

1 spors mælkekassevasker med nedstabler

Automatisk nedstakning og vask af standard mælkekasser

Palle med kasser trækkes automatisk ind i nedstabler hvor de lagvis nedstakkes. Kasserne vendes, tømmes for restindhold og føres gennem vaskekabinen. Her spules kasserne med recirkuleret opvarmet sæbeopløsning ved ca. 7 bars tryk. Efterfølgende skylles kasserne i et vandbesparende skyllesystem hvor hovedparten af vandet recirkuleres og løbende udskiftes med rent vand.

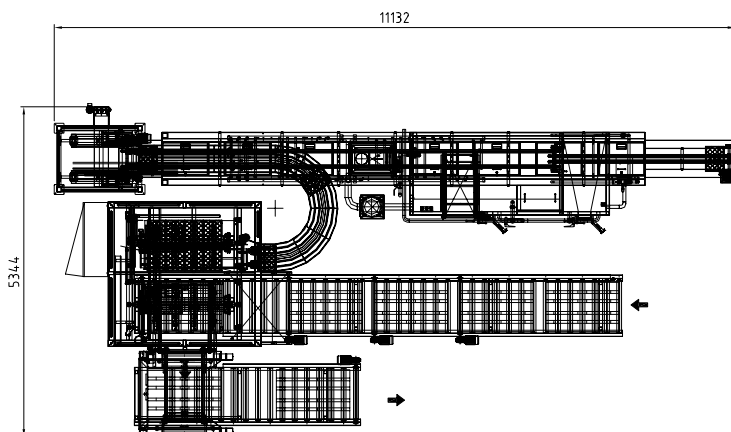
Kassevaskeren er opbygget i helsvejst rustfri stål AISI 304, dysearrangement af rustfri rør med rustfri dyser.

Transportbåndet er af acetal plast med indbyggede medbringere drevet af en 0.37kW motor med snækkegear. Sæbeopløsningen recirkuleres med en 11 kW centrifugalpumpe ved en forvalgt temperatur i intervallet 30°-70°. Sæbeopløsningstanken er isoleret med 50 mm mineraluld.

Skyllekabinen er forsynet med en opsamlingsbeholder med recirkuleringspumpe for vandbesparelse i forbindelse med skyl af kasser. Vandet udskiftes løbende efter behov.



Specifikationer



Kapacitet: 2000 D27 kasser per time
Forbrug: El: 80 amp
Varme: ca 85 kW (el, fjernvarme, gas, eller damp)
Trykluft: 225 l/min
Vandforbrug: kasseskyl: 0.1- 1.5m³/t, afhængig af hvor meget vand der bortledes ved efterskyl, dertil ca 2m³ til opstart.