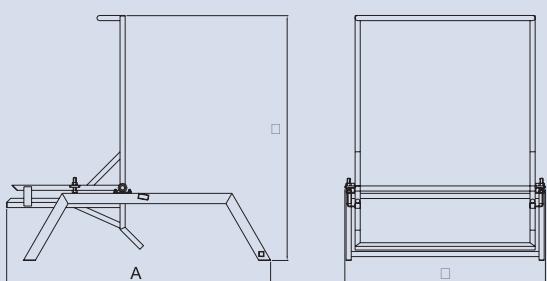
Povezivanje na paru: 1", 3 bar, 130°C



Stalak za pranje kolica

Konstrukcija od nerđajućeg čelika;

Omogućava lako okretanje kolica tokom pranja;



Art. №	AxBxC (mm)	Kolica, L
05.24.000.000	1025x780x950	200
05.24.001.000	920x630x950	120





„Fiba“ d.o.o.

Vladike Ćirića 39, 21000 Novi Sad, Srbija

[tel] +381-21-493-357

[fax] +381-21-493-325

[@] office@foodmachines.rs

[web] www.foodmachines.rs