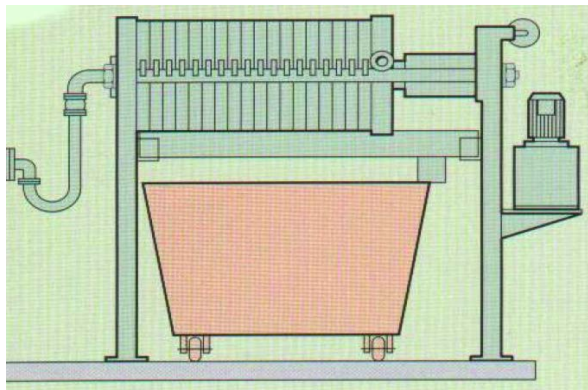
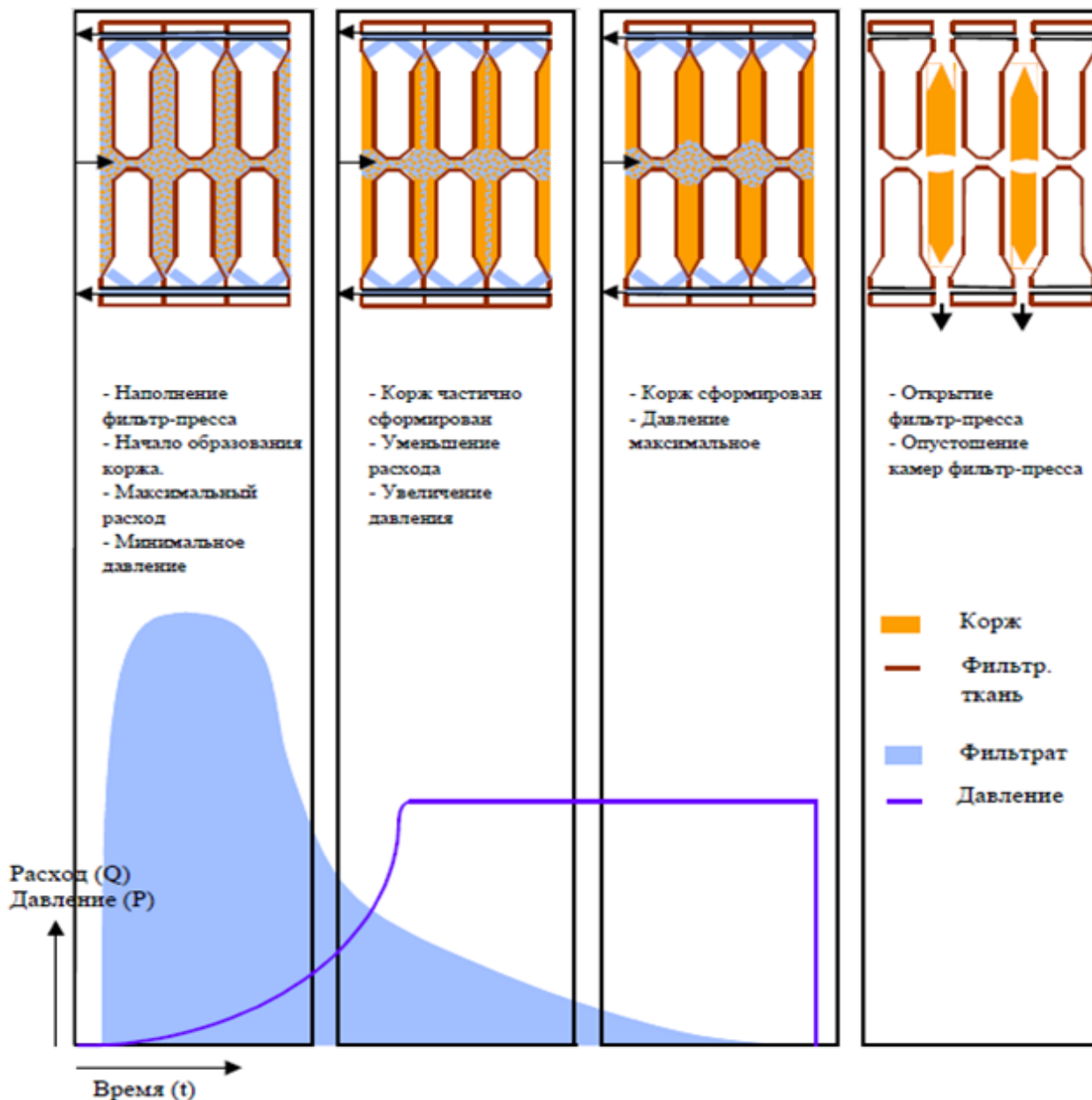


Компания FAURE, основанная в 1868 году - французский лидер в области фильтрации и обезвоживания осадков городских и промышленных сточных вод.



Фильтр-пресс предназначен для разделения под давлением осадка на жидкую фазу и твёрдую фазу. Фильтр-прессы используются в самых различных отраслях промышленности там, где необходимо эффективно осуществить обезвоживания суспензий и шламов, получить низкую влажность осадка и высокую чистоту фильтрата. Области применения фильтр-прессов очень обширны: химическая, горнодобывающая, пищевая промышленность, очистка сточных вод и многие другие.

Принцип действия камерного фильтр-пресса:



Камерный фильтр-пресс для очистки городских и промышленных сточных вод

Серия малого объема

Серия большого объема (TITAN)



- Фильтр-пресс состоит из сварной рамы и плит, покрытых фильтровальной тканью.
- Серии 211 и 212 могут быть оснащены системами открытия и закрытия ручным или электрическим способом.
- Камерный фильтр-пресс оснащен плитами из полипропилена.
- НМР: ручное закрытие, ручное переключение пластин
- НЕМ: механическое закрытие, ручное переключение пластин
- ТR: механическое закрытие, механическое смещение пластин
- Все эти фильтр-прессы оснащены цилиндрами двойного действия.

- Фильтр-пресс состоит из прочной сварной рамы для обеспечения идеального распределения нагрузки
- Номинальное давление 15 бар.
- В зависимости от запроса рама может быть защищена от коррозии либо полипропиленом, либо нержавеющей сталью.
- Гидростанция запускает 1 или 2 цилиндра и оснащена устройством поддержания давления. Фильтрат вытекает либо через боковые желоба, либо может быть собран в конце фильтр-пресса.

Основные технические данные:

Серия	Размеры плит (мм)	Макс количество плит	Поверхность фильтра (м2)	Макс объём (л)	Гидравлическая мощность (кВт)
207	250 x 250	10	0.85	98	-
212	500 x 500	50	21	290	-
211	630 x 630	70	47	658	-
TITAN 217	800 x 800	100	107	1450	4
TITAN 218	1000 x 1000	100	170	2400	5.5
TITAN 219	1200 x 1200	120	290	3800	4.0
TITAN 219B	1300 x 1300	130	350	4600	4.0
TITAN 220	1500 x 1500	150	550	7500	7.5
TITAN 220B	1500 x 2000	150	750	10000	11

Преимущества:

- Использование фильтр-пресса позволяет сэкономить электроэнергию
- Низкий расход реагентов
- Отличается простотой конструкции
- Имеет достаточно большую площадь поверхности фильтрации
- Максимально сухой кек и прозрачный фильтрат