



pimbg.com

PRODUCER OF MACHINES AND EQUIPMENT FOR THE FOOD INDUSTRY
ПРОИЗВОДИТЕЛ НА МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ХРАНИТЕЛНАТА ПРОМИШЛЕНОСТ



**ПЧЕЛЕН МЕД
ОБОРУДВАНЕ ЗА ПРЕРАБОТКА**



ПИМ ООД гр. Хасково проектира, изработва и монтира технологично оборудване за преработка на пчелен мед. Капацитета и обема на съоръженията са в зависимост от изискванията на клиента.

ТЕХНОЛОГИЧНОТО ОБОРУДВАНЕ ВКЛЮЧВА

I. СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ДЕКРИСТАЛИЗАЦИЯ НА ПЧЕЛЕН МЕД:

- Вани за декристализация с различен капацитет, едноетажни, двуетажни, мобилни и др.
- Термокамери за декристализация с различен капацитет, състоящи се от - термоизолирана камера с въздушно подгръване, решетка (скара) тип „серпентина“, върху която се поставят тенекии или варели с кристализирал пчелен мед, вана с терморизи, разбъркващ шнек, автоматично управление и др.

II. СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ФИЛТРИРАНЕ НА ПЧЕЛЕН МЕД, състоящи се от проточни филтри с различна едрина на филтриращите елементи и различни капацитети.

III. СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ХОМОГЕНИЗИРАНЕ НА ПЧЕЛЕН МЕД – представляват термоизолиран съд с терморизи и рамкова бъркалка, предназначен за хомогенизиране на пчелен мед с температура +42°C. Изработват се с обеми от 1 m³ до 20 m³. Оборудвани са с пулт за управление осигуряващ: показване и автоматично поддържане на температурата на меда, безстепенно регулиране оборотите на бъркалката, даване на сигнал за горно и долно ниво на съда към пълнещата и празнеща помпа, и др.

IV. СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА АВТОМАТИЧНО И РЪЧНО ПЪЛНЕНЕ И ТЕГЛЕНЕ НА МЕДА ВЪВ ВАРЕЛИ ОТ 200 л. – състои се от автоматичен вентил, ролганг за предвижване на празните варели, ролганг на тензодатчици, които дават сигнал към автоматичния вентил при достигане на зададеното тегло, ролганг за предвижване на пълните варели.

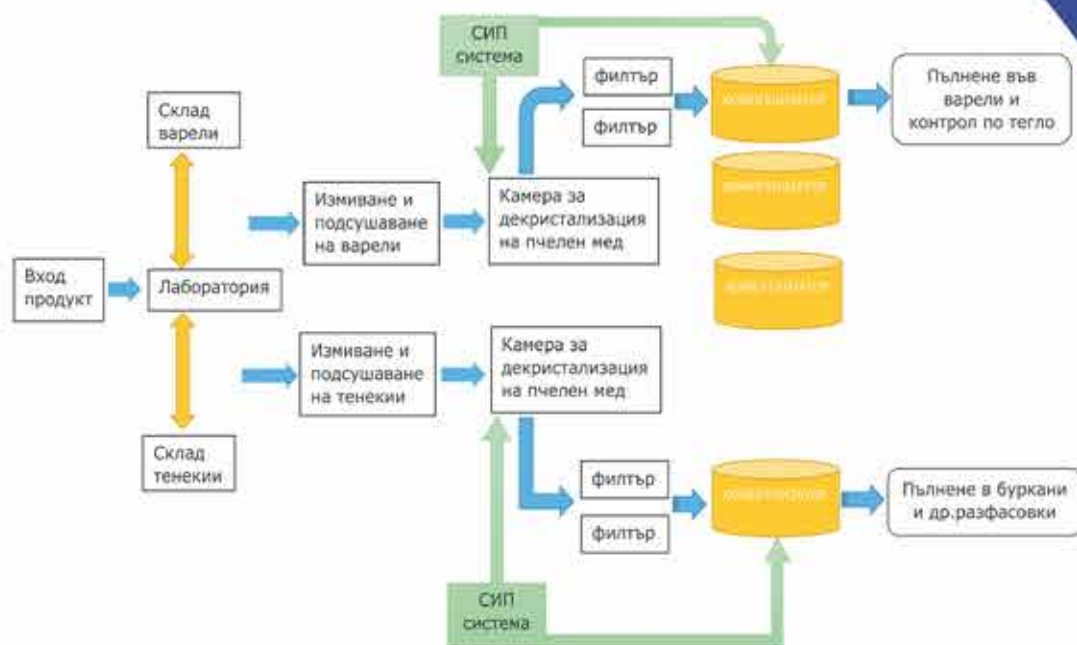


V. МОДУЛНИ ТЕХНОЛОГИЧНИ ЛИНИИ, включващи:

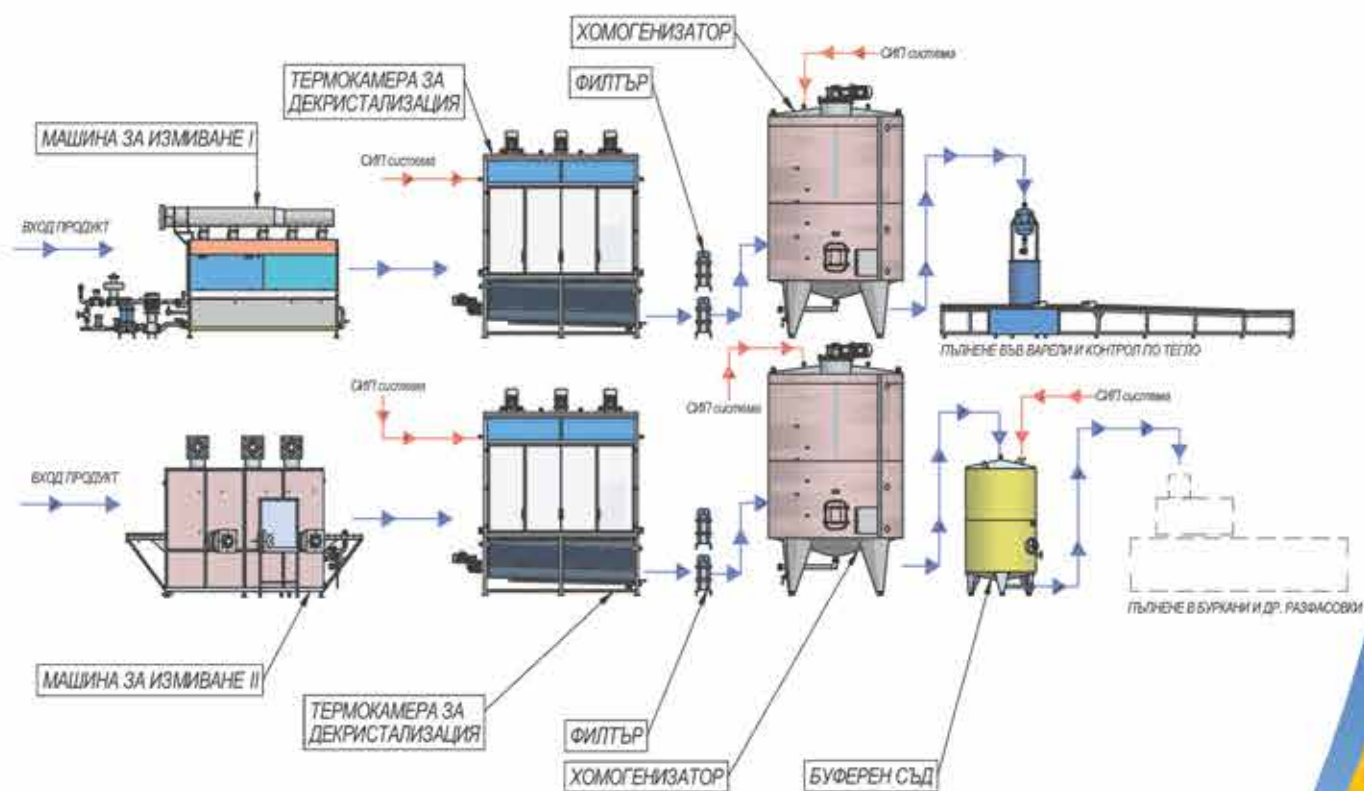
- приемане и химичен анализ на меда
- машини за измиване и подсушаване на тенекиите и варелите с пчелен мед, преди поставянето им в термокамерите за декристализация
- термокамери за декристализация
- топлообменник тръбен за термична обработка на меда
 - проточни филтри за грубо и финно филтриране на меда
 - хомогенизатори за пчелен мед
 - система за автоматично пълнене, теглене и транспортиране на варелите с пчелен мед
 - CIP-система за миене на съоръженията
 - неръждаеми тръбопроводи и арматури
 - неръждаеми помпи за мед
 - автоматизация на процесите



ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ ЗА ПЕРЕБОТКА НА ПЧЕЛЕН МЕД



ПРИНЦИПНА СХЕМА
на модулна технологична линия за преработка на пчелен мед





6, Vassil Levski Blvd., 6300 Haskovo, Bulgaria
Tel. +359 38 664601, Fax + 359 38 664604
e-mail: pim@pimbg.com pimbg.com

