



СМЕСИТЕЛИ С ВЫСОКИМ УСИЛИЕМ СДВИГА/СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ/МЕЛЬНИЦЫ/ГРАНУЛЯТОРЫ/ РОЛЛИКОВЫЕ КОМПАКТОРЫ LÖDIGE LODIGE LABORATORY HIGH SHEAR MIXER

Фотографии



Детали продукта

категория:	продал
машина:	LODIGE LABORATORY HIGH SHEAR MIXER
Код оборудования:	LB399
Сборка:	LÖDIGE
Год сборки:	2014

описание



Описание

Смеситель с высоким сдвигом предназначен для смешивания и гранулирования порошков и гранул
Трехрукавная крыльчатка смесителя вращается вблизи стенок и дна вертикального цилиндрического смесительного барабана

Со сменными емкостями

Процессы: смешивание и гранулирование

Продукты: Порошки и гранулы

Описание процесса:

Трехрукавная смесительная крыльчатка вращается вблизи стенок и дна вертикального цилиндрического смесительного барабана. Форма и периферийная скорость вращения крыльчатки согласованы таким образом, что продукт образует вихрь. Благодаря этому достигается короткое время смешивания и отличное качество смеси.

Измельчитель с отдельным приводом рассеивает любые комки в продукте, обеспечивает равномерное увлажнение и грануляцию порошков. Скорость и форма измельчителя могут быть выбраны в соответствии с продуктами и процессами. Добавление жидкости осуществляется с помощью перистальтического насоса или вручную.

Жидкость добавляется в смесь прямо над измельчителем, что обеспечивает наилучшее рассеивание жидкости. Жидкость может быть просто добавлена в смеситель или распылена на него.

Вместимость продукта: съемные емкости объемом 10 л (размер порции: 2 - 8 л) рабочий объем 9 литров

Дополнительный измельчитель тюльпанов

Один термометр PT100, расположенный на цилиндрической части емкости для смешивания, для измерения температуры продукта.

Материалы и отделка поверхности

Части, контактирующие с продуктом: AISI 316 L / полировка Ra < 0,8 мкм

Наружные части / Корпус: Уплотнения: AISI 304 I со стеклоструйной обработкой

Уплотнения: силикон, PT FE (соответствует требованиям FDA)

Фильтрующий мешок: фильтрующий картридж из нержавеющей стали

Щаф управления: окрашенный стальной корпус; цвет по RAL

Размеры и вес

Аппарат (ш х г х в): 1000x500x742 мм

Вес: прибл. 150 кг

Вес емкости 10 л: прибл. 15 кг

Prova DeepL Pro gratis per 30 giorni e ottieni la traduzione illimitata di testi, la massima sicurezza dei dati e molto altro.

Chiudi

Dizionario

Fai clic su una parola per cercarne il significato.

Scopri il potenziale di DeepL – Prova DeepL Pro gratis

Prova DeepL Pro gratis per 30 giorni

Stai usando la versione gratuita di DeepL