



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

Фотографии



Детали продукта

категория:	СМЕСИТЕЛИ С ВЫСОКИМ УСИЛИЕМ СДВИГА/СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ/МЕЛЬНИЦЫ/ГРАНУЛЯТОРЫ/ РОЛЛИКОВЫЕ КОМПАКТОРЫ
машина:	PMA 25 L
Код оборудования:	23-926
Сборка:	Aeromatic-Fielder
Год сборки:	n/a



INTIMAC S.R.L.

Via XXV Aprile, 8
21054 Fagnano Olona (VA) - Italia
Tel. +39 0331 1693557
email: inti@intisrl.it

описание

Производитель Aeromatic - Fielder

Модель PMA 25

Общий объем 25 л.

Нормальный рабочий объем 15 литров

Средний вес гранулированной партии макс. 10 кг.

Скорость вращения крыльчатки 243/486 об/мин

Мощность двигателя крыльчатки 4/5,5 кВт

Скорость вращения гранулятора 1500/3000 об/мин

Мощность двигателя гранулятора 1,3/1,8 кВт

Порошок циркулирует и псевдооживается с помощью почтовой крыльчатки. Мелкие ингредиенты и агломераты рассеиваются в результате высокоскоростных столкновений между отдельными частицами порошка. Гранулятор с высокой скоростью сдвига также способствует сухому смешиванию и диспергированию гранулирующей среды на поверхности каждой частицы порошка с последующим вальцеванием, которое "сбивает" влажные частицы в гранулы без образования комков.

Интенсивное перемешивание в фармацевтическом миксере происходит в основном за счет сдвига и столкновения частиц порошка друг с другом и в меньшей степени за счет удара частиц порошка о металлические поверхности. Это интенсивное действие, вместе с положительной вихревой циркуляцией порошка, разрушает агломераты и диспергирует менее 0,5% ингредиента за 1 - 3 минуты.