



METAL APÍCOLA LTDA



**EQUIPAMENTOS METÁLICOS
PARA EXTRAÇÃO E PROCESSAMENTO DE MEL**

***Equipamentos produzidos em aço
inox AISI 304, acabamento sanitário
para alimentos.***

Fundada
em março de 1978,
com suas atividades focadas
na prestação de serviço nas áreas de
torneria e usinagem de peças, a empresa
começou, sem grandes expectativas, a produzir
centrífugas extratoras de mel de acionamento manual.
Em 1994, percebendo a necessidade de equipamentos
de extração e processamento de mel de melhor
qualidade, passou a diversificar sua linha de produção,
expandindo sua atuação a todo o território nacional e
países do MERCOSUL.

Atualmente, com instalações industriais e
equipamentos modernos, a Imesul Metal Apícola conta
com uma equipe de profissionais altamente qualificada
para o desempenho produtivo, visando a melhoria de
seus produtos, onde o alvo principal é a
satisfação do cliente.



METAL APÍCOLA LTDA

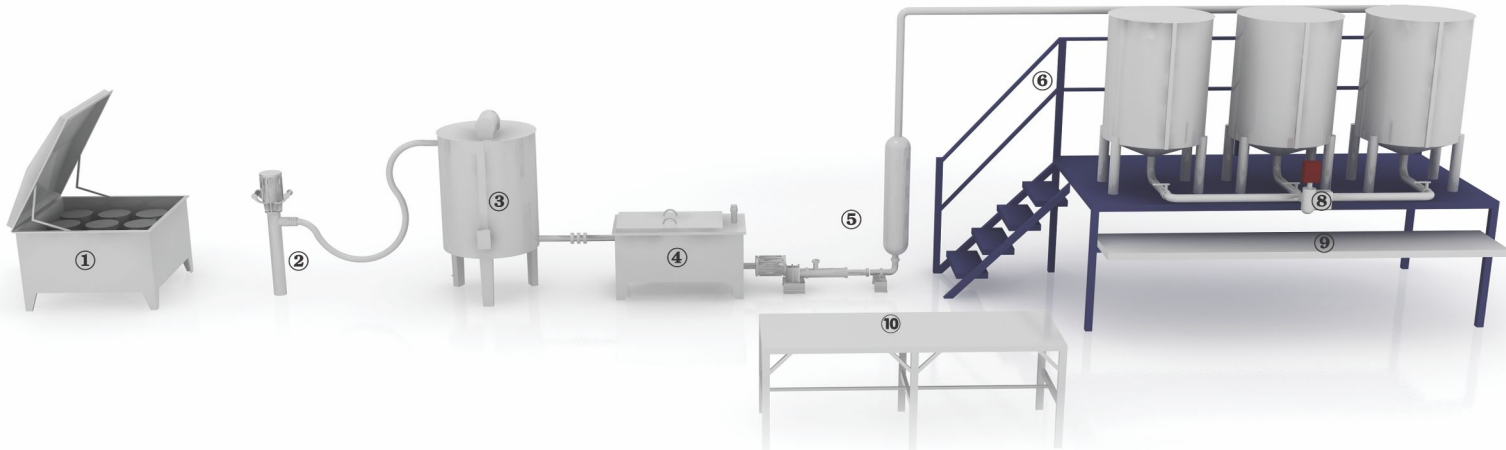


Fone: (49) 3223.3688 / 3223.1424

Rua Goiás, 44 CEP 88509-260 Lages/ SC

www.imesul.com.br / E-mail: imesul@imesul.com.br

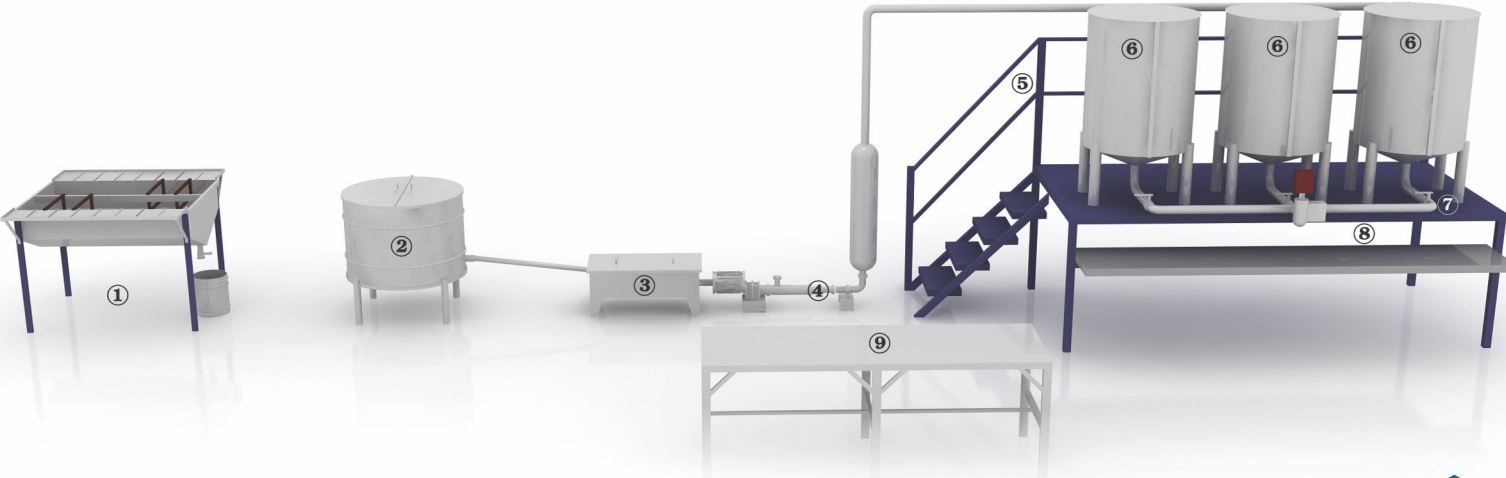
UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE MEL



- 1 - Tanque Descristalizador De Mel
- 2 - Bomba Para Desenvase
- 3 - Tanque Homogeneizador De Mel
- 4 - Tanque Pré - Filtro E Bomba Com Filtro
- 5 - Conjunto De Bomba E Filtro De Linha

- 6 - Plataforma Metálica Com Decantadores e Base Para Envase
- 7 - Tanque Decantador
- 8 - Envasadora Para Potes
- 9 - Mesa Para Envase
- 10 - Mesa P/ Manipulação

UNIDADE DE EXTRAÇÃO DE MEL



- 1 - Mesa Desoperculadora De Favos
- 2 - Centrífuga Extratora
- 3 - Tanque Pré-filtro
- 4 - Bomba Para Envase
- 5 - Plataforma P/ Decantadores

- 6 - Tanque Decantador
- 7 - Evasadora
- 8 - Mesa P/ Evase
- 9 - Mesa P/ Manipulação



Mesa Desoperculadora de favos, com torneira de corte rápido, em aço inox AISI 304

- **Modelo Standard:** com estrutura externa com pintura PU azul royal

- **Modelo Plus:** totalmente em aço inox AISI 304

CAPACIDADES

- para 20 quadros – com 1000x500x870mm – equipada com cesto para pré-filtragem

- para 32 quadros – com 1200x500x870mm – equipada com tela inteira para pré-filtragem

- para 60 quadros – com 1200x1000x870mm – equipada com tela inteira para pré-filtragem

- para 110 quadros – com 2000x1000x870mm – equipada com tela inteira para pré-filtragem

- para 150 quadros – com 3000x1000x870mm – equipada com tela inteira para pré-filtragem

OBS.: capacidades aproximadas considerando quadros langstroth (americano) ABNT

Acessórios: base para desoperculação, tampa.



Centrífuga extratora de mel com acionamento manual, sistema radial, com torneira de corte rápido, em aço inox AISI 304

- Modelo Standard: com rotor interno com pintura epóxi sanitária atóxica branca e estrutura externa e tampas com pintura PU azul Royal;

- Modelo Plus: com tambor, tampas e rotor interno em aço inox AISI 304, estrutura externa e tampas com pintura PU azul Royal;

- Modelo Plus Unidade de Extração: totalmente em aço inox AISI 304

CAPACIDADES COM ESPAÇADOR DE QUADROS

- para 08 quadros de melgueira

- para 08 quadros de ninho ou 12 de melgueiras

- para 16 quadros de ninho ou 16 de melgueiras

CAPACIDADES SEM ESPAÇADOR DE QUADROS

- para 16 quadros de melgueira

- para 08 quadros de ninho ou 32 de melgueiras

- para 16 quadros de ninho ou 44 de melgueiras

OBS.: - considerados quadros padrão Langstroth (americano) ABNT

- para modelos SEM espaçador de quadros, considerada capacidade aproximada



3-Centrífuga extratora de mel com acionamento motorizado, sistema radial, com torneira de corte rápido, tambor, tampas, rotor interno em aço inox AISI, 304.

- Modelo Plus: com estrutura externa com pintura PU azul Royal

- Modelo Plus Unidade de Extração: com estrutura externa em aço inox AISI 304

CAPACIDADES COM ESPAÇADOR DE QUADROS

- para 08 quadros de ninho ou 12 de melgueiras – controle mecânico de velocidade

- para 16 quadros de ninho ou 20 de melgueiras – controle mecânico de velocidade

- para 32 quadros de ninho ou 32 de melgueiras – controle mecânico de velocidade

- para 48 quadros de ninho ou 48 de melgueiras – controle eletrônico de velocidade

- para 56 quadros de ninho ou 56 de melgueiras – controle eletrônico de velocidade

CAPACIDADES SEM ESPAÇADOR DE QUADROS

- para 08 quadros de ninho ou 32 de melgueiras – controle mecânico de velocidade

- para 16 quadros de ninho ou 44 de melgueiras – controle mecânico de velocidade

- para 32 quadros de ninho ou 52 de melgueiras – controle mecânico de velocidade

- para 48 quadros de ninho ou 64 de melgueiras – controle eletrônico de velocidade

- para 56 quadros de ninho ou 80 de melgueiras – controle eletrônico de velocidade



Com espaçador



Sem espaçador

Centrífuga extratora de mel com acionamento manual ou motorizada, conjugada com mesa desoperculadora, totalmente em aço inox AISI 304

CAPACIDADE COM ESPAÇADOR DE QUADROS

- 08 ninhos ou 12 melgueiras / 16 ou 25 quadros na desoperculadora – manual ou motorizada

- 16 ninhos ou 20 melgueiras / 34 quadros na desoperculadora – motorizada

CAPACIDADE SEM ESPAÇADOR DE QUADROS

- 08 ninhos ou 32 melgueiras / 16 ou 25 quadros na desoperculadora – manual ou motorizada

- 16 ninhos ou 44 melgueiras / 34 quadros na desoperculadora – motorizada





Limpadora de pólen sistema aerador,
totalmente em aço inox AISI 304



Derretedor e separador de mel e cera de opérculos, aquecimento elétrico, em aço inox AISI 304



Máquina desoperculadora de favos motorizada modelo Master com acionamento elétrico mecânico, com sistema de tração por esteira e desoperculação a frio, em aço inox AISI 304, capacidade média de 700 / 1000 quadros hora



Centrífuga extratora de mel Horizontal com acionamento motorizado com controle eletrônico de velocidade, em aço inox AISI 304

CAPACIDADES
Para 100 e 120 quadros de ninho ou melgueira padrão langstroh ABNT



Moto bomba móvel
para 1.000Kg de mel / hora, em aço inox AISI 304



Derretedor de cera preta à vapor



Máquina desoperculadora de favos motorizada, modelo Junior, sistema a frio, em aço inox AISI 304

ACESSÓRIOS:

- 01 – Balde coletor de mel em aço inox AISI 304 para 25Kg
- 02 – Balde em plástico atóxico para mel com tampa, para 25 / 30 / 70Kg
- 03 – Peneiras para pré filtragem e filtragem final
- 04 – Fumigador apícola profissional em aço carbono e aço inox AISI 304
- 05 – Bandeja para melgueiras em aço inox AISI 304
- 06 – formão apícola zincado ou em aço inox AISI 304
- 07 – Garfo desoperculador de favos, modelo totalmente em aço inox AISI ou em plástico injetado com agulhas níqueladas
- 08 – Alimentador Boardman curto
- 09 – Tela Excludora de Ninho
- 10 – telas Excludoras de alvado para ninho e ou núcleo
- 11 – Sacador de Quadros com formão zincado
- 12 – Coletor de Pólen para alvado
- 13 – Tela para alvado com escape invertido
- 14 – Raspador / limpador de ranhura de quadros
- 15 – Vassourinha Espanadora
- 16 – Carretilha incrustadora de cera
- 17 – Caneco soldador
- 18 – Esticador de arames zincado para quadros langstroth
- 19 – Ilhós para caixilhos em latão níquelado
- 20 – Arame inox para caixilhos
- 21 – Derretedores de cera de abelha banho-maria com aquecimento a fogo ou elétrico, produzidos em alumínio repuxado, aço galvanizado ou aço inox AISI 304, nas capacidades, 15, 35, 60 e 80 litros
- 22 – Laminador de cera de abelha para 01 ou para 03 tábuas, produzido em aço galvanizado ou aço inox AISI 304, aquecimento a fogo ou elétrico
- 23 – Cilindro alveolador de cera de abelha manual
- 24 – Derretedor de cera preta / esterilizador de quadros, aquecimento a fogo ou elétrico, produzido em aço galvanizado ou aço inox AISI 304
- 25 – Balde coletor de mel em aço inox AISI 304 para 16 e 25kg



Tanque decantador / envasador de mel, com torneira de corte rápido,
em aço inox AISI 304

- Modelo Standard: com estrutura externa com pintura PU azul Royal
- Modelo Plus: totalmente em aço inox AISI 304
- Modelo Plus Entrepasto: totalmente em aço inox AISI 304 com pés tubulares fundo cônico, visor de nível, entrada para bomba e calha amortecedora

CAPACIDADES:

Para 50,120, 200 e 400Kg nos modelos Standard e Plus
Para 120,200,400, 700 e 1.100Kg no modelo Plus Entrepasto

Tanque Homogeneizador / misturador de mel motorizado, totalmente em aço inox AISI 304, com aquecimento elétrico.

CAPACIDADES

Para 100, 200, 400, 700, 1000Kg

Tanque desmistificador de mel, sistema com aquecimento elétrico banho-maria ou à seco, totalmente em aço inox AISI 304,

CAPACIDADE

Para: 02, 04, 06, 09, 12 ou 18 baldes de até 30 Kg

Tanque para pré filtragem de mel, totalmente em aço inox AISI 304

CAPACIDADES:

Para 280 e 350Kg

Tanque para Higienização de embalagens, totalmente em aço inox AISI 304

Moto bomba com filtro de linha

para 700kg mel / hora, em aço inox AISI 304

Estufa desidratadora de pólen sistema a seco,

totalmente em aço inox AISI 304

Capacidade para 08 ou 20Kg por partida

Envasadora para potes de mel semi-

automática, capacidade para potes de 50g à 2Kg- necessita de tanque envasador, envasadora de mel pneumática para potes, pet e bisnagas capacidade para 50 a 550ml ou 70g a 820g e envasadora de própolis semi-automática – necessita de tanque envasador

Mesas para envase e ou manipulação de mel
com tampo em aço inox AISI 304,
estrutura em alumínio onodizado ou aço inox AISI 304
Com 1900x400x800 ou 1900x900x900mm