



PIM

www.pimbg.com

Проектиране, Изработка и Монтаж



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 подгряване, 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 едрота 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 празнеша помпа, и др.

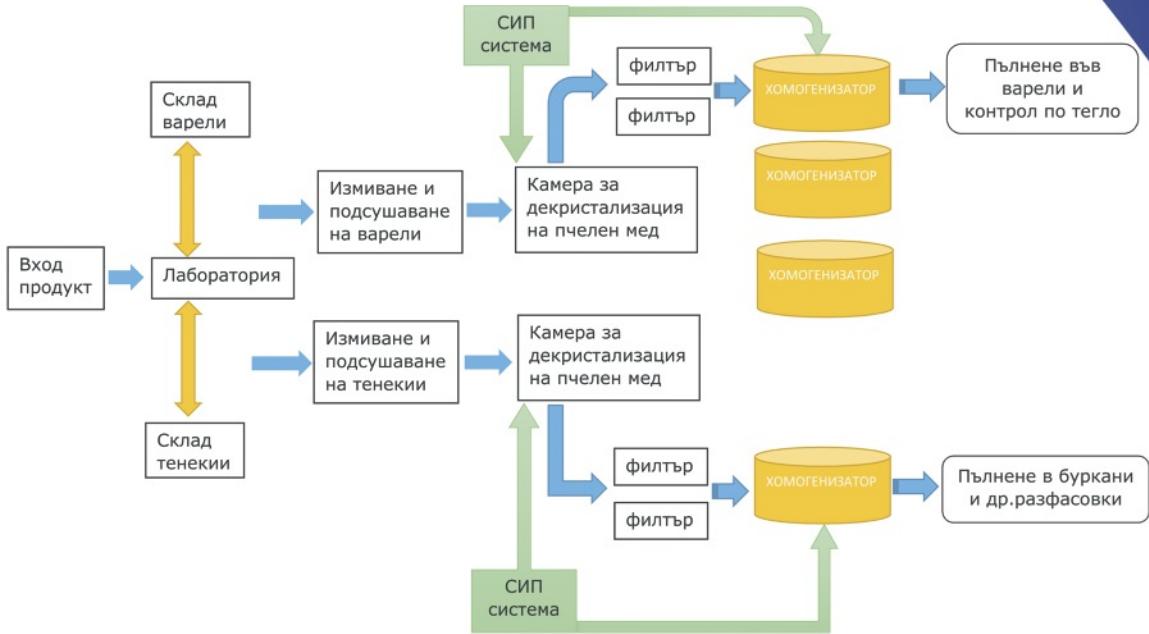
IV. СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА АВТОМАТИЧНО И РЪЧНО ПЪЛНЕНЕ И ТЕГЛЕНЕ НА МЕДА ВЪВ ВАРЕЛИ ОТ 200 л. – състои се от автоматичен вентил, ролганг за предвиждане на празните варели, ролганг на тензодатчици, които дават сигнал към автоматичния вентил при достигане на зададеното тегло, ролганг за предвиждане на пълните варели.



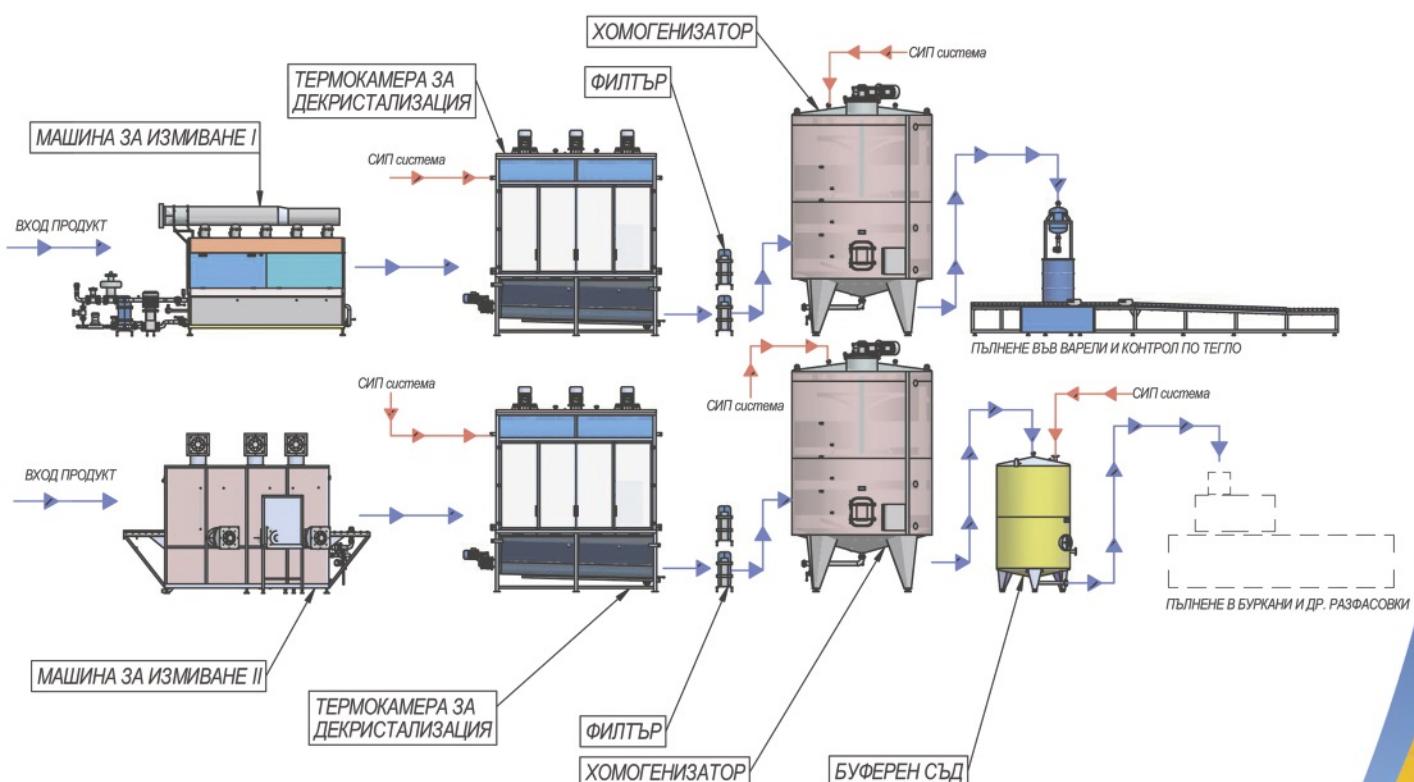
V. МОДУЛНИ ТЕХНОЛОГИЧНИ ЛИНИИ, включващи:

- 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

ЗА ПРЕРАБОТКА НА ПЧЕЛЕН МЕД



ПРИНЦИПНА СХЕМА
на модулна технологична линия за преработка на пчелен мед





6, Vassil Levski Blvd., 6300 Haskovo, Bulgaria
Tel. +359(0)38 664601, Fax +359(0)38 664604
e-mail: pim@pimbg.com, www.pimbg.com

© 2019 PIM Ltd. All rights reserved. PIM reserves the right to change design and the parameters of its products without notice. (02-2019 edition)
© 2019 ПИМ ООД Всите права съхранени. ПИМ оставащет за себеизменение дизайна и параметрите на всички продукти без предупреждение.
© 2019 ПИМ ООД Всички права запазени. ПИМ си запазва правото да изменя дизайна и параметрите на своите продукти без предупреждение.

