Sistema de pasteurização 600 (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 2 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 400 litros / hora no sistema simples e 600 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	Sistema de pasteurização
	600 Simples	600 Duplo
Capacidade de produção	400 litros / hora	600 litros / hora
Quantidade de tanques	1 tanque de 6001	2 tanques de 6001
Tensão	220V ou 380V Trifásico	220V ou 380V Trifásico
Frequência	60 Hz	60 Hz
Potencia	6.750 W	10.500 W
Quantidade de agitadores	2	4 (2 em cada tanque)
Motor Agitador	1,5 cv (cada)	1,5 cv (cada)
Quantidade de emulsor	1	2 (1 em cada tanque)
Motor emulsor	2,0 cv	2,0 cv (cada)
Bomba Transferência calda	2,0 ev	2,0 cv
Bomba do aquecimento	2,0 ev	2,0 ev
Aquecedor	60.000 Kcal/h	60.000 Kcal/h

Trocador	1200 l/h	600 l/h
Banco de água gelada indicado	12001	6001
Altura	1,66 m	1,66 m
Largura	2,10 m	3,45 m
Profundidade	1,60 m	1,60 m

Conexão sanitárias:

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

Conexões externas:

• Elétrica:

- Sistema de past. 600 Simples 220v. Trifásico: Disjuntor Tripolar 35 A, cabo flexível isolado de 06 mm;
- Sistema de past. 600 Simples 380v. Trifásico: Disjuntor Tripolar 20 A, cabo flexível isolado de 04 mm;
- Sistema de past. 600 Duplo 220v. Trifásico: Disjuntor Tripolar 50 A, cabo flexível isolado de 10 mm;
- Sistema de past. 600 Duplo 380v. Trifásico: Disjuntor Tripolar 30 A, cabo flexível isolado de 06 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 600 (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 4º e 6ºC.

Capacidade de armazenamento de 600 litros cada tanque.

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



Modelo	Tina 600 Simples	Tina 600 Dupla	Tina 600 Tripla
Capacidade	600 litros	1200 litros	1800 litros
armazenamento			
Quantidade tinas	1 tanque de 6001	2 tanques de 6001	3 tanques de 6001
Tensão	220V ou 380V	220V ou 380V	220V ou 380V
	Trifásico	Trifásico	Trifásico
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Potencia	375 W	750 W	1.125 W
Quantidade de	1	2	3
agitadores		(1 em cada tina)	(1 em cada tina)
Motor Agitador	1/2 cv	1/2 cv (cada tina)	1/2 cv (cada tina)
Altura	1,66 m	1,66 m	1,66 m
Largura	1,90 m	3,25 m	4,60 m
Profundidade	1,60 m	1,60 m	1,60 m

Conexão sanitárias:

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

Conexões externas:

- Elétrica:
- Tina 600 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.;