



Выпарные системы AlfaVar

**Для промышленного производства напитков
и продуктов питания**



Если вы ищете качественную и максимально надежную выпарную систему для вашего промышленного производства напитков и продуктов питания, то пластинчатая выпарная система AlfaVar на основе принципа восходящей пленки является идеальным решением. Конструкция AlfaVar гарантирует максимально бережное обращение с жидким продуктом на протяжении всего процесса выпаривания, даже при его высокой концентрации и вязкости. Продукт в системе подвергается минимальному тепловому воздействию на очень короткое время, что способствует сохранению всех характеристик продукта и его качества. Кроме бережного обращения с продуктом, система AlfaVar характеризуется еще и высокой производительностью, так как тепло эффективно взаимодействует с продуктом, а особая конструкция пластин сводит к минимуму риск загрязнения.

Применение AlfaVar

Вы можете использовать выпарные системы AlfaVar на удивление большим количеством способов при производстве напитков и пищевых продуктов, получая максимальную выгоду от снижения перепадов температуры всего до нескольких градусов.

Благодаря этому модули AlfaVar идеально подходят для применения на этапе преконцентрации, консервирования, снижения веса продукта и во многих других процессах вашей цепи переработки.

Выпарные системы AlfaVar в настоящее время особенно популярны в производстве:

- фруктовых и ягодных соков/пюре
- овощных соков
- кофе и чая
- протеина и желатина
- экстракта сусле и солода
- сиропа и кондитерских изделий
- молодого вина
- сыворотки
- дрожжей
- побочных продуктов.



Многофункциональные и гибкие

Особенно имеет смысл прибегнуть к выпарным решениям AlfaVar, если вы, например, хотите перерабатывать разные продукты в разные сезоны и таким образом получать максимальную отдачу от своих вложений. Они также являются лучшим вариантом, если нужный вам объем производства постоянно варьируется. Конструкция выпарных систем AlfaVar позволяет им быть многофункциональными: все установки обладают исключительно широким диапазоном мощности для всех конфигураций. Чтобы еще больше увеличить или, наоборот, уменьшить мощность модуля AlfaVar, вы просто можете добавить или убрать одну из тепловых пластин готовой системы. Это делается легко и быстро и никак не влияет на работу установки. Мы также можем легко подогнать систему AlfaVar специально под ваши особые требования к выпариванию, выбрать необходимые показатели и количество стадий, с реконпрессией пара или без.

Попробуйте и увидите результат

Если вы хотите проверить, насколько хорошо работает выпарная система AlfaVar, вы можете за небольшую плату взять напрокат полноценный тестовый модуль. Затем мы поможем подобрать наиболее подходящие вам спецификации с учетом именно ваших продуктов и организации производства.

Это позволит вам на собственном опыте убедиться в преимуществах систем AlfaVar и в качестве получаемого продукта и затем самим принять решение.

Преимущества систем AlfaVar

Преимущества процесса выпаривания с помощью систем AlfaVar включают в себя:

- принцип восходящей пленки с возможностью форсированной циркуляции продукта, что дает вам полный контроль подаваемого потока
- высокая скорость потока жидкости в процессе теплопередачи создает его высокую турбулентность, полную очистку поверхностей и помогает предотвратить загрязнение
- короткое, точно определенное время нахождения продукта в испарителе
- установка может быть настроена на увеличение производительности и работу с многосекционными процессами
- вакуумная среда обеспечивает бережное обращение с чувствительными продуктами
- возможность работы с жидкостями, обладающими высокой степенью вязкости
- компактная конструкция и возможность заказать модуль предварительно собранным и поставленным в виде рамной конструкции, чтобы сэкономить время и деньги на его установке.



PFT00204RU 1011

Альфа Лаваль оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

ОАО «Альфа Лаваль Поток»

Россия, 141070, Московская область, г. Королев, ул. Советская, 73, тел. (495) 232 12 50

Постоянно обновляемую информацию о компании Альфа Лаваль вы сможете найти,

посетив наш вебсайт по адресу: www.alfalaval.com