

СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ МЕМБРАННО-КАМЕРНАЯ ПЛИТА

ПАТЕНТ № DE 19905674

Для фильтр-пресса с расположенными горизонтально фильтровальными плитами.

Для башенных фильтр-прессов была разработана система мембранных плит из полипропилена с легко заменяемыми мембранами.

Для стабильности и компенсации теплового расширения мембранные плиты гибко закреплены в стальной раме.

ПРИМЕНЕНИЕ

Система плит используется во всех отраслях промышленности.

Типичные условия эксплуатации:

- давление фильтрации 0,6 МПа (6 бар)
- давление прессования 1,5 МПа (15 бар)
- температура фильтрации до 90°C
- материал мембраны подбирается в зависимости от требований



Горизонтальная мембранная плита 2000 x 1000 мм
Вид поверхности дренажа из не поддающегося абразивному воздействию полиэтилена



Горизонтальная мембранно-камерная плита 2000 x 1000 мм
Вид мембран

i

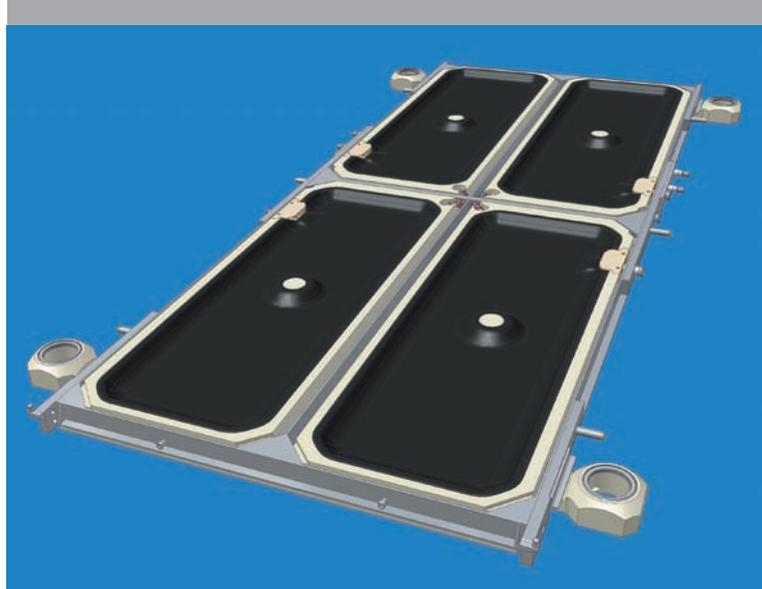
Поставляется в размерах:
2000 x 1000 мм
4000 x 1700 мм
Возможны специальные исполнения

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Замена существующих плит без переналадки
- Простой монтаж
- Минимум 2 камеры на каждую плиту с небольшими мембранами
- Более долгий срок службы небольших мембран
- Возможна быстрая замена мембран, также в прессе
- Небольшой вес плиты
- Коррозионноустойчивое основное вещество пластмассы, легкая очистка
- Цельная структура плиты
- Дренажная решетка из не поддающегося абразивному воздействию полиэтилена



Горизонтальная мембранная плита 4000 x 1700 мм
Вид поверхности дренажа из не поддающегося абразивному воздействию полиэтилена



Горизонтальная мембранная плита 4000 x 1700 мм
Вид мембран