

Горизонтальный (ленточный) смеситель



Миколаїв, Україна

Горизонтальный (ленточный) смеситель

Предназначены для смешивания порошкообразных продуктов в т. ч. с небольшим количеством жидкости для получения готовой смеси с высокой гомогенностью в виде сыпучей массы.

Применения – в различных отраслях промышленности.

Ленточные смесители являются смесителями периодического действия и подразделяются:

1. По форме корпуса:

- корытообразные;
- цилиндрические;

2. Наличие или отсутствие на корпусе рубашки для нагрева или смешиваемых продуктов.

3. По выгрузке смешиваемого продукта:

- через боковую (торцевую) стенку смесителя;
- вниз по центру или по всей длине ("бомболук");
- через верх-опрокидыванием смесителя ;

4. По типу ленточных мешалок, количеству лент, наличием приспособлений для дополнительного разрыхления слипающихся смешиваемых масс.

5. По материалу изготовления:

- углеродистая сталь;
- коррозионная сталь;

6. По плотности смешиваемых материалов.

Смешивание в аппарате этого типа осуществляется изогнутыми по винтовой линии стальными полосами (лентами), которые передвигают смешиваемые материалы в закрытом (иногда герметичном) или приспособленном для работы под вакуумом корытообразном сосуде с одного конца аппарата в другой. Перемещение материала в двух противоположных направлениях, необходимое для его смешивания, достигается благодаря наличию двух лент, изогнутых по правой и левой винтовым линиям. Полоса, обеспечивающая обратное движение материала, обычно делается меньшей.

Смешивание происходит как вследствие противоположного направления движения материала, вызванного лентами, так и вследствие выдавливания материала лентами в стороны. Кроме того, материал, поднимаемый вращающимися лентами, падает обратно в смешиваемую массу не на то место, откуда он был взят, что существенно способствует гомогенизации.

За один цикл продукт перемешивается 10-12 раз.

AvizInfo.com.ua

1/2

Степень однородности смешивания до 95%.
Деликатная обработка продукт

Price: Договірна

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: неуместеннеуместен

Криницький Владимир

050 135-49-84

Мельничная 23/3