

Sistema de pasteurização 300 (simples ou duplo)

Base construída em aço inox 304.

Reservatório fabricado e revestido em aço inox 304 com isolamento térmico em poliuretano expandido. Equipado com dois agitadores e um emulsor.

Tubulações, conexões e registro, em aço inox 304, padrão sanitário.

Sistema de aquecimento de passagem a gás, GLP.

Sistema fechado com circulação forçada por uma bomba de 1 cv e alarme sonoro para avisar o fim do aquecimento.

Sistema de resfriamento através do trocador de calor com circulação forçada por uma bomba sanitária acionada manualmente após o fim do aquecimento.

Capacidade de produção de 200 litros / hora no sistema simples e 300 litros / hora no sistema duplo, com todos os comandos realizados mecanicamente através do painel de controle.

Tais equipamentos que compõe o sistema de pasteurização poderão ser adquiridos opcionalmente, de forma independente, como trocador de calor, bomba de transferência de calda, Banco de água gelada, Aquecedor (Boiler) ou somente o Tanque (simples ou duplo) com base para complementação de uma linha de produção já existente.



Modelo	Sistema de pasteurização 300 Simples	Sistema de pasteurização 300 Duplo
Capacidade de produção	200 litros / hora	300 litros / hora
Quantidade de tanques	1 tanque de 300l	2 tanques de 300l
Tensão	220V ou 380V Trifásico	220V ou 380V Trifásico
Frequência	60 Hz	60 Hz
Potencia	4.900 W	7.500 W
Quantidade de agitadores	2	4 (2 em cada tanque)
Motor Agitador	1,0 cv (cada)	1,0 cv (cada)
Quantidade de emulsor	1	2 (1 em cada tanque)
Motor emulsor	1,5 cv	1,5 cv (cada)
Bomba Transferência de calda	2,0 cv	2,0 cv
Bomba do aquecimento	1,0 cv	1,0 cv
Aquecedor	40.000 Kcal/h	40.000 Kcal/h

Trocador	600 l/h	500 l/h
Banco de água gelada indicado	600l	600l
Altura	1,66 m	1,66 m
Largura	1,83 m	2,90 m
Profundidade	1,25 m	1,25 m

Conexão sanitárias:

- Saída do produto: Registro de borboleta de 1.1/2 pol. RJT;

Conexões externas:

- Elétrica:

- Sistema de past. 300 Simples 220v. Trifásico: Disjuntor Tripolar 25 A, cabo flexível isolado de 04 mm;

- Sistema de past. 300 Simples 380v. Trifásico: Disjuntor Tripolar 16 A, cabo flexível isolado de 2,5 mm;

- Sistema de past. 300 Duplo 220v. Trifásico: Disjuntor Tripolar 40 A, cabo flexível isolado de 06 mm;

- Sistema de past. 300 Duplo 380v. Trifásico: Disjuntor Tripolar 25 A, cabo flexível isolado de 04 mm;

- Hidráulica:

- Rede de água: Espigão para mangueira de 1/2 pol.;

- Circuito água quente: Espigão para mangueiras de 3/4 pol.;

- Torre de resfriamento: Conexões de entrada e saída com espigão para mangueira 1 pol.;

- Conexões Gás:

- Gás GLP ou GN: Bitola de entrada 1/2" BSP;

Sistema de maturação 300 (simples, dupla ou tripla)

Base construída em aço inox 304.

Reservatório fabricado e revestido em aço inox 304 com isolamento térmico em poliuretano expandido e equipado com um agitador.

Tubulações, conexões e registro, em aço inox 304, padrão sanitário.

Todos os comandos realizados mecanicamente através do painel de controle.

Durante o armazenamento da calda a temperatura será mantida entre 4° e 6°C.

Capacidade de armazenamento de 300 litros cada tanque.

Opcional aquisição para Tina simples (um tanque), Tina dupla (dois tanques) e Tina Tripla (três tanques).



Modelo	Tina 300 Simples	Tina 300 Dupla	Tina 300 Tripla
Capacidade armazenamento	300 litros	600 litros	900 litros
Quantidade tinas	1 tanque de 300l	2 tanques de 300l	3 tanques de 300l
Tensão	220V ou 380V Trifásico	220V ou 380V Trifásico	220V ou 380V Trifásico
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Potencia	250 W	500 W	750 W
Quantidade de agitadores	1	2 (1 em cada tina)	3 (1 em cada tina)
Motor Agitador	1/3 cv	1/3 cv (cada tina)	1/3 cv (cada tina)
Altura	1,66 m	1,66 m	1,66 m
Largura	1,63 m	2,70 m	3,78 m
Profundidade	1,25 m	1,25 m	1,25 m

Conexão sanitárias:

- Saída do produto: Registro de borboleta de 1.1/2 pol. RJT;

Conexões externas:

- Elétrica:

- Tina 300 Simples / dupla / tripla 220V ou 380V Trifásico: Disjuntor Tripolar 06 A, cabo flexível isolado de 2,5 mm;

- Hidráulica:

- Circuito água gelada: Espigão para mangueiras de 1 pol.;