

Produtora Horizontal de Massa.

A Bertollo Indústria de Máquinas, disponibiliza uma linha de equipamentos adequados aos sorveteiros que prezam por um produto diferenciado, valorizando os produtores de sorvetes artesanais.

Com estrutura e revestimentos construídos em aço inox 304 e base com rodízios giratórios, com freio, possuem revestimento térmico de poliuretano expandido.

A produção é feita de forma descontínua, por batidas, que variam entre 5 a 7 minutos.

Os equipamentos são equipados com batedores fabricados em aço inox 304, e espátulas em delrin.

O cilindro recebe um tratamento especial de cromo, sendo capaz de produzir calda de maior abrasividade, como a calda de açai.

São equipadas com pedal para a extração do sorvete, permitindo que o operador tenha total liberdade para a manipulação das embalagens. Opcionalmente, podem ser fornecidas com a tampa para encher pote.

Sistema de refrigeração com compressor hermético, gás R-22, condensação a água, condensador tipo Shell and Tube fabricado pela própria Bertollo.

A tecnologia de ponta para a maximização dos processos de troca de calor, como o uso de tubos aletados, materiais termodinamicamente eficientes, com acesso ao seu interior para manutenção e limpeza.

Estas são as diretrizes para os condensadores tipo Shell and Tube, projetados e fabricados pela Bertollo.

| Produtora Horizontal de Massa | | | |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Modelo | PHB 80/100 | PHB 100/120 | PHB 180/200 |
| Capacidade | 80 a 100 lts/h | 100 a 120 lts/h | 180 a 200 lts/h |
| Tensão | 220 V ou 380 V Trifásico | 220 V ou 380 V Trifásico | 220 V ou 380 V Trifásico |
| Frequência | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz |
| Potência | 4.500 W | 5.200 W | 8.200 W |
| Motor batedor | 2 cv | 2 cv | 4 cv |
| Compressor | 4 cv | 5 cv | 7 cv |
| Altura | 1,30 m | 1,30 m | 1,30 m |
| Largura | 0,51 m | 0,51 m | 0,59 m |
| Profundidade | 0,90 m | 0,90 m | 1,02 m |
| Peso | 180 kg | 200 kg | 250 kg |

Conexões Externas:

PHB 80/100:

Tensão 220 V: Disjuntor Tripolar 20 A, cabo flexível isolado de 04 mm;

Tensão 380 V: Disjuntor Tripolar 16 A, cabo flexível isolado de 04 mm;

PHB 100/120:

Tensão 220 V: Disjuntor Tripolar 25 A, cabo flexível isolado de 04 mm;

Tensão 380 V: Disjuntor Tripolar 16 A, cabo flexível isolado de 04 mm;

PHB 180/200:

Tensão 220 V: Disjuntor Tripolar 40 A, cabo flexível isolado de 10 mm;

Tensão 380 V: Disjuntor Tripolar 25 A, cabo flexível isolado de 04 mm;