

EDIBLE OIL FILTRATION



О ФИЛЬТРАЦИИ ПИЩЕВЫХ МАСЕЛ

Фильтрация является ключевым процессом в очистке пищевых / растительных / биодизельных масел. Компания Sulphurnet предоставляет решения для различных этапов технологического процесса, таких как отбелка, гидрогенизация и дезодорация. Основной целью является удаление нежелательных частиц **для поддержания качества масла**. Компания Sulphurnet предлагает более 30 лет опыта в индустрии пищевых масел. Сильные стороны Sulphurnet включают преданную команду, сосредоточенную на фильтрации пищевых масел. В дополнение к различным типам систем фильтрации, компания Sulphurnet предлагает пластинчатые фильтры, а также ремонт и модернизацию существующих систем.



РАЗЛИЧНЫЕ ЭТАПЫ ФИЛЬТРАЦИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА МАСЛА:

- ◆ **Фильтрация сырого масла** для удаления осадка
- ◆ **Фильтрация мисцеллы** для производства лецитина из смол
- ◆ **Фильтрация отбеленного масла** для удаления цвета и других компонентов
- ◆ **Фильтрация для работы в холодных условиях**, удаляющая парафины и повышающая устойчивость к холоду
- ◆ **Фильтрация никелевого катализатора** после гидрогенизации масла
- ◆ **Фильтрация остаточного катализатора** для удаления твердого никелевого катализатора
- ◆ **Фильтрация дезодорированного масла** для удаления загрязнений, образовавшихся во время дезодорации
- ◆ **Безопасная фильтрация** для улучшения качества фильтрования и защиты окружающей среды
- ◆ **Фильтрация тонкой очистки** для улучшения качества продукта

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ДЛЯ РАБОТЫ В ХОЛОДНЫХ УСЛОВИЯХ

Компания Sulphurnet предлагает специальное решение для применения в холодных условиях. Пластинчатые фильтры Sulphurnet производятся с внутренней нагревательной установкой (конструкцией). Процесс фильтрации выполняется при низкой температуре. Когда фильтрация завершается, температура внутри пластинчатого фильтра увеличивается. Благодаря увеличению температуры осадок автоматически удаляется путем выпуска. Решение Sulphurnet обеспечивает чрезвычайно низкие трудовые затраты.



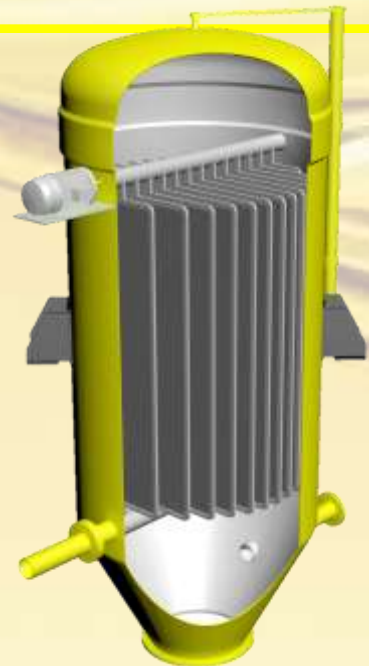
ПЛАСТИНЧАТЫЙ ФИЛЬТР ПОД ДАВЛЕНИЕМ: ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ

Фильтры под давлением с характерной большой площадью фильтрации благодаря форме фильтрационных элементов. В индустрии пищевых масел главным образом применяется в фильтрации пищевых масел, отбелной глины и фильтрации в холодных условиях. Фильтр может быть сооружен в больших установках, согласно Вашим спецификациям.



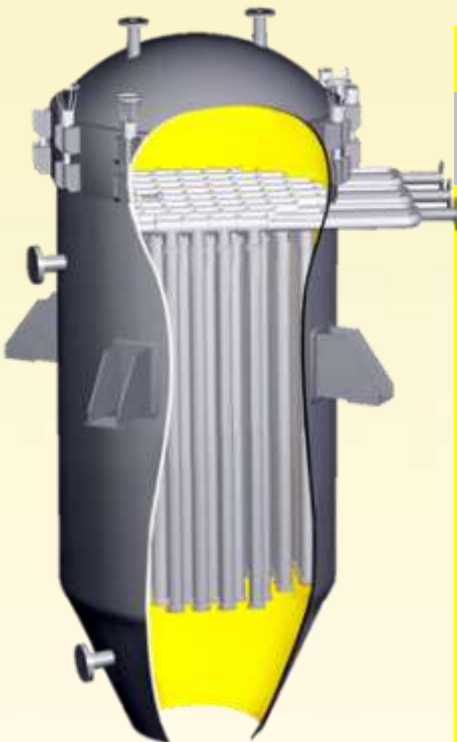
ПЛАСТИНЧАТЫЙ ФИЛЬТР ПОД ДАВЛЕНИЕМ: ВЕРТИКАЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ

Пластинчатый фильтр под давлением с вертикальной емкостью это уникальное устройство, главным образом используемое в остаточной фильтрации. Для процессов периодического действия компания Sulphurnet предлагает вертикальные емкости с откидными нижними отверстиями. Это гарантирует 100% извлечение масла. Специальная конструкция внутри пластины фильтра отфильтровывает остатки внутри откидных нижних отверстий.



САМООЧИЩАЮЩИЙСЯ СВЕЧНОЙ ФИЛЬТР

Самоочищающиеся свечные фильтры (ССФ) могут быть использованы для различных применений в переработке пищевого масла. Фильтрация идет с внешней стороны внутрь фильтрующего патрона. Остаток убирается путем обратной пульсации. Фильтр может использоваться на различных этапах фильтрации, включая сырое масло, отбеленную глину, дезодорацию, подготовку к холодным условиям, гидрогенизацию и пост-отбелку. ССФ также могут быть использованы для процессов гидрогенизации. ССФ легко возобновляются обратной промывкой и могут быть полностью автоматизированы. Фильтр не имеет вращающихся деталей, что обеспечивает содержание на минимальном уровне.



Позвольте представить Вам компанию Sulphurnet. Здесь мы предоставляем индивидуальные решения для различных химических процессов. Особенно хорошо мы работаем в сфере технологического проектирования и в решениях для фильтрации, полном составе проекта. Все, от базового проектирования до серийного производства установок, включая постпродажное обслуживание. Если нестандартное мышление это то, что Вам нужно, мы будем рады помочь. Компания Sulphurnet представляет то, что другие нет, разрабатывает то, что другие нет и приносит блестящие результаты.

ПЛАСТИНЫ ДЛЯ ФИЛЬТРОВ

Пластины для фильтров являются сердцем системы фильтрации и, таким образом, наиболее важной частью фильтра. Хорошая фильтрующая способность начинается с качественных пластин для фильтров. Компания Sulphurnet предлагает различные разработки пластин для фильтров для всех брендов.

- ◆
- ◆ 4 * 4
- ◆ 2 фильтрующих слоя 24 * 110
- ◆
- ◆ 4 * 4
- ◆ 8 * 8
- ◆ 2 фильтрующих слоя 24 * 110
- ◆

SS; 316L, NSCD

904L SS

