



СМЕСИТЕЛИ С ВЫСОКИМ УСИЛИЕМ СДВИГА/СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ/МЕЛЬНИЦЫ/ГРАНУЛЯТОРЫ/ РОЛЛИКОВЫЕ КОМПАКТОРЫ Aeromatic PMA 25/10

Фотографии

Детали продукта

категория:	продал
машина:	PMA 25/10
Код оборудования:	IT505
Сборка:	Aeromatic
Год сборки:	1993

описание

Полный объем 25 литров, а другой бак 10 литров.

Нормальный рабочий объем 15 литров для 25-литрового бака и 6 литров для 10-литрового бака.

Средний вес гранулированного замеса не более 10 кг для 25-литрового бака и 3 кг для 10-литрового бака.

Скорость вращения крыльчатки 243/486 об/мин для 25 литров и 300/600 об/мин для 10 литров

Мощность двигателя рабочего колеса 4/5,5 кВт для 25 лт и 1,5/2,2 кВт для 10 лт

Скорость вращения гранулятора 1500/3000 об/мин

Мощность двигателя гранулятора 1,3/1,8 кВт

Порошки циркулируют и псевдооживаются с помощью почтового рабочего колеса. Мелкие ингредиенты и агломераты диспергируются в результате высокоскоростных столкновений между отдельными частицами порошка. Гранулятор с высоким сдвигом также способствует сухому смешиванию и диспергированию гранулирующей среды на поверхности каждой частицы порошка, после чего происходит вальцевание, которое превращает влажные частицы в гранулы без образования комков.

Интенсивное перемешивающее действие фармацевтического миксера достигается в основном за счет разрезания и столкновения частиц порошка друг с другом и, в меньшей степени, за счет удара частиц порошка о металлические поверхности. Это интенсивное воздействие вместе с положительной циркуляцией порошкового вихря разрушает агломераты и диспергирует менее 0,5% ингредиента за 1-3 минуты.