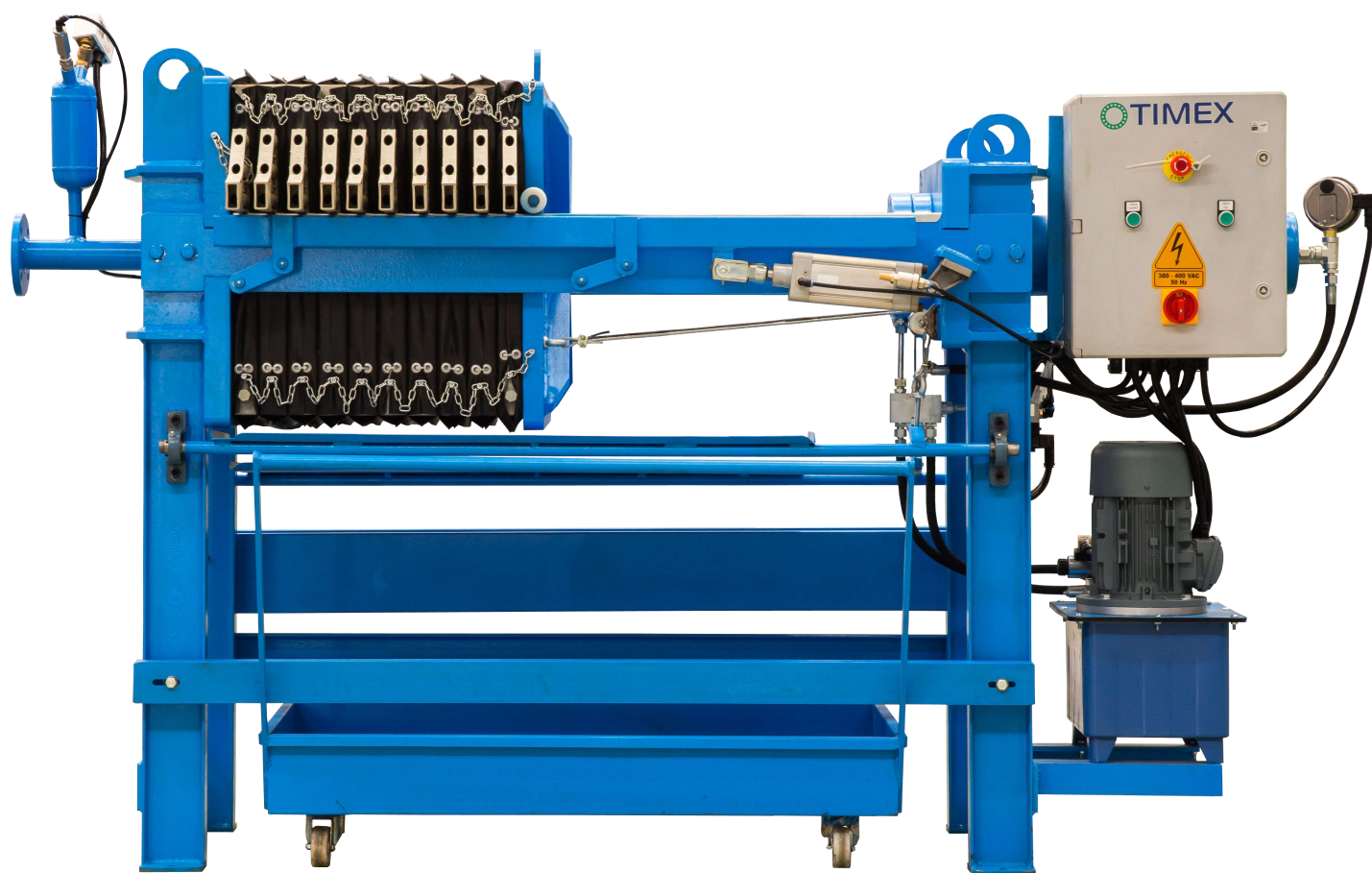


## TFR ФИЛЬТР ПРЕСС

объем кека	количество пластин	толщина кека	рабочее давление
до <b>2450L</b>	<b>5 -100 шт.</b>	<b>32 mm</b>	<b>Макс. 16 Bar</b>



### Функции:

- Простой в обслуживании ручной гидравлический насос.
- Хорошие характеристики уплотнения
- Устойчивость к коррозии
- Отсутствие неприятных запахов
- Компактный дизайн
- Низкие затраты на эксплуатацию и техническое обслуживание
- Области применения: обезвоживание шлама для очистки сточных вод, пищевое производство, химическое производство, горнодобывающая промышленность, производство электроэнергии.

## Принцип работы и описание.

### Общие данные

Серия фильтр-прессов TIMEX представляет собой системы фильтрации под давлением для разделения твердой и жидкой фаз. Серия TFB уменьшает объем и вес технологических отходов или шлама за счет их обезвоживания под давлением. Отфильтрованная жидкость проходит через фильтровальные ткани, а твердая часть (осадок) задерживается и выходит из системы. При открытии пресса осадок, образовавшийся между каждой пластиной, удаляется под действием силы тяжести. Этот гидравлический пластинчатый и рамный фильтр-пресс отличается простотой эксплуатации и высокой способностью удерживать твердые частицы.

Серия TFB представлена в трех версиях;

- Ручной фильтр-пресс с контролем направления
- Полуавтоматический фильтр-пресс с панелью управления
- Полностью автоматический фильтр-пресс с ПЛК

Серия TIMEX TFP оснащена: каналом для сбора отфильтрованной воды, контейнер для сбора осадка, поддон для сбора капель, реле давления и манометр.

### Принцип работы

Исходная жидкость поступает в фильтр-пресс. Попав внутрь пресса, давление центробежного насоса проталкивает суспензию через камеры, состоящие из фильтрующих пластин. Твердые частицы равномерно распределяются по фильтровальным тканям во время цикла подачи и заполнения. Твердые частицы начинают откладываться на фильтровальной ткани, улавливая поступающие частицы. Фильтровальный осадок действует как глубокий фильтр для разделения твердой и жидкой фаз. Отфильтрованная жидкость выходит из пластин через угловые отверстия в коллектор.

### Открытая разгрузка:

- Не требуется установка запорной арматуры.
- Обеспечивается легкий контроль фильтрата.
- Позволяет быстро устранять неисправности сломанной/поврежденной ткани.

### Закрытая разгрузка:

- Подходит для предотвращения контакта отфильтрованной воды с внешней средой и таким образом защищает ее от любого загрязнения.
- Идеально подходит для работы с опасными продуктами.
- Позволяет очищать мембраны и осуществлять продувку кеков.



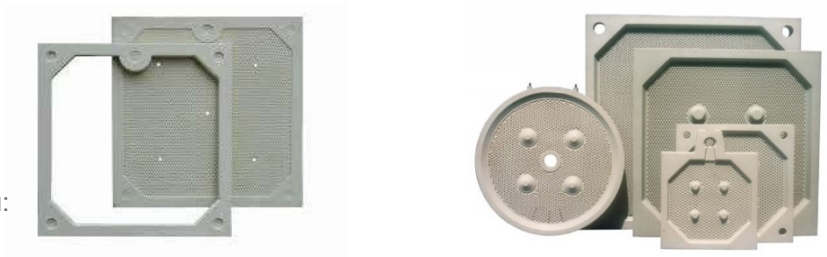


## Технические данные

Серия	TFP-250	TFP-500	TFP-630	TFP-800	TFP-1000
<b>Основные параметры</b>					
Размеры пластин (мм)	250 x 250	500 x 500	630 x 630	800 x 800	1000 x 1000
Доступное количество пластин	10 - 30	10 - 30	10 - 40	10 - 100	10 - 100
Объем чека	0.7 литр / камера	5.5 литр / камера	9.3 литр / камера	16.5 литр / камера	24.5 литр / камера
Толщина чека	32 mm				
Макс. рабочее давление	16 bar (232 psi)				
Мин. рабочее давление	4 bar (58 psi)				
Тип управления фильтром	Ручной, полуавтоматический, автоматический				
Материал рамы	Углеродистая сталь, нержавеющая сталь AISI 304, нержавеющая сталь AISI 316				
Материал пластины	Полипропилен				

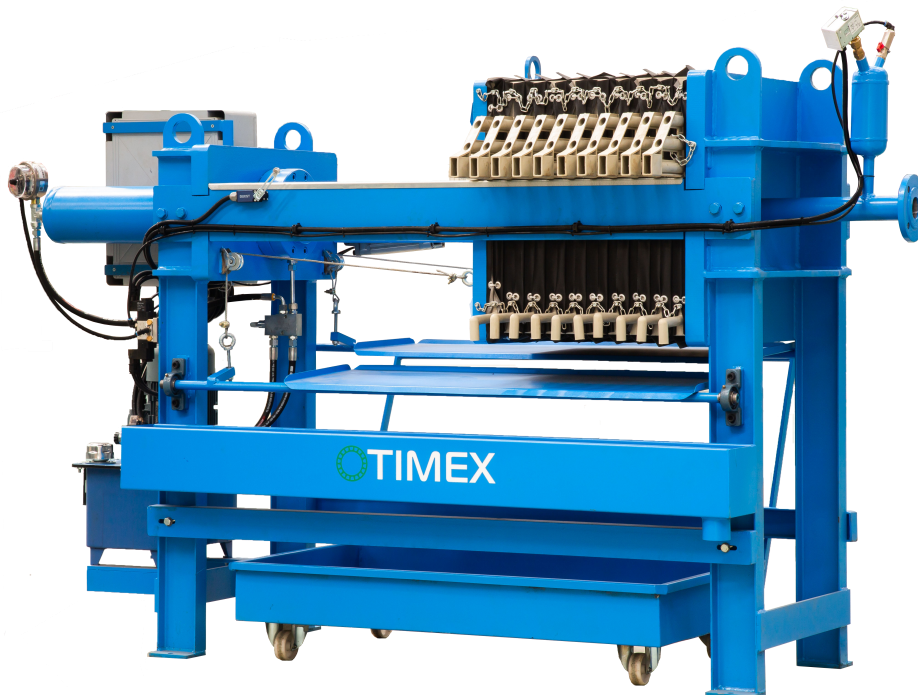
Доступные размеры фильтрующих пластин:

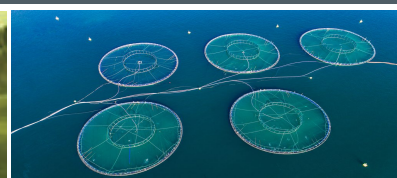
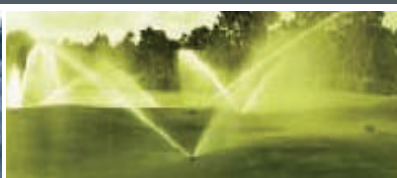
- 250 x 250 mm
- 500 x 500 mm
- 630 x 630 mm
- 800 x 800 mm
- 1000 x 1000 mm



Доступные типы фильтрующих пластин:

- Chamber
- Plate and frame
- Membrane





Общество с ограниченной  
ответственностью

**ЭЛКОМ**

230020 Республика Беларусь, г.  
Гродно,  
ул.Индурское шоссе, 20, офис 11-12  
Тел/факс: (0152) 609989; 609964;  
+375(29)5456755



**Factory & Head Office**

ASO 2 OSB, 2036. Street No : 12  
Sincan / ANKARA / TURKEY  
Tel: +90 312 815 52 46-47  
Fax: +90 312 815 52 48  
E-mail: [info@timex.com.tr](mailto:info@timex.com.tr)  
[www.timex.com.tr](http://www.timex.com.tr)