

# Ogu pārstrādes līnijas: ievārījumi un sulas

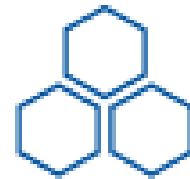


# Sadarbības partneri

**TECMON**



**FILLING  
SYSTEMS**



**WÜRSCHUM**

**voran®**

# Ogu ievārījums: sagatavošanas posmi



- Mazgāšana
- Atlase
- Ekstrakcija
- Vārīšana
- Pildīšana
- Korķēšana
- Pasterizācija

# Mazgāšana



**Pusautomātiskais process**



Mazgāšanas iekārta mazām partijām

**Automātiskais process**



Mazgāšanas elevators



Mazgāšanas konveijers

# Atlase

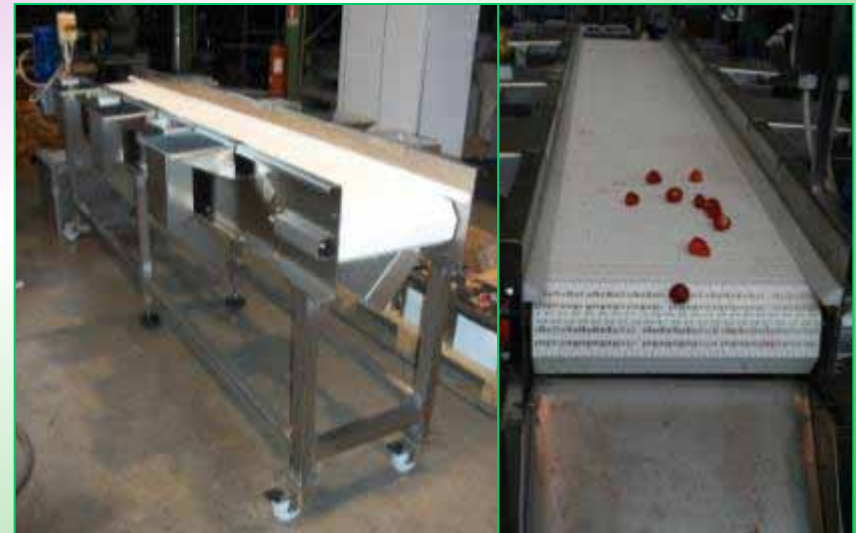


## Pusautomātiskais process



Nerūsējoša tērauda galds

## Automātiskais process



Sortēšanas konveijers

# Ekstrakcija

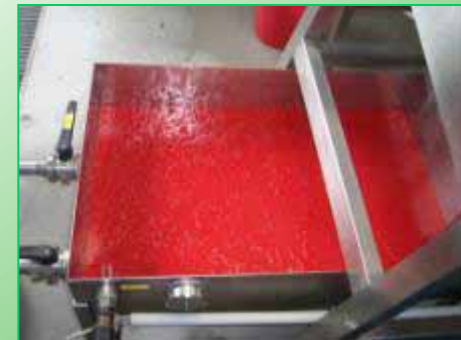


**Pusautomātiskais process**



Ogu  
smalcinātājs un  
sulas atdalītājs

**Automātiskais process**



Ogu smalcinātājs un sulas  
atdalītājs on-line

# Varīšana



**Pusautomātiskais process**

**Automātiskais process**



Vārīšanas  
katls



Vārīšanas  
katlu  
sērija



Vakuuma  
vārīšanas un  
koncentrēšanas  
katls



Vakuuma  
vārīšanas un  
koncentrēšanas  
katls





# Pildīšana un korķēšana



## Pusautomātiskais process



Virzuļa pildītājs



Twist-off  
korķēšanas  
ierīce

# Pildīšana un korķēšana



## Pusautomātiskais process



Virzuļa pildītājs ar saspiesta  
gaisa pneimatikas sistēmu

# Pildīšana un korķēšana



**Pusautomātiskais process**

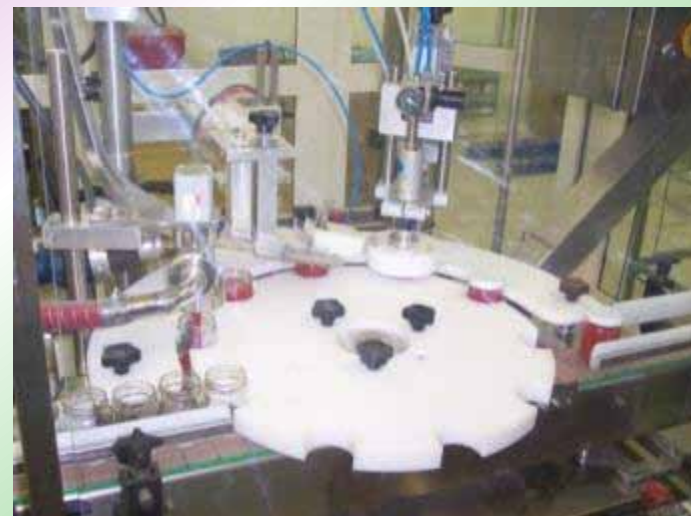


Korķēšanas ierīce

# Pildīšana un korķēšana



Automātiskais process



Monobloks pildīšanai un korķēšanai

# Pildīšana un korķēšana



**Automātiskais process**



**Monobloks pildīšanai un korķēšanai**

# Pasterizācija



## Pusautomātiskais process



Gatavās produkcijas  
pasterizācijas kamera

## Automātiskais process



Pasterizācijas tunelis



# Ogu sulas: sagatavošanas posmi



- Mazgāšana
- Atlase
- Sulas ekstrakcija
- Dozēšana un maisīšana
- Pasterizācija
- Iepildīšana
- Korķēšana
- Pasterizācija

# Mazgāšana



**Pusautomātiskais process**

**Automātiskais process**



mazgāšanas iekārta mazām  
partijām



Mazgāšanas  
konveijers



Mazgāšanas konveijers



# Atlase

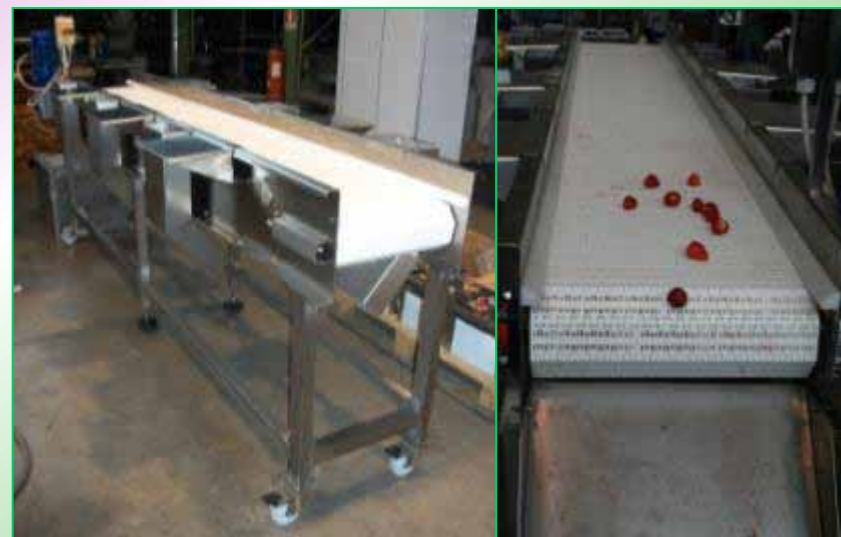


## Pusautomātiskais process



Nerūsējoša tērauda galds

## Automātiskais process



Atlases konveijers

# Sulas izspiešana



## Pusautomātiskā



Prese



# Sulas izspiešana

## Automātiskais process



Sulas biezeņa sagatavošanas iekārtas

# Sulas izspiešana

## Automātiskais process



Konveijera  
prese

# Dozēšana un maisīšana



Cukura dozēšanas sistēma  
un maisīšana



Maisītājs



Enzīmu dozēšanas un maisīšanas iecirknis

# Pasterizācija



Pasterizators

# Pasterizācija



Pilot pasterizators

# Papildiekārtas



Dearators



Homogenizators



# Iepildīšana un korķēšana



## Pusautomātiskais process



Virzuļa  
dozēšana



Twist-off  
korķēšanas  
mašīna

## Automātiskais process



Monobloks iepildīšanai un korķēšanai

# Pasterizācija



## Pusautomātiskais process



Gatavās produkcijas  
pasterizācijas kamera

## Automātiskais process



Pasterizācijas tunelis



# Veiktie projekti

RKF Baltfarm SIA, Latvija



# Veiktie projekti

RKF Baltfarm SIA, Latvija



# Veiktie projekti

Olustveres tehnikums, Igaunijā



# Veiktie projekti

Olustveres tehnikums, Igaunijā



# Kvalitātes kontrole



ü Refraktometri

ü Inkubatori

ü Termostati

ü Mikroskopi

ü Koloniju skaitītāji

ü Filtrēšanas sistēmas

ü Ūdens destilācijas iekārtas

ü Blīvuma noteicēji

ü Žāvēšanas skapji

ü pH metri

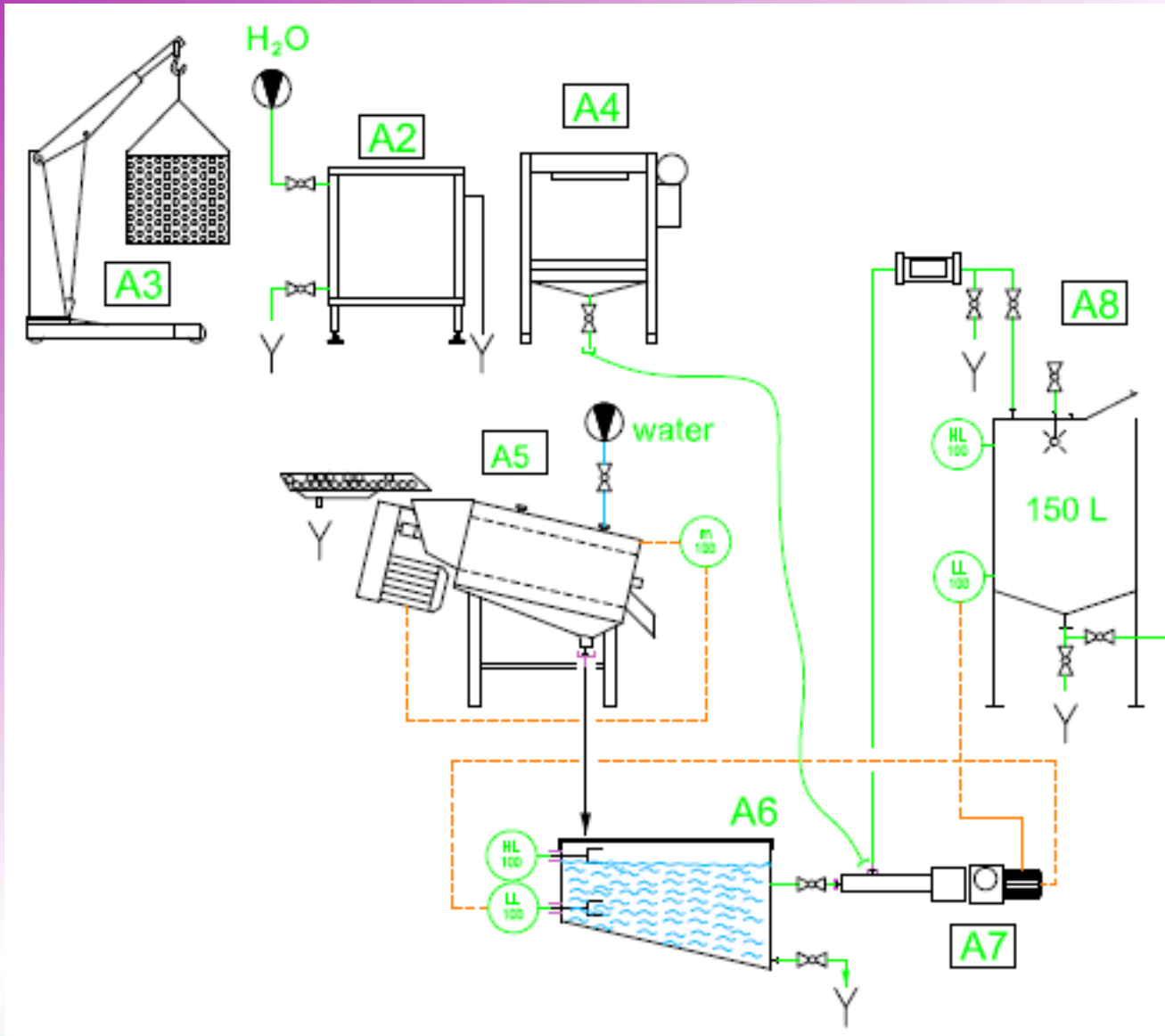
ü Velkmes skapji

ü Lamināru skapji

ü Laboratorijas mēbeles

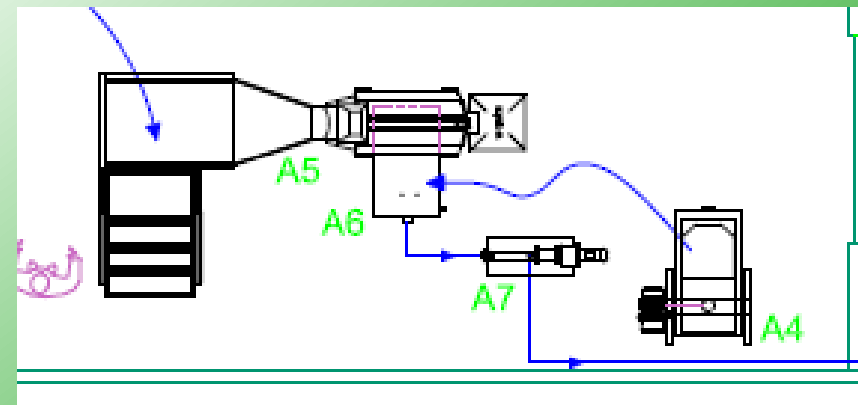
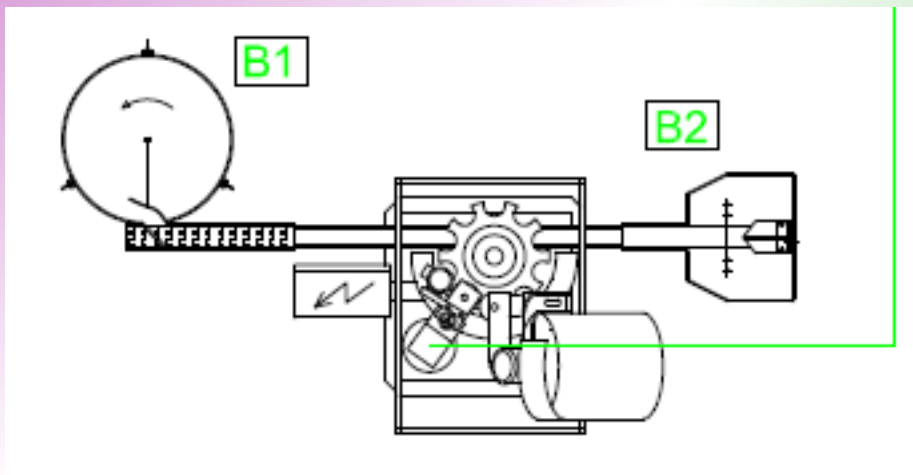
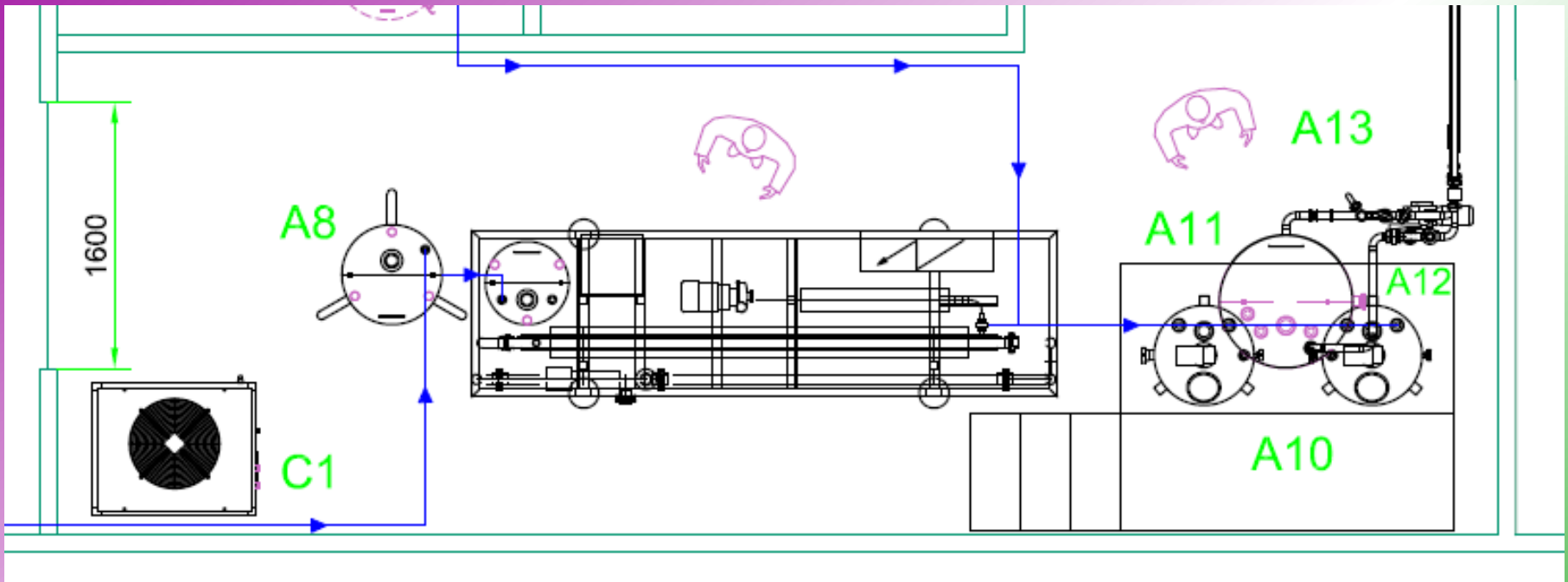


# Projektēšana





# Projektēšana



# Paldies par uzmanību!



Rīga, Maskavas iela 418

LV-1063

[www.fud-tech.lv](http://www.fud-tech.lv)