

Смеситель KoneSlid®

тип KS Патент

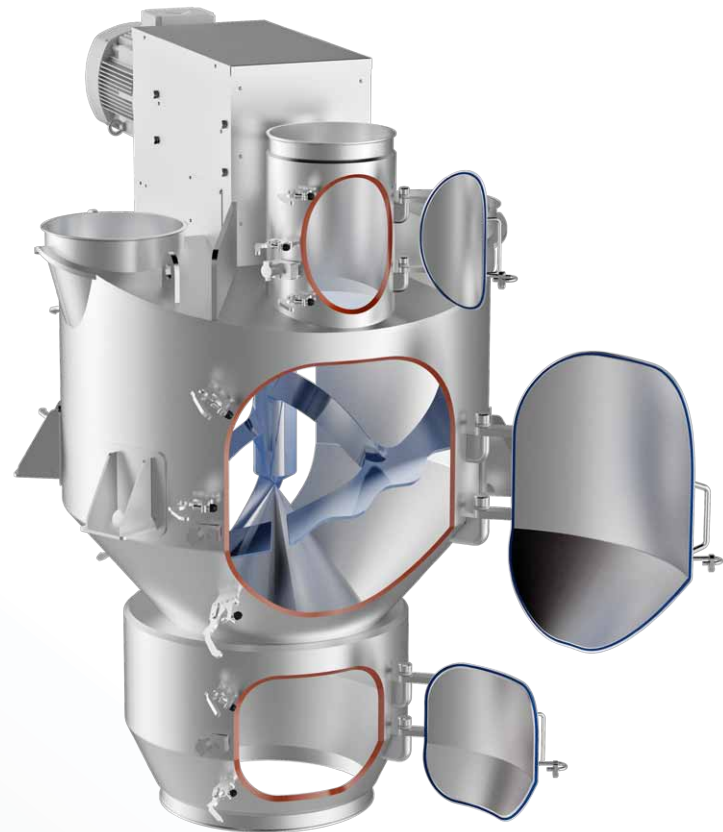
- ✓ Идеальное качество смешивания
- ✓ Низкая частота вращения
- ✓ Очень быстрое смешивание
- ✓ Моментальная разгрузка
- ✓ Невероятная доступность

Все эти характеристики присущи инновационной системе смешивания. Продукт подается вверх по периферии смесительной камеры, а в центре опускается вниз. Стремящийся вниз поток продукта направляется на периферию конусным смесительным элементом. Примерно после 4 оборотов весь объем уже один раз полностью перераспределен смесительным инструментом. Примерно после 20—30 оборотов достигается идеальное качество смешивания.

Энергичность обработки минимальная, поэтому процесс смешивания получается очень бережным. Форма и размер частиц, как правило, не изменяются. Смеситель KoneSlid® разработан, в частности, для продуктов, полученных в результате распылительной сушки, гранулирования в псевдооживленном слое или ленточной сушки, с хрупкими частицами разных размеров. Примеры продуктов: быстрорастворимые порошки для приготовления напитков, продукты из сухого молока, а также супы быстрого приготовления, мюсли, замораживаемые продукты, таблетлируемые массы и металлические порошки. Смеситель KoneSlid® подходит для работы со всеми видами сухих, влажных и взвешенных порошков.

Опорожнение материала происходит еще быстрее, чем смешивание, за счет смещения системы затвора вниз. Смешанный продукт высыпается за несколько секунд. Насыпной конус в подставленной емкости, как правило, не образуется. Выгружается весь продукт вплоть до мельчайших остатков пыли. Особое преимущество дают большие смотровые дверцы. Они обеспечивают удобную очистку и осмотр. Все детали смесителя доступны для ручной сухой очистки.

Посетите нас в Падерборне. amixon® искренне приглашает вас на пробное смешивание и обещает вам лучшие результаты!



Тип KS 1000, с 2 смотровыми дверцами, исполнение CleverCut®

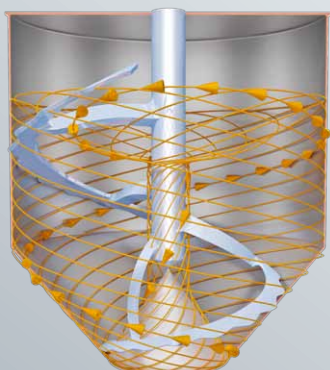
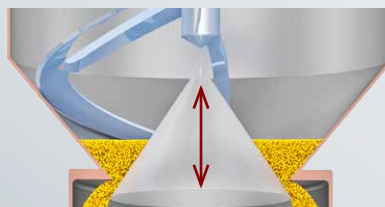
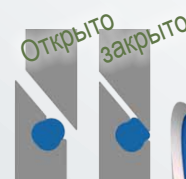


Схема движения потока продукта KoneSlid®



Опорожнение без остатка за несколько секунд



Уплотнение CleverCut®

End-of-the-line смесительные установки

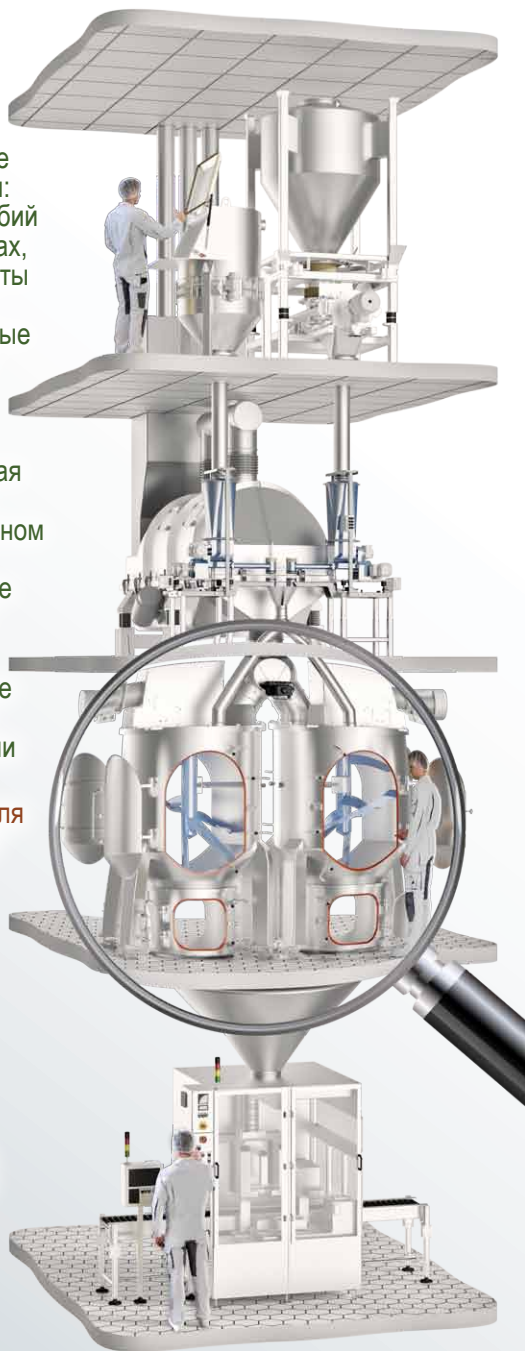
Добавочные компоненты: витамины, рыбий жир в капсулах, микроэлементы и другие чувствительные продукты

Вибрационная сушка в псевдооживленном слое и дозирование добавок

Гигиеничные трубные разветвители

Два смесителя KoneSlid®

Фасовка, упаковка



Подача, взвешивание, просеивание, засыпка

Смешивание: Смеситель KoneSlid®

Приемная емкость, передвигающаяся по направляющим

Контрольное просеивание по желанию

Фасовка, упаковка



Здесь в упрощенном виде показаны особо гигиеничные варианты установок для изготовления диетических продуктов питания, предназначенные для использования в качестве конечных станций производственных линий. amixon® изготавливает только смесители. Мы не поставляем компоненты, выделенные зеленым цветом.

Преимущества для пользователей:

- ✓ Идеальное качество смешивания при максимально бережном смешивании
- ✓ Разные уровни заполнения: прим. от 10 до 100%
- ✓ Очистка: идеальная эргономика, влажная или сухая, ручной или автоматический режим
- ✓ По желанию, смесителя с несколькими смотровыми дверцами CleverCut®
- ✓ Отгрузка почти без остатка за считанные секунды, без образования насыпного конуса, без расслоения
- ✓ Для испытаний amixon® имеет в распоряжении тестовые смесители
- ✓ При необходимости во время смешивания можно подводить вакуум.

Все компоненты смесителей amixon® произведены в Германии. Изготовление установок осуществляется исключительно на заводе amixon® в городе Падерборн, Германия. Мы оставляем за собой право на внесение изменений, связанных с развитием технологических и производственных процессов.

© amixon GmbH, Падерборн. Перепечатка и перенос на электронные носители без письменного разрешения запрещены.

amixon® GmbH
Halberstädter Straße 55
33106 Paderborn
Germany

Tel.: +49 (0) 5251 68 88 88 – 0
Fax: +49 (0) 5251 68 88 88 – 999
E-Mail: sales@amixon.de
www.amixon.com