

Порционный смеситель

Скоростной смеситель тип SMW

KTM – Кондиционеры – сушилки - смесители

Скоростной смеситель обеспечивает быстрое смешивание: прекрасное перемешивание за 20 - 90 секунд. Удобный для очистки дизайн и полное опорожнение без остатков делают смеситель гигиенически безупречным.

Все в одном

- Смешивание
- Пропаривание
- Сушка/охлаждение в порционном режиме

Возможна добавка жидкости

- В зависимости от продукта

Пищевая отрасль:

- Производство пряностей
- Чайная промышленность
- Продукты на основе зерновых и готовые завтраки
- Пекарная промышленность и измельчение продуктов
- Производство порошкообразных супов и соусов

Комбикормовая промышленность:

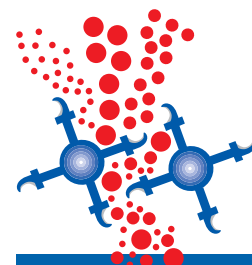
- Порционное смешивание
- Обработка против микотоксинов (ДОН)
- Гигиенизация + сушка + подмешивание микрокомпонентов
- Обработка для получения байпасного протеина + сушка и охлаждение
- Производство гранулированных рыбных кормов

Химическая и фармацевтическая отрасль:

- Производство ферментов и присадок
- Моющие средства и детергенты
- Рекуперация/утилизация отходов
- Фармацевтические продукты
- И многие другие области применения



Порционный смеситель



Программа включает различные типы на малую, среднюю и высокую производительность

Порционный смеситель Скоростной смеситель тип SMW

Расчетные критерии

Вместимость порционного смесителя указывается в литрах полезной емкости.

- Например, 1 000 л вместимости в кг = полезная емкость x насыпной вес.
- Например, 1 000 л x 0,5 т/м³ = 500 кг

Степень заполнения: Минимум 20%
Максимум 120%
Полезная емкость смесителя составляет примерно 70-80% брутто-объема.

Типоразмеры: 100, 500, 1000, 2000, 3000, 4000 Инструмент

для смешивания: Расположенные на одном валу регулируемые смесительные лопатки

Корпус: Камера смешивания в соотношении 1 : 1
St 37-2 или нержавеющая сталь; для соприкасающихся с продуктом деталей возможно использование специальной стали 1.4301

Опора: Находящиеся снаружи подшипники на лапках

Выпуск: Донный клапан по всей длине смесителя; клапан с электропневматическим приводом в действие

Привод: Насадной редукторный двигатель

Подключения
Контрольное отверстие: – в смесительном барабане, с защитой в виде концевого выключателя

– в зоне корпуса и выпуска продукта, с защитой в виде концевого выключателя

Сжатый воздух: Подача обеспечена, включая блок техобслуживания

Опции: Чистый воздух для сушилки и охладителя, измельчитель, V-образные измерители, форсунки для жидкостей и пара, сопровождающий обогрев, порционный смеситель



SMW 1000
с изоляцией



Сменные
смесительные
лопатки

Внутренняя камера
смесителя с
воздушными
щелями и двойным
донным клапаном



AMANDUS KAHL GmbH & Co. KG

Dieselstrasse 5-9

D-21465 Reinbek / Hamburg

Телефон: +49 (0)40 727 71 0

Факс: +49 (0)40 727 71 100

info@amandus-kahl-group.de

www.akahl.de