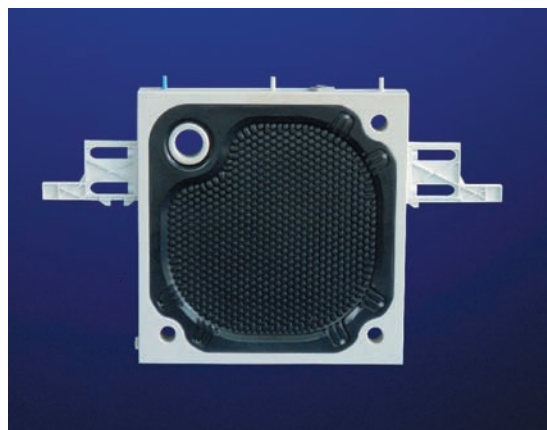


СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

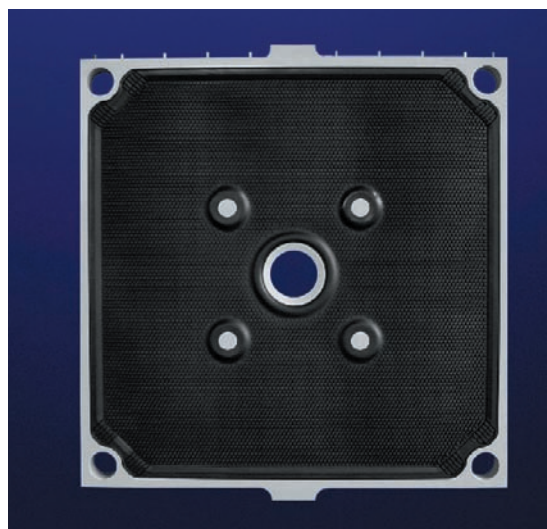
МЕМБРАННО-КАМЕРНЫЕ ПЛИТЫ ДЛЯ ВЫСУШИВАНИЯ КЕКА ПАТЕНТ № DE 3713419

ПРИМЕНЕНИЕ

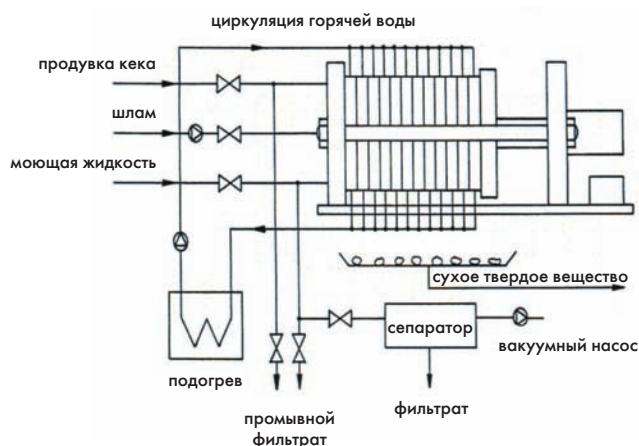
- Высушивание кека с помощью мембранно-камерных плит JVK объединяет обезвоживание и высушивание кека в фильтр-прессе.
- Высушивание кека с помощью обогреваемых мембран запатентовано под номером DE 3713419.
- После фильтрации по полости, например, между мембраной и основной частью проходит горячая вода или пар, мембрана нагревается.
- Возникающий водяной пар удаляется из кека посредством вакуума или гидравлических ударов горячим воздухом.
- Усадка объема кека во время высушивания компенсируется постоянным сопровождением эластичной мембраны и обеспечивает постоянный термический контакт с кеком по всей площади.
- Промывание, стерилизация и продувка кека перед процессом высушивания возможна с новой системой JVK.
- Специальные мембраны с высокой тепловой проводимостью и вместе с тем быстрой теплопередачей разрабатывались специально.



Мембранно-камерная плита 500 x 500 мм



Мембранно-камерная плита 1500 x 1500 мм



Фильтр-пресс для высушивания кека с мембранно-камерными плитами 1200 x 1200 мм

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для стадий процесса фильтрации и высушивания не требуется дополнительная сушилка
- Простое переоснащение имеющихся фильтр-прессов с мембранно-камерными плитами
- Модернизация делает возможным также применение смешанных пакетов плит
- Вместо особых исполнений могут использоваться стандартные мембранно-камерные плиты
- Не происходит потери в объеме кека из-за дополнительных обогреваемых плит
- Фильтрация разных количеств суспензии при неизменном качестве продукта
- Минимальное излучение тепла наружу
- Высушивание в закрытом фильтр-прессе безопасно в отношении взрыва или пылеобразования
- Не требуется защита от абразии или коррозии
- Низкие расходы на хранение отходов благодаря максимальному сокращению веса и объема кека