

Sirarske predstiskalnice

Predstiskalnica tip PRP-R

Predstiskalnica tip PRP-R je namenjena sprejemu sirne mase, odcejanju sirotke, predstiskanju in ročnemu razrezu sirne mase na željene sirne bloke in z dodatno opremo tudi stiskanju sira v sirarskih modelih. Procese izvajamo ročno. Ročno čiščenje.

Material: deli, ki prihajajo v stik s produktom iz nerjavečega jekla AISI 304



Sestavlja jo:

- poglobljena sirarska miza za sprejem sirne mase s sirotko
- stabilni podstavek
- iztočni ventil za sirotko
- spredaj pomična in zadaj fiksna odcejalna mreža
- plošče za predstiskanje (segmenti)
- odlagalna rešetka pod mizo
- osnovna verzija z dvema ali tremi pomičnimi mostovi s po dvema pnevmatskima cilindroma z enostavno regulacijo pritiska za predstiskanje sirne mase

Dodatna možnosti - opcije:

- dodatni mostovi in pnevmatski cilindri za **stiskanje sira v modelih**
- posoda za shranjevanje čistila pod mizo. Možnost uporabe mize kot banje za čiščenje modelov in ostale sirarske opreme po končani uporabi
- podstavek na kolesih
- vrata na prednji strani
- priprava skupina za regulacijo tlaka (tristopenjska)
- časovno programiranje sile stiskanja.
- prečrpavanje sirotke na ustrezno mesto.

Prednosti:

- zelo ugodno razmerje med ceno in uporabnostjo
- zelo prilagodljiva za različne količine in velikosti sira
- pomična odcejalna mreža omogoča obdelavo različnih količin mleka
- z dodatno opremo se lahko uporablja tudi kot sirarska stiskalnica
- ročna izvedba
- primerna tudi za manjše količine mleka (do 3000 litrov)



Tip	Število mostov	Možnost obdelave sira do: (kg)	Dimenzije korita (mm)			Vgradne dimenzije (mm)			Predvidena višina nestisnjene sirne mase (mm)	Šifra
			Dolžina	Širina	Višina	Dolžina	Širina	Višina		
PRP-R 70	2	cca. 70	1100 (1000)	1000 (900)	850	1450	1150	1300	100	1.310.25
PRP-R 120	2	cca. 120	1600 (1500)	1000 (900)	850	2000	1150	1300	100	1.310.26
PRP-R 160	2	cca. 160	2100 (2000)	1000 (900)	850	2400	1150	1300	100	1.310.27
PRP-R 220	3	cca. 220	2600 (2500)	1100 (1000)	850	3100	1300	1300	100	1.310.28
PRP-R 290	3	cca. 290	3100 (3000)	1100 (1000)	850	3600	1300	1300	100	1.310.29

Dodatna oprema:

Miza	Dodaten pomični most	Dodatno pritiskno mesto (pnevmatski cilindri)	Posoda za čiščenje pod mizo	Odcejalni inox vložki na dnu	Odcejalna PVC perforirana mreža po dnu	Podstavek na kolesih	Vrata na prednji strani
PRP-R 70	1.311.15	1.311.17	1.311.18	1.311.05	1.311.10		
PRP-R 120	1.311.15	1.311.17	1.311.19	1.311.06	1.311.11		
PRP-R 160	1.311.15	1.311.17	1.311.20	1.311.07	1.311.12		
PRP-R 220	1.311.16	1.311.17	1.311.21	1.311.08	1.311.13		
PRP-R 290	1.311.16	1.311.17	1.311.22	1.311.09	1.311.14		

Predstiskalnica tip PRP-AP

Predstiskalnica tip PRP-AP z rezilnim nožem in segmentno pritisno ploščo na pomičnem mostu, ki se vozi vzdolž predstiskalnice. Ročno čiščenje. Material: deli, ki prihajajo v stik s produktom iz nerjavečega jekla AISI 304

Sestavlja jo:

- poglobljena sirarska miza za sprejem sirne mase s sirotko
- prednja vrata, ki služijo tudi kot delavna površina
- stabilni podstavek
- zbiralna posoda za sirotko iztočni ventil za sirotko
- spredaj fiksna in zadaj pomična odcejalna pregrada
- pomični most z pnevmatskim pogonom, rezili in ploščo za predstiskanje
- kontrolno regulacijska omara z procesorjem za podporo avtomatskemu delovanju
- enostavna regulacija pritiska za predstiskanje

Odcejanje

Odcejanje sledi skozi sprednjo in zadnjo perforirano pregrado. Nastavljiv položaj zadnje pregrade omogoča bloke enake višine pri različni količini mleka. Sirotka se zbira v vmesni posodi iz katere odteka v kanal.

Predstiskanje

Avtomatsko predstiskanje sirne mase po segmentih. Istočasno se stisne samo del sirne mase, ki ga pokriva pritisna plošča. Sila pritiska je nastavljiva z nastavljanjem pritiska v pritisnem cilindru od 1 kg do 4kg na kg sirne mase. Čas stiskanja je lahko nastavljen (v območju od 5s do 20s).

Rezanje

Format odreza je določen s pomikom pomičnega mosta in razdaljo med noži. Razdalja med noži je fiksna.

Pomik:

Avtomatski razrez stisnjene sirne mase in potisk odrezanih blokov na začetek korita

Način delovanja

Ročni način delovanja s stikali za pomik in rezanje.

Dodatna možnosti - opcije:

- časovno programiranje sile stiskanja.
- nastavljiva velikost odrezanega bloka sira.
- prečrpavanje sirotke na ustrezno mesto.
- priprava skupina za regulacijo tlaka (tristopenjska)



Prednosti:

- popolnoma avtomatizirana izvedba
- pomična odcejalna mreža omogoča obdelavo različnih količin mleka
- primerna za srednje količine mleka (1000 do 4000 litrov)
- enostavno za vzdrževanje



Tip	Možnost obdelave do: (kg)	Dimenzije korita (mm)			Vgradne dimenzije (mm)			Predvidena višina nestisnjene sirne mase (mm)	Šifra
		Dolžina	Širina	Višina	Dolžina	Širina	Višina		
PRP-AP 100	100	1100	1000	350	1500	1350	1900	100	1.310.30
PRP-AP 150	150	1700	1000	350	2200	1350	1900	100	1.310.31
PRP-AP 200	200	2200	1000	350	2700	1350	1900	100	1.310.32
PRP-AP 300	300	2700	1250	350	3200	1650	1900	100	1.310.33
PRP-AP 400	400	2400	1250	400	3900	1650	1900	150	1.310.34

Predstiskalnica tip PRP-AT

Predstiskalnica z odcejalnim transportnim trakom na dnu profiliranega korita, pritisno ploščo, ki stiska sirno maso po celi površini in konzolno vpetim nožem na sprednjem delu korita. Transportni trak pomika sirno maso pod pnevmatsko rezilo. Material: deli, ki prihajajo v stik s produktom iz nerjavečega jekla AISI 304

Sestavlja jo:

- poglobljena sirarska miza za sprejem sirne mase s sirotko
- zbiralna posoda za sirotko pod osnovno mizo
- stabilni podstavek
- spredaj in zadaj pomična odcejalna pregrada
- centralni stiskalni most s pritisno ploščo v enem delu na pnevmatski pogon
- prednji most z rezili in pnevmatskim pogonom
- odcejalni transportni trak s pogonom
- kontrolno regulacijska omara s procesorjem za podporo avtomatskemu delovanju
- enostavna regulacija pritiska za predstiskanje

Odcejanje

Odcejanje skozi transportni trak ter sprednjo in zadnjo odcejalno pregrado. Sirotka se zbira v vmesni posodi iz katere odteka v kanal.

Predstiskanje

Predstiskanje sirne mase v celotni površini istočasno. Sila pritiska je nastavljiva z nastavljanjem pritiska v pritisnem cilindru od 0,5 kg do 4kg na kg sirne mase. Čas stiskanja je lahko nastavljen (v območju od 10s do 24h).

Rezanje

Avtomatski razrez stisnjene sirne mase: transportni trak premika celoten sirni blok pod prednja rezila. Format je določen s pomikom transportnega traku in razdaljo med noži. Razdalja med noži je fiksna.

Pomik

Po korakih v avtomatskem načinu ali zvezno v ročnem načinu.

Način delovanja

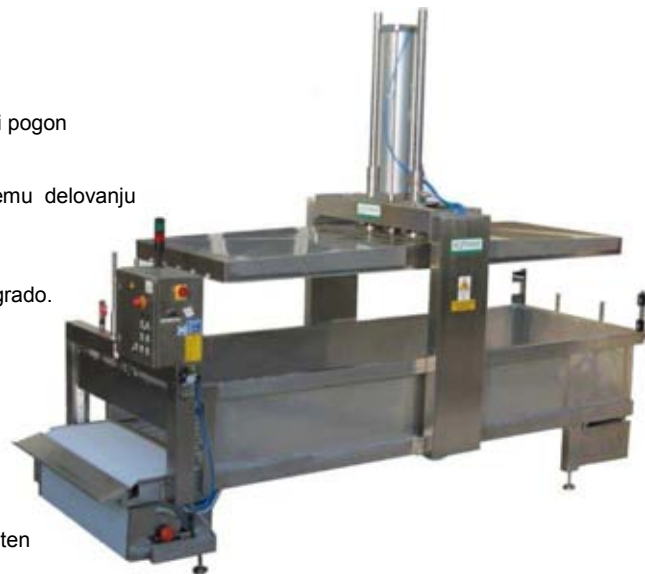
Avtomatski in ročni način delovanja z možnostjo programiranja pomika.

Dodatna možnosti - opcije:

- časovno programiranje sile stiskanja.
- nastavljiva velikost odrezanega bloka sira.
- prečrpavanje sirotke na ustrezno mesto.
- pranje z pomočjo CIP-a
- izolirano osnovno korito
- pripravna skupina za regulacijo tlaka (tristopenjska)

Prednosti:

- avtomatizirana izvedba
- odcejanje tudi skozi odcejalni transportni trak
- stiskanje celotne sirne mase istočasno v enakomeren blok
- primerna za večje količine mleka (2000 do 10000 litrov)



Tip	Možnost obdelave sirne mase po predst. do: (kg)	Možnost obdelave sira do: (kg)	Dimenzije korita (mm)			Vgradne dimenzije (mm)			Predvidena višina nestisnjene sirne mase (mm)	Šifra
			Dolžina	Širina	Višina	Dolžina	Širina	Višina		
PRP-AT 200	250	200	2200	1000	350	3200	1400	2600	100	1.310.35
PRP-AT 300	375	300	2700	1250	350	3700	1650	2600	100	1.310.36
PRP-AT 400	500	400	3300	1250	400	4300	1650	2800	150	1.310.37
PRP-AT 500	625	500	3000	1500	400	4000	1950	2800	150	1.310.38
PRP-AT 800	1000	800	4000	1500	400	5000	1950	2800	150	1.310.39
PRP-AT 1000	1250	1000	5000	1500	400	6000	1950	2800	150	1.310.40

Predstiskalnica tip PRP-RT

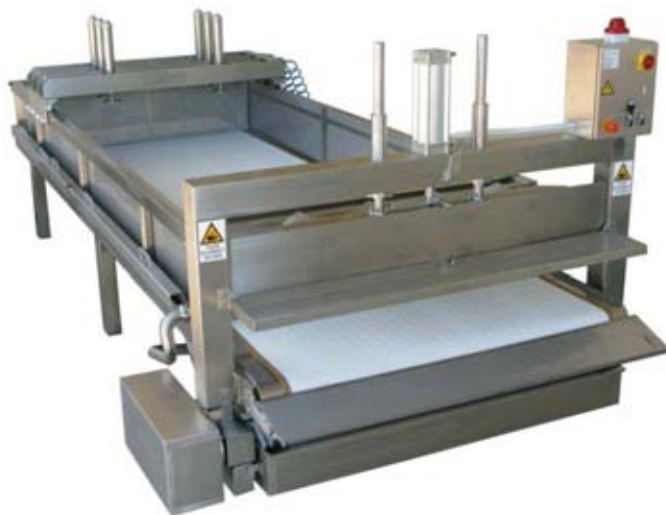
Izvedba z odcejalnim transportnim trakom, konzolno vpetim nožem na sprednjem delu korita in pritisknimi mostovi, na katerih so potisni pnevmatski cilindri, ki jih ročno pomikamo vzdolž mize. Pod pritiska mesta na mostovih položimo odcejalne plošče s katerimi stiskamo sirno maso v blok. Po stiskanju transportni trak pomika sirno maso pod pnevmatsko rezilo.

Ročno čiščenje.

Material: deli, ki prihajajo v stik s produktom iz nerjaveče jeklo AISI 304

Sestavlja jo:

- poglobljena profilirana sirarska miza za sprejem sirne mase s sirotko
- odcejalne pritiskne plošče (segmenti)
- stabilni podstavek
- zbiralna posoda za sirotko z iztočni ventilom
- spredaj fiksna in zadaj pomična odcejalna pregrada
- pomični most – ročni s pnevmatskimi cilindri (2 – 4 mostovi)
- odcejalni transportni trak s pogonom
- prednji most z rezili
- kontrolno regulacijska omara s podporo pomikom in rezanju
- enostavna regulacija pritiska za predstiskanje



Odcejanje

Odcejanje skozi sprednjo in zadnjo odcejalno pregrado ter odcejalni transportni trak. Sirotka se zbira v vmesni posodi iz katere odteka v kanal.

Predstiskanje

Predstiskanje se vrši s pnevmatskimi cilindri na pomičnih mostovih – preko odcejalnih plošč. Sila pritiska je nastavljiva z nastavljanjem pritiska v pritisknem cilindru od 1kg do 3kg na kg sirne mase.

Rezanje

Odcejalni transportni trak premika celotno stisnjeno sirno maso pod nož. Format je določen s pomikom transportnega traku in razdaljo med noži. Z višino sirne mase in dolžino pomika se lahko prilagajamo velikosti odrezanega bloka. Razdalja med noži je fiksna.

Pomik

Zvezno v ročnem načinu.

Način delovanja

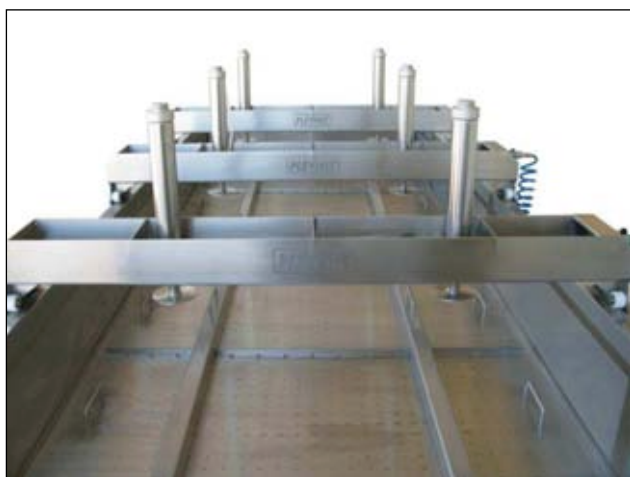
Ročni način delovanja s stikali za pomik in rezanje.

Dodatna možnosti - opcije:

- časovno programiranje sile stiskanja.
- nastavljiva velikost odrezanega bloka sira.
- prečrpavanje sirotke na ustrezno mesto.
- priprava skupina za regulacijo tlaka (tristopenjska)

Prednosti:

- cenejša izvedba predstiskalnice z odcejalnim transportnim trakom
- pomična odcejalna mreža omogoča obdelavo različnih količin mleka
- primerna za večje količine mleka (2000 - 10000 litrov)



Tip	Možnost obdelave sirne mase po predst. do: (kg)	Možnost obdelave sira do: (kg)	Dimenzije korita (mm)			Vgradne dimenzije (mm)			Predvidena višina nestisnjene sirne mase (mm)	Šifra
			Dolžina	Širina	Višina	Dolžina	Širina	Višina		
PRP-RT 200	250	200	2200	1000	350	3200	1400	2600	100	1.310.41
PRP-RT 300	375	300	2700	1250	350	3700	1650	2600	100	1.310.42
PRP-RT 400	500	400	3300	1250	400	4300	1650	2800	150	1.310.43
PRP-RT 500	625	500	3000	1500	400	4000	1950	2800	150	1.310.44
PRP-RT 800	1000	800	4000	1500	400	5000	1950	2800	150	1.310.45
PRP-RT 1000	1250	1000	5000	1500	400	6000	1950	2800	150	1.310.46