

Помадосбивальная машина ШАЕ-800



Предназначена для сбивания сахара -паточного сиропа в помадную массу.

Устройство и принцип работы:

Помадосбивальная машина состоит из станины, на которой установлены электропривод и секционный корпус. К станине подведены магистрали водяного охлаждения. Корпус машины состоит из трёх рабочих секций, приёмной секции и двух опорных секций. Секции соединены друг с другом при помощи фланцев, имеющих центрирующие выступы.

Внутри секций проходит полый шнек, в которой по трубе подаётся охлаждающая вода. Отработанная вода через расширитель сливается в воронку. Шнек приводится в движение от электродвигателя клиноремённой передачей.

Приёмная секция предназначена для приёма уваренного сиропа из пароотделителя. Через неё сироп из пароотделителя поступает в машину.

Рабочие секции предназначены для интенсивного охлаждения сиропа и взбивания его в помаду. Пространство между трубами служит охлаждающей рубашкой, изготовленной в виде спиральных каналов.

Комплект поставки:

- Помадосбивальная машина ШАЕ-800, 1 шт.
- Технический паспорт, 1 шт.
- Упаковка, 1 шт.

Технические характеристики:

Производительность по помаде, кг/час	800
Время прохождения сиропа-помады, сек	34
Температура, °С	
- сиропа	112
- помады на выходе	64
- входящей воды	17
Расход воды, л/мин	50-70
Число оборотов шнека в минуту	320
Число зубцов на шнеке	200
Число штуцеров для сбивания	30
Электродвигатель	
- мощность, кВт	10
- количество оборотов, об/мин	980
Габариты, мм	3220x730x1750
Масса, кг	800