

ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СУХИХ ПРОДУКТОВ



Компания VZDUCHOTORG, spol. s r.o. является поставщиком технологий, комплексных технических решений и оборудования в области переработки и производства сухих продуктов. На базе собственных технологических решений мы внедряем высокоэффективные технологии производства сухих продуктов и ингредиентов в молочных, пищевых и промышленных производствах, обеспечивая широкий ассортимент и стабильно высокие показатели качества готовой продукции на максимально выгодных условиях.



МЫ ПРЕДЛАГАЕМ

ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА

- Сухих молочных продуктов: молоко, сыворотка, лактоза, белковые концентраты и другие
- Сухих пищевых продуктов: ароматизаторы, белковые концентраты, мальтодекстрины и другие
- Сухих микробиологических продуктов
- Сухих промышленных органических и неорганических концентратов, порошков

ОБОРУДОВАНИЕ И РЕШЕНИЯ

- Сушильные комплексы
- Вакуум-выпарные установки
- Установки предварительной обработки
- Фильтрационные установки - мембранные
- Модернизация работающих сушильных и вакуум-выпарных установок
- Комплексные технологические решения

СУШИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ ЖИДКИХ И СИПЯЩИХ МАТЕРИАЛОВ

Применяются для производства сухих продуктов. Мы предлагаем современные сушильные комплексы различного типоразмера, как для лабораторного, так и промышленного применения.

Предлагаемые сушильные комплексы представляют собой технологичные энергоэффективные системы, общая работа компонентов которых обеспечивает получение высококачественных сухих продуктов с заданными параметрами и с максимальной заботой об окружающей среде.

ВИДЫ СУШИЛЬНЫХ УСТАНОВОК

- Одностадийные и многостадийные
- Распылительного типа (дисковые, форсуночные)
- Сушка в псевдоожиженном слое

СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ОТРАБОТАННОГО СУШИЛЬНОГО ВОЗДУХА

- Циклон
- Рукавный фильтр
- Комбинированного типа

ТИПЫ ПРОИЗВОДИМЫХ ПРОДУКТОВ

- Порошковые
- Кристаллизованные
- Агломерированные
- Гранулированные

ЛИНИИ ФАСОВКИ И УПАКОВКИ

- Автоматические и полуавтоматические решения
- Контроль содержания металлических включений в готовой продукции
- Фасовка в бумажные крафт мешки и BIG BAG
- Фасовка в потребительскую тару
- Соответствие упаковки стандартам для каждого вида сухой продукции

МОДЕРНИЗАЦИЯ РАБОТАЮЩИХ СУШИЛЬНЫХ УСТАНОВОК

- Продление срока эксплуатации
- Повышение производительности
- Понижение энергопотребления
- Расширение ассортимента вырабатываемой продукции



ВАКУУМ-ВЫПАРНЫЕ УСТАНОВКИ

Применяются для сгущения молочных продуктов, обеспечивая эффективное удаление влаги при минимальном воздействии на продукт. С использованием термической (TVR) или механической рекомпрессией вторичного пара (MVR).

Мы предлагаем современные решения на базе процесса выпаривания в вакуумной среде по технологии падающей пленки с максимальным использованием энергии вторичного пара. Наши системы полностью автоматизированы и обеспечивают непрерывный процесс выпаривания.

Для работающих установок предлагаем полную механическую и электрическую модернизацию включая автоматизации.



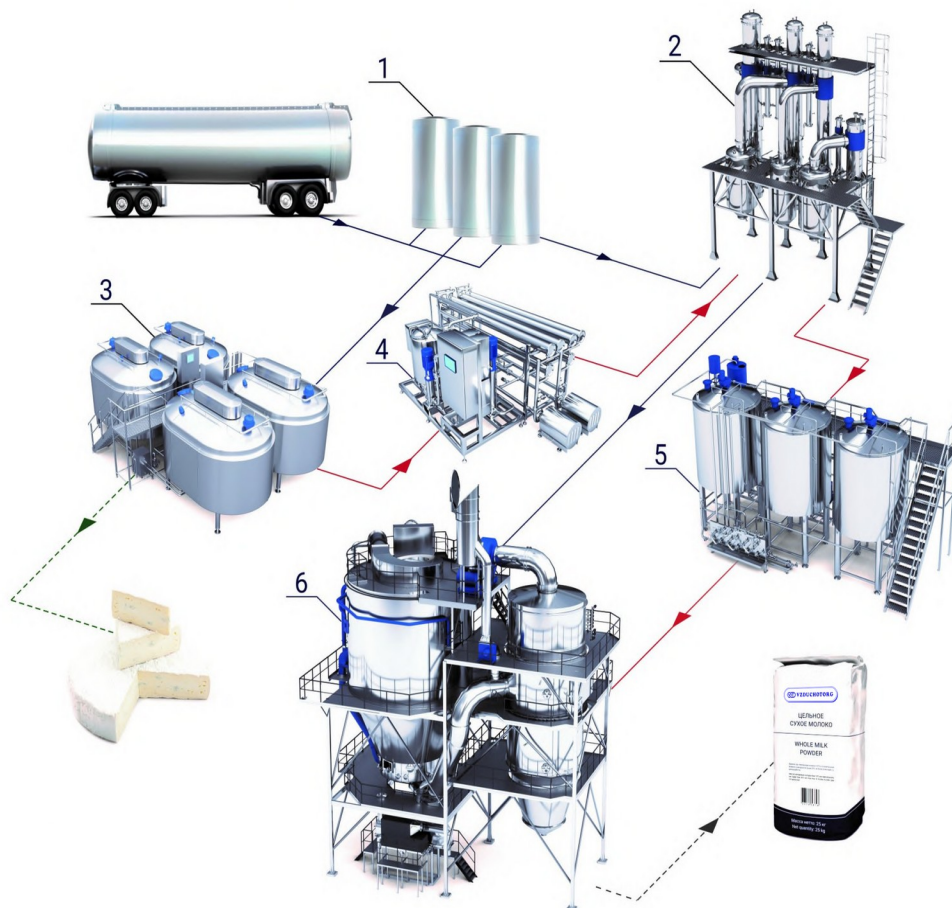
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- КРИСТАЛЛИЗАТОРЫ
- ФАСОВКИ
- ТЕПЛООБМЕННИКИ, НАГРЕВАТЕЛИ
- и другие



КОМПЛЕКСНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Компания VZDUCHOTORG предлагает комплексные технологические решения. Начиная от приемки сырья и до получения сухого продукта. На основе собственного опыта, с учетом современных мировых тенденций, используя прогрессивные технологические решения, мы предлагаем комплекс услуг, включающих как технологии, так и оборудование для производства широкого диапазона продуктов и их ингредиентов.



НАШИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

dmp Drying
Machinery
Process

ВОЗДУХОТЕХ

АльфаМилк

VZDUCHOTORG, spol. s r.o.,
Nove Mesto nad Vahom, Slovak Republic