

Sistema Compacto de pasteurização de calda 300



Base com rodízios giratórios de 4 polegadas, com freio. Estrutura e revestimentos construídos em aço inox 304.

Tanque de aquecimento com capacidade para 300 litros, fabricado em aço inox 304 e termicamente isolado com poliuretano expandido. Possui um circuito embutido em suas paredes, sistema *Halph Piper*, para a circulação do fluido quente.

Equipado com agitador e emulsor, fabricados em aço inox 304, com velocidade fixa.

Unidade de aquecimento a gás GLP ou GN, de passagem, com capacidade de 40.000 Kcal, com água como fluido quente em circuito fechado com circulação forçada por bomba de circulação, temperatura máxima 80°C.

Tanque de resfriamento com capacidade para 300 litros, fabricado em aço inox 304 e termicamente isolado com poliuretano expandido. Possui uma serpentina de cobre embutida em sua parede, onde ocorre a evaporação do gás refrigerante, sistema *shell and coil*.

Tanque de resfriamento equipado com agitador rápido e lento.

Unidade de refrigeração com compressor hermético, gás refrigerante R-22, condensação a água, condensador tipo *Shell and Tube* (fabricação Bertollo).

Bomba de transferência de calda com motor de 2 cv, tubulações, registros e conexões, fabricados em aço inox 304, com padrão sanitário, polimento mecânico com rugosidade máxima de 0,5 µm. Bitola de saída 1.1/2".

Acionamento dos agitadores, emulsor e bomba de transferência comandados pelo controlador lógico programável *touchscreen*.

Os parâmetros de temperatura de aquecimento, temperatura de resfriamento e tempo de cozimento monitorados pelo controlador lógico programável com seus respectivos comandos para as unidades de aquecimento e refrigeração.

Sistema Compacto de Pasteurização de calda	
Marca	BERTOLLO
Modelo	PASTO B COMP 300
Capacidade	300 litros
Tensão	220V ou 380V Trifásico
Frequência	60 Hz
Potencia	11.500 W
Quantidade agitador rápido - Resfriamento	2
Motor agitador rápido - Resfriamento	1 cv (cada)
Quantidade Agitador lento	1
Motor Agitador lento	1/3 cv
Quantidade agitador rápido - Aquecimento	2
Motor Agitador rápido - Aquecimento	1 cv (cada)
Quantidade Emulsor	1
Motor Emulsor	1,5 cv
Compressor	6,5 cv
Bomba aquecimento	1 cv
Bomba Transferência de calda	2 cv
Aquecedor	40.000 Kcal
Altura	1,50 m
Largura	2,10 m
Profundidade	1,50 m
Peso	500 kg

Conexão de saída: Registro de borboleta de 1.1/2" polegadas.

Conexões Externas:

- Elétrica:

220 V Trifásico: Disjuntor Tripolar 50 A, cabo flexível isolado de 10 mm;

380 V Trifásico: Disjuntor Tripolar 40 A, cabo flexível isolado de 06 mm.

- Hidráulica:

Torre de resfriamento: Conexões de entrada e saída espigão para mangueira de 1" polegada;

Rede de Água: Espigão de 1/2" polegada

Linha de gás: Espigão de 1/2" BSP;